LEDVANCE

CATÁLOGO GERAL 2026
PROFISSIONAL E RESIDENCIAL

LEDVANCE
POWER THROUGH LIGHT

UM PARCEIRO IDEAL PARA TODOS OS SEUS PROJETOS DE ILUMINAÇÃO

Na LEDVANCE, a tradição encontra a inovação. Em 2016, separámo-nos da pioneira em iluminação OSRAM e, desde então, estabelecemo-nos com sucesso como um interveniente global no mercado da iluminação. Fiel ao nosso lema “POWER THROUGH LIGHT”, incentivamos os nossos clientes a aproveitar ao máximo as potencialidades da luz, tanto como meio de iluminação quanto de produção de energia. As nossas soluções energéticas inteligentes, tecnologias solares e sistemas de iluminação modernos ajudam os nossos clientes a obter economias significativas e melhoram o seu ambiente de trabalho e de vida. Estamos também empenhados em tornar o planeta mais sustentável, reduzindo as emissões de CO2 e os resíduos através de produtos, soluções e processos sustentáveis.
E no que diz respeito aos futuros requisitos legais para soluções de iluminação sustentáveis, os produtos da LEDVANCE são concebidos a pensar no seu negócio como distribuidor, instalador, gestor de instalações ou projetista, bem como no dos seus clientes.
Trabalhemos juntos para tirar o máximo partido do poder da luz!

10 ANOS
DE LEDVANCE
100 ANOS
DE EXCELÊNCIA

LEDVANCE

ÍNDICE
CATÁLOGO GERAL 2026

DOWNLIGHTS E SPOTS 6-39

LUMINÁRIAS PANEL 40-73

CANDEEIROS DECORATIVOS 74-103

LUMINÁRIAS DE PAREDE E TETO 104-115

LUMINÁRIAS LINEARES E SISTEMAS DE CALHA ELETRIFICADA 116-133

LUMINÁRIAS ESTANQUES E INDUSTRIAIS 134-153

PROJETORES 154-171

ILUMINAÇÃO VIÁRIA 172-187

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR 188-205

FITAS LED 206-241

SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO 242-269

TUBOS, DULUX E HID 270-295

LÂMPADAS LED E TRADICIONAIS 296-347

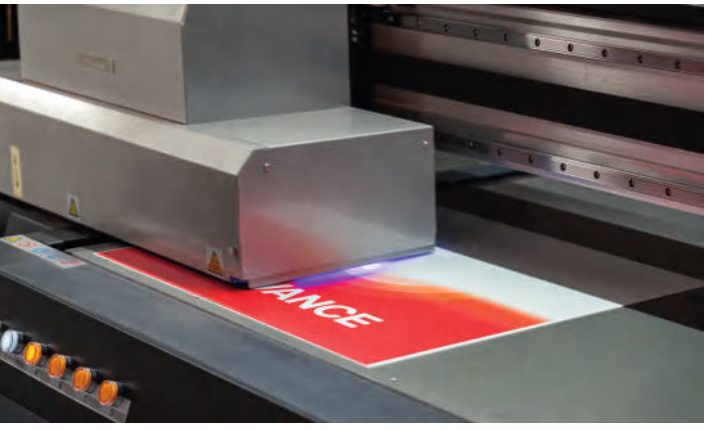
FONTES DE ALIMENTAÇÃO 348-353

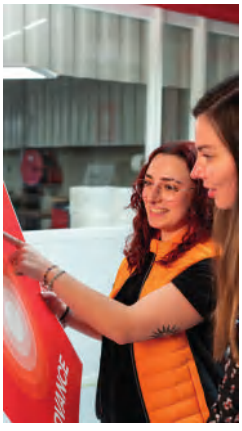
INFORMAÇÕES GERAIS 354-358

LEDVANCE PROJECT SERVICES
ILUMINAÇÃO FEITA À MEDIDA

A iluminação é mais do que uma simples luz, trata-se de criar espaços que inspiram e melhoram as experiências. Mesmo pequenos ajustes podem melhorar significativamente uma solução de iluminação! Quer se trate de integrar sensores, alterar a cor do corpo da luminária ou personalizar a eletrificação, os LEDVANCE PROJECT SERVICES transformam as suas ideias específicas em soluções à medida.

- **PASSAR DE UMA ALIMENTAÇÃO ON/OFF PARA UMA ALIMENTAÇÃO REGULÁVEL (ZIGBEE, DALI, KNX, 1-10 V)**
- **ALTERAR A CABLAGEM E OS CONECTORES, SUBSTITUIR AS INTERFACES MECÂNICAS**
- **INTEGRAR UM SENSOR DE LUMINOSIDADE OU DE PRESENÇA**
- **LIGAR-SE AOS SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO DOS PARCEIROS**
- **PROGRAMAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (DALI, VIVARES, ASTRO DIM)**
- **CORTE À MEDIDA DE FITAS LED OU PERFIS**



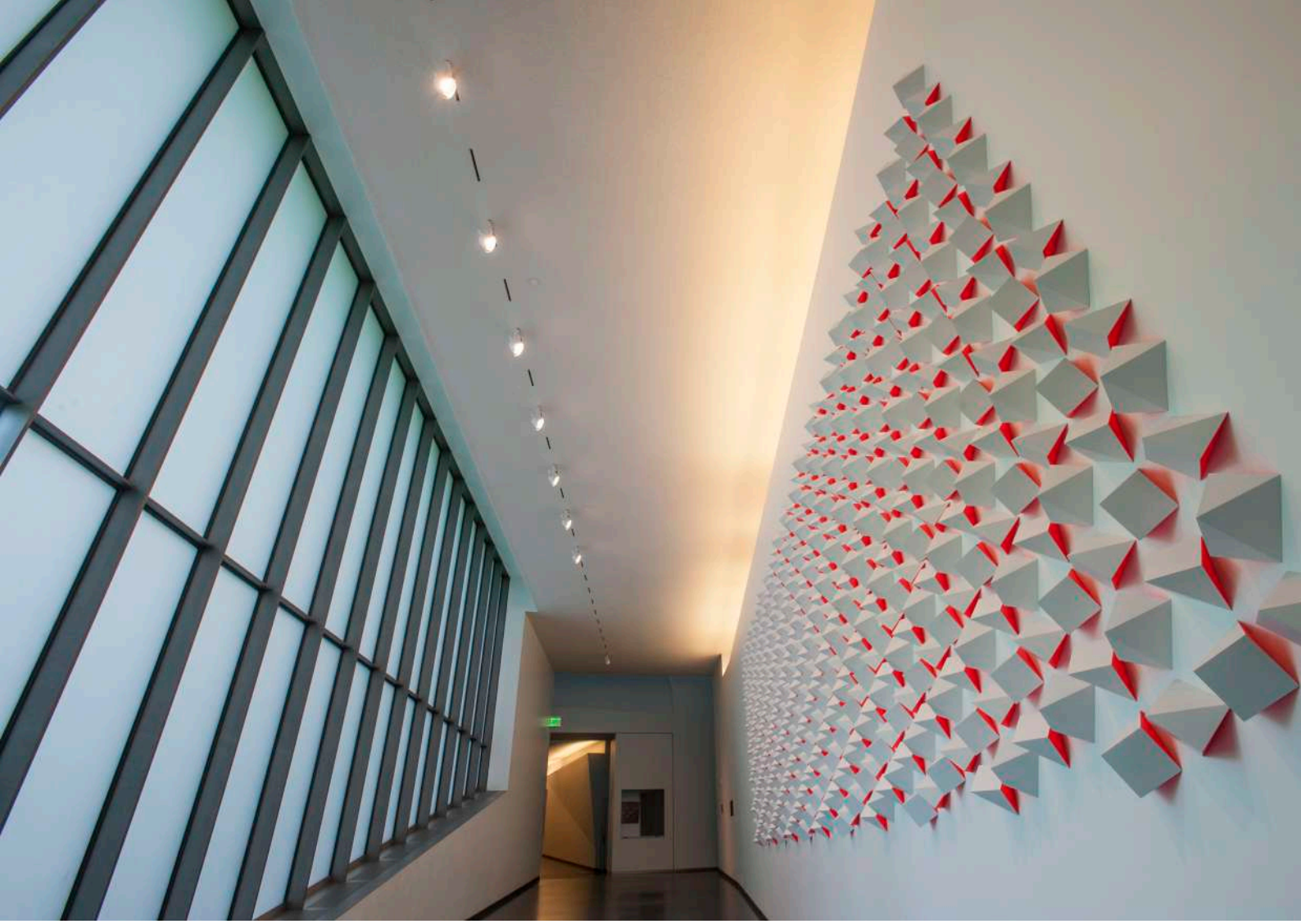


DESENHE A SUA LUZ PARA UM NOVO MUNDO DE LUZ

Melhore os seus projetos de iluminação graças à impressão 2D de alta definição da LEDVANCE Project Services. Crie soluções personalizadas e sustentáveis personalizando os painéis LED com imagem personalizada, elementos decorativos ou sinalética funcional.

DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA

Equipadas com várias impressoras 3D de última geração, as nossas ferramentas de fabrico aditivo oferecem uma liberdade de design incomparável. Quer seja a desenhar uma pequena peça para adaptar uma luminária a um determinado ambiente ou a criar um produto totalmente personalizado.



LOBLICHT
UMA ILUMINAÇÃO SOFISTICADA

A Loblicht faz parte da família LEDVANCE desde 2025. Esta sinergia abre novas possibilidades para tornar a arquitetura e os espaços mais concretos em todas as áreas.
A LEDVANCE e a Loblicht unem forças para oferecer um portefólio alargado de produtos e projetos para arquitetura, ambientes de trabalho e iluminação geral.

Faça o scan do código QR abaixo
para descobrir mais

DOWNLIGHTS E SPOTS

DOWNLIGHTS **8**

DOWNLIGHT TUNABLE WHITE 8
DOWNLIGHT HCL BIOLUX 8
DOWNLIGHT SURFACE IP65 9
DOWNLIGHT COMFORT HE 10
DOWNLIGHT COMFORT 11
DOWNLIGHT SLIM ALU 13
DOWNLIGHT UNIVERSAL 14
DOWNLIGHT SLIM ROUND & SQUARE 15
DOWNLIGHT IP44 16

SPOTS **18**

SPOT COMBO IP65/IP5X DIM 18
SPOT COMBO DIM 19
SPOT AIR FIX 20
SPOT AIR ADJUST 21
SPOT ROUND ADJUST, SPOT SQUARE 22
SPOT FIX E DARKLIGHT 23
SPOT FIX FIREPROOF 24
SPOT SURFACE 26
SPOT VARIO 27
TRACKLIGHTS 28
DECOR SPOT MERCURY 33
DECOR SPOT PLUTO 34
DECOR SPOT VENUS 35
DECOR SPOT NEPTUNE 36
DECOR SPOT MARS 37
DECOR SPOT JUPITER 38

1

2

DOWNLIGHTS TUNABLE WHITE

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.	

DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

Classe II - IRC ≥ 90 - UGR19 - SDCM ≤ 3 - Flicker muito reduzido: PstLM ≤ 1 e SVM ≤ 0,4 - Branco Dinâmico (seleção da temperatura de cor 2700…6500 K) - Driver externo DALI DT8 D4i fornecido - Conector rápido sem ferramentas - Compatível com Vivares - Corpo em alumínio - Difusor PC - ENEC - Teste de fio incandescente a 850 °C - 220…240 V - Temperaturas de funcionamento: -20...+40 °C - Garantia 5 anos

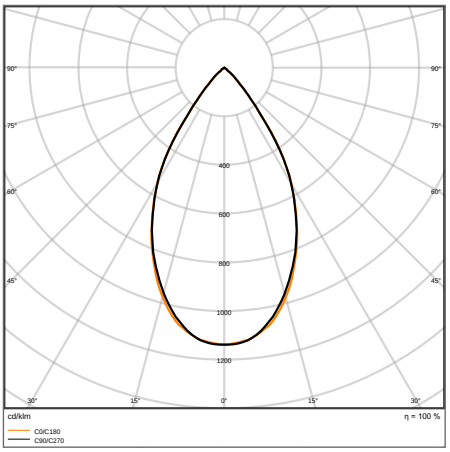
Downlight SUP DN150 DALI 21W/927...965	**4099854140310**	2200	105	60°	70000 h	40000 h	Ø 175x99	Ø 160	✔	4*		1

DOWNLIGHT HCL BIOLUX

Classe II - IRC ≥ 90 - UGR19 - SDCM ≤ 3 - Flicker muito reduzido: PstLM ≤ 1 e SVM ≤ 0,4 - Branco Dinâmico (seleção da temperatura de cor 2700...6500K) - Ligação sem fios Zigbee 3.0 com o controlador BIOLUX HCL - Compatível com Vivares - Corpo e refletor em alumínio, difusor PC - ENEC - 220...240 V - Temperatura de funcionamento 20...+40 °C - Garantia 5 anos

DL BIOLUX HCL DN150 ZigBee 20W/927...965	**4058075724600**	2100	105	60°	50000 h	40000 h	Ø 175x99	Ø 160	✔	4*		1
ACESSÓRIOS												
Kit de Cabo de Segurança - 4 peças	**4058075472990**	—	—	—	—	—	1 000 x 17 x 4	—	—	10*		2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW DALI

SISTEMAS DE GESTÃO RECOMENDADOS	EAN	PÁG.
FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW	**4058075841888**	257
FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 HCL TW	**4058075841901**	259
FLEX CU TW	**4058075843844**	259
FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW	**4058075841925**	259
MCU SELECT DALI-2 TW	**4058075837508**	261
MCU SELECT DALI-2 EXC TW	**4058075837522**	261
MCU TOUCH DALI-2 TW	**4058075837560**	261
BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	**4058075724624**	266
VIVARES ZB CONTROL	**4058075427488**	255
Compatível com DIRECT EASY, sistema de gestão sem fios e sem controlador**		248

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Emparelhamento Zigbee que requer pelo menos um detetor ou regulador manual DIRECT EASY

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1

2

3

4

5

6

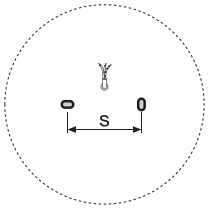
DOWNLIGHT SURFACE IP65

IP65

LEDVANCE 5 Anos Garantia

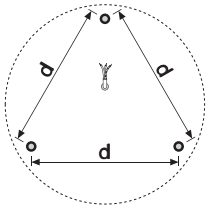
Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
DOWNLIGHT SURFACE IP65											
Classe I - IP65 - IK06 - Permite repicagem - Flicker Reduzido (<10%, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) -Corpo em alumínio branco (RAL 9016) ou preto (RAL 9005) - Tecnologia COB com refletor para um encandeamento controlado - Classe de corrosão C4 em conformidade com a norma ISO 12944-6:2018 (500 h no teste de névoa salina) - Montagem saliente - 220...240 V - Temperaturas de funcionamento: -30...+40 °C - ENEC - Garantia 5 anos											
Downlight SURFACE DN90 15W/830 36° IP65 Branco	**4058075768857**	1 575	105	36°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	1
Downlight SURFACE DN90 15W/840 36° IP65 Branco	**4058075768871**	1 650	110	36°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	1
Downlight SURFACE DN90 15W/830 36° IP65 Preto	**4058075768895**	1 575	105	36°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	2
Downlight SURFACE DN90 15W/840 36° IP65 Preto	**4058075768918**	1 650	110	36°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	2
Downlight SURFACE DN90 15W/830 60° IP65 Branco	**4058075768963**	1 575	105	60°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	1
Downlight SURFACE DN90 15W/840 60° IP65 Branco	**4058075768987**	1 650	110	60°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	1
Downlight SURFACE DN90 15W/830 60° IP65 Preto	**4058075769007**	1 575	105	60°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	2
Downlight SURFACE DN90 15W/840 60° IP65 Preto	**4058075769021**	1 650	110	60°	100000 h	70000 h	ø90x107	—	—	18*	2
Downlight SURFACE DN160 30W/830 36° IP65 Branco	**4058075769045**	3 150	105	36°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	3
Downlight SURFACE DN160 30W/840 36° IP65 Branco	**4058075769076**	3 300	110	36°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	3
Downlight SURFACE DN160 30W/830 36° IP65 Preto	**4058075769090**	3 150	105	36°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	4
Downlight SURFACE DN160 30W/840 36° IP65 Preto	**4058075769113**	3 300	110	36°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	4
Downlight SURFACE DN160 30W/830 60° IP65 Branco	**4058075769137**	3 150	105	60°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	3
Downlight SURFACE DN160 30W/840 60° IP65 Branco	**4058075769151**	3 300	110	60°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	3
Downlight SURFACE DN160 30W/830 60° IP65 Preto	**4058075769175**	3 150	105	60°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	4
Downlight SURFACE DN160 30W/840 60° IP65 Preto	**4058075769199**	3 300	110	60°	100000 h	70000 h	ø160x110	—	—	6*	4
Downlight SURFACE DN250 45W/830 36° IP65 Branco	**4058075769212**	4 725	105	36°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	5
Downlight SURFACE DN250 45W/840 36° IP65 Branco	**4058075769236**	4 950	110	36°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	5
Downlight SURFACE DN250 45W/830 36° IP65 Preto	**4058075769250**	4 725	105	36°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	6
Downlight SURFACE DN250 45W/840 36° IP65 Preto	**4058075769274**	4 950	110	36°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	6
Downlight SURFACE DN250 45W/830 60° IP65 Branco	**4058075769298**	4 725	105	60°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	5
Downlight SURFACE DN250 45W/840 60° IP65 Branco	**4058075769335**	4 950	110	60°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	5
Downlight SURFACE DN250 45W/830 60° IP65 Preto	**4058075769359**	4 725	105	60°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	6
Downlight SURFACE DN250 45W/840 60° IP65 Preto	**4058075769397**	4 950	110	60°	100000 h	70000 h	ø250x125	—	—	4*	6

DL SURFACE IP65 15W/30W



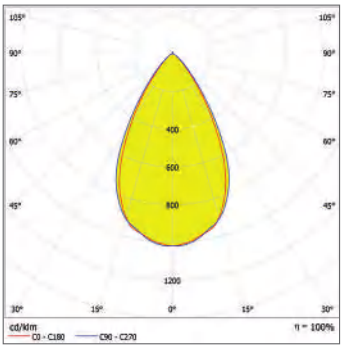
[mm]	s
DL SURFACE IP65 15W	60
DL SURFACE IP65 30W	120

DL SURFACE IP65 45W



[mm]	d
DL SURFACE IP65 45W	189

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



DL SURFACE DN160 30W/830 60° IP65

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

DOWNLIGHT COMFORT HE

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			

PERFOR-MANCE CLASS

DOWNLIGHT COMFORT HE (HIGH EFFICIENCY)

Classe II - Corpo em alumínio branco (semelhante a RAL 9003), difusor em policarbonato opalino ou refletor em alumínio (versões UGR19) - IP44/IK03 - Multi Lumen: seletor de potência (3 níveis) - IRC ≥ 80, SDCM ≤ 3, UGR19 - Desempenho preciso - Alimentação externa 220...240V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) com terminal para repicagem - Cabo de segurança incluído, não tapar com isolamento térmico - Vários acessórios disponíveis - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos

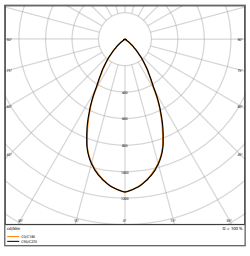
Versões On/Off Multi Lumen (ML)

Downlight Comfort HE DN150 15W/830 ML IP44 Branco	**4099854687204**	1400...2025	140/140/135	95°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 57	ø 150	—	8*	1
Downlight Comfort HE DN150 15W/840 ML IP44 Branco	**4099854687242**	1500...2175	150/150/140	95°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 57	ø 150	—	8*	1
Downlight Comfort HE DN200 25W/830 ML IP44 Branco	**4099854687266**	2250...3625	150/150/145	100°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 59	ø 200	—	8*	1
Downlight Comfort HE DN200 25W/840 ML IP44 Branco	**4099854687297**	2325...3750	155/150/150	100°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 59	ø 200	—	8*	1
Downlight Comfort HE DN250 36W/830 ML IP44 Branco	**4099854687334**	3750...5220	150/145/145	100°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 60	ø 250	—	8*	1
Downlight Comfort HE DN250 36W/840 ML IP44 Branco	**4099854687358**	4000...5580	160/155/155	100°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 60	ø 250	—	8*	1
Downlight Comfort HE DN150 15W/830 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854686962**	1350...1950	135/135/130	55°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 92	ø 150	—	8*	2
Downlight Comfort HE DN150 15W/840 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854686986**	1400...2100	140/140/140	55°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 92	ø 150	—	8*	2
Downlight Comfort HE DN200 25W/830 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687006**	2025...3250	135/135/130	55°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 117	ø 200	—	8*	2
Downlight Comfort HE DN200 25W/840 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687020**	2175...3625	145/145/145	55°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 117	ø 200	—	8*	2
Downlight Comfort HE DN250 36W/830 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687044**	3375...4860	135/135/135	60°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 124	ø 250	—	4*	2
Downlight Comfort HE DN250 36W/840 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687068**	3750...5220	150/145/145	60°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 124	ø 250	—	4*	2

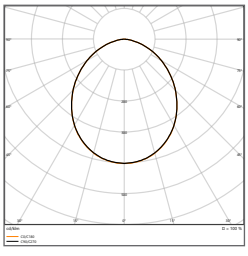
Versões DALI Multi Lumen (ML), compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim

Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/830 ML IP44 Branco	**4099854687372**	1400...2025	140/140/135	95°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 57	ø 150	✓	8*	1
Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/840 ML IP44 Branco	**4099854687396**	1500...2175	150/150/145	95°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 57	ø 150	✓	8*	1
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/830 ML IP44 Branco	**4099854687419**	2250...3625	150/145/145	100°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 59	ø 200	✓	8*	1
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/840 ML IP44 Branco	**4099854687457**	2325...3750	155/155/150	100°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 59	ø 200	✓	8*	1
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/830 ML IP44 Branco	**4099854687471**	3750...5220	150/145/145	100°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 60	ø 250	✓	8*	1
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/840 ML IP44 Branco	**4099854687518**	4000...5580	160/155/155	100°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 60	ø 250	✓	8*	1
Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/830 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687082**	1350...1950	135/135/130	55°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 92	ø 150	✓	8*	2
Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/840 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687105**	1400...2100	140/140/140	55°	100 000 h	100 000 h	ø 160 x 92	ø 150	✓	8*	2
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/830 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687129**	2025...3250	135/135/130	55°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 117	ø 200	✓	8*	2
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/840 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687143**	2175...3625	145/145/145	55°	100 000 h	100 000 h	ø 215 x 117	ø 200	✓	8*	2
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/830 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687167**	3375...4860	135/135/135	60°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 124	ø 250	✓	4*	2
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/840 UGR19 ML IP44 Branco	**4099854687181**	3750...5220	150/145/145	60°	100 000 h	100 000 h	ø 265 x 124	ø 250	✓	4*	2

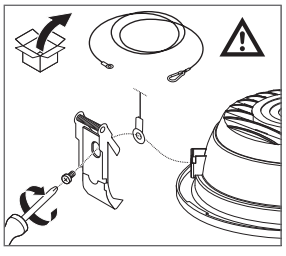
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



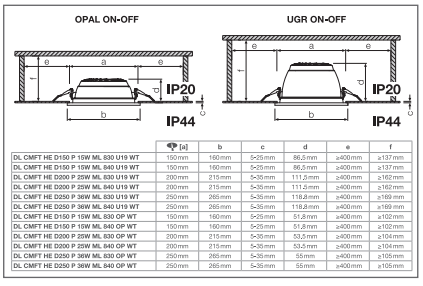
DL CMFT HE D200 25W OPAL



DL CMFT HE D200 25W UGR19



Cabo de Segurança



	[a]	b	c	d	e	f
DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 U19 WT	150mm	160mm	5-25mm	86,5mm	≥400mm	≥137mm
DL CMFT HE D150 P 15W ML 840 U19 WT	150mm	160mm	5-25mm	86,5mm	≥400mm	≥137mm
DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 U19 WT	200mm	215mm	5-35mm	111,2mm	≥400mm	≥162mm
DL CMFT HE D200 P 25W ML 840 U19 WT	200mm	215mm	5-35mm	111,2mm	≥400mm	≥162mm
DL CMFT HE D250 P 36W ML 830 U19 WT	250mm	265mm	5-35mm	118,8mm	≥400mm	≥169mm
DL CMFT HE D250 P 36W ML 840 U19 WT	250mm	265mm	5-35mm	118,8mm	≥400mm	≥169mm
DL CMFT HE D150 P 15W ML 830 OP WT	150mm	160mm	5-25mm	51,8mm	≥400mm	≥102mm
DL CMFT HE D150 P 15W ML 840 OP WT	150mm	160mm	5-25mm	51,8mm	≥400mm	≥102mm
DL CMFT HE D200 P 25W ML 830 OP WT	200mm	215mm	5-35mm	53,5mm	≥400mm	≥104mm
DL CMFT HE D200 P 25W ML 840 OP WT	200mm	215mm	5-35mm	53,5mm	≥400mm	≥104mm
DL CMFT HE D250 P 36W ML 830 OP WT	250mm	265mm	5-35mm	55mm	≥400mm	≥105mm
DL CMFT HE D250 P 36W ML 840 OP WT	250mm	265mm	5-35mm	55mm	≥400mm	≥105mm

Instruções de instalação

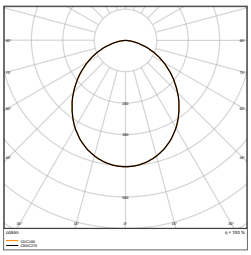
[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

DOWNLIGHT COMFORT

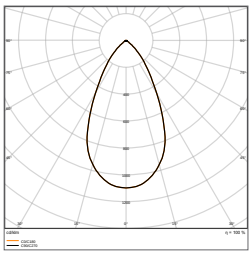
DIRECT EASY · MULTI LUMEN · MULTI COLOUR · IP 20 IP44 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]	No.				
DOWNLIGHT COMFORT OPAL & UGR												
Classe II - Corpo em alumínio branco (semelhante a RAL 9003), difusor em policarbonato opalino ou refletor em alumínio (versões UGR19) - IP44/IK03 - Multi Select: seletor de potência (3 níveis) e temperatura de cor (3 000K / 4 000K) - Excelente qualidade de luz e conforto visual: IRC ≥ 90, SDCM ≤ 3, UGR19 - Alimentação externa 220... 240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) permite a repicagem - Cabo de segurança incluído, não tapar com isolante térmico - Vários acessórios disponíveis - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos												
Versões On/Off Multi Lumen (ML) e Multi Colour												
Downlight Comfort DN100 13W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854490842**	770/1100/1430*	110*	95°	100 000 h	70 000 h	ø 116 x 48	ø 100	—	12	1
Downlight Comfort DN150 18W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854490941**	1440/1800/2160*	120*	95°	100 000 h	70 000 h	ø 160 x 57	ø 150	—	12	2
Downlight Comfort DN200 30W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854490989**	2400/3000/3600*	120*	100°	100 000 h	70 000 h	ø 215 x 59	ø 200	—	8	3
Downlight Comfort DN250 42W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854491047**	3600/4200/5000*	120*	100°	100 000 h	70 000 h	ø 265 x 60	ø 250	—	8	4
Downlight Comfort DN100 13W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854490903**	770/1100/1430*	110*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 116 x 48	ø 100	—	12	5
Downlight Comfort DN150 18W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854491085**	1440/1800/2160*	120*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 160 x 57	ø 150	—	12	6
Downlight Comfort DN200 30W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854491122**	2400/3000/3600*	120*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 215 x 59	ø 200	—	8	7
Downlight Comfort DN250 42W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854491160**	3600/4200/5000*	120*	60°	100 000 h	70 000 h	ø 265 x 60	ø 250	—	8	8
Versões DALI Multi Lumen (ML) e Multi Colour, compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim												
Downlight Comfort DN100 DALI 13W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854490866**	770/1100/1430*	110*	95°	100 000 h	70 000 h	ø 116 x 48	ø 100	✓	12	1
Downlight Comfort DN150 DALI 18W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854490965**	1440/1800/2160*	120*	95°	100 000 h	70 000 h	ø 160 x 57	ø 150	✓	12	2
Downlight Comfort DN200 DALI 30W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854491009**	2400/3000/3600*	120*	100°	100 000 h	70 000 h	ø 215 x 59	ø 200	✓	8	3
Downlight Comfort DN250 DALI 42W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854491061**	3600/4200/5000*	120*	100°	100 000 h	70 000 h	ø 265 x 60	ø 250	✓	8	4
Downlight Comfort DN100 DALI 13W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854490927**	770/1100/1430*	110*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 116 x 48	ø 100	✓	12	5
Downlight Comfort DN150 DALI 18W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854491108**	1440/1800/2160*	120*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 160 x 57	ø 150	✓	12	6
Downlight Comfort DN200 DALI 30W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854491146**	2400/3000/3600*	120*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 215 x 59	ø 200	✓	8	7
Downlight Comfort DN250 DALI 42W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854491184**	3600/4200/5000*	120*	60°	100 000 h	70 000 h	ø 265 x 60	ø 250	✓	8	8
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 Multi Colour - compatível com VIVARES												
Downlight Comfort DN100 ZB Direct Easy 13W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854620119**	770/1100/1430*	110*	95°	100 000 h	70 000 h	ø 116 x 48	ø 100	✓	12	1
Downlight Comfort DN150 ZB Direct Easy 18W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854620157**	1440/1800/2160*	120*	95°	100 000 h	70 000 h	ø 160 x 57	ø 150	✓	12	2
Downlight Comfort DN200 ZB Direct Easy 30W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854620232**	2400/3000/3600*	120*	100°	100 000 h	70 000 h	ø 215 x 59	ø 200	✓	8	3
Downlight Comfort DN250 ZB Direct Easy 42W/930-940 ML IP44 Branco	**4099854620355**	3600/4200/5000*	120*	100°	100 000 h	70 000 h	ø 265 x 60	ø 250	✓	8	4
Downlight Comfort DN100 ZB Direct Easy 13W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854620379**	770/1100/1430*	110*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 116 x 48	ø 100	✓	12	5
Downlight Comfort DN150 ZB Direct Easy 18W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854620393**	1440/1800/2160*	120*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 160 x 57	ø 150	✓	12	6
Downlight Comfort DN200 ZB Direct Easy 30W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854620416**	2400/3000/3600*	120*	55°	100 000 h	70 000 h	ø 215 x 59	ø 200	✓	8	7
Downlight Comfort DN250 ZB Direct Easy 42W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	**4099854620430**	3600/4200/5000*	120*	60°	100 000 h	70 000 h	ø 265 x 60	ø 250	✓	8	8

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

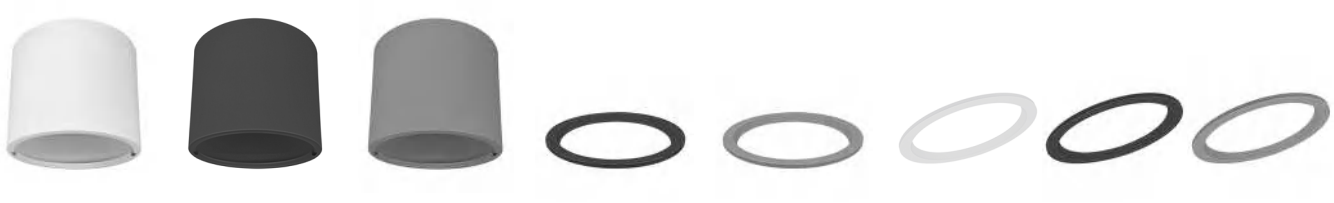


DL CMFT D200 P 30W MS 940 OPAL



DL CMFT D200 P 30W MS 940 UGR19

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Valores para uma temperatura de cor de 4000K.

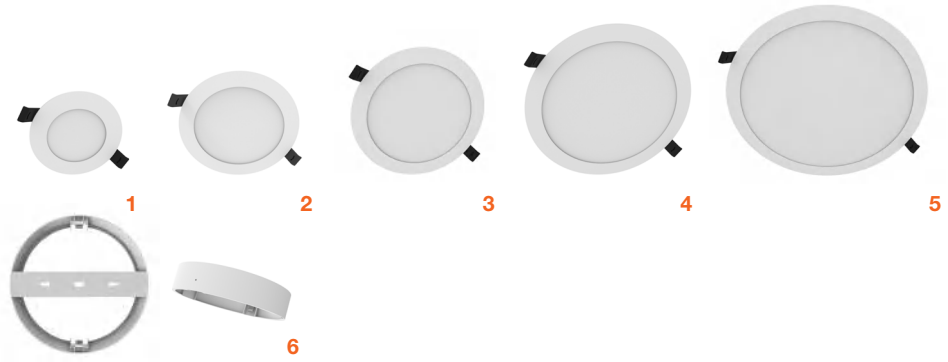


1 2 3 4 5 6 7 8

ACESSÓRIOS DOWNLIGHT COMFORT

Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
DOWNLIGHT COMFORT - ACESSÓRIOS				
Moldura de instalação saliente				
Downlight Comfort DN100. Moldura de instalação saliente Branco	4099854499906	ø 116 x 120	6	1
Downlight Comfort DN100. Moldura de instalação saliente Preto	4099854499920	ø 116 x 120	6	2
Downlight Comfort DN100. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854499944	ø 116 x 120	6	3
Downlight Comfort DN150. Moldura de instalação saliente Branco	4099854499968	ø 160 x 150	4	1
Downlight Comfort DN150. Moldura de instalação saliente Preto	4099854499982	ø 160 x 150	4	2
Downlight Comfort DN150. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854500008	ø 160 x 150	4	3
Downlight Comfort DN200. Moldura de instalação saliente Branco	4099854500022	ø 215 x 184	2	1
Downlight Comfort DN200. Moldura de instalação saliente Preto	4099854500046	ø 215 x 184	2	2
Downlight Comfort DN200. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854500060	ø 215 x 184	2	3
Downlight Comfort DN250. Moldura de instalação saliente Branco	4099854500145	ø 265 x 190	2	1
Downlight Comfort DN250. Moldura de instalação saliente Preto	4099854500169	ø 265 x 190	2	2
Downlight Comfort DN250. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854500183	ø 265 x 190	2	3
Aro de remate				
Downlight Comfort DN100. Aro Preto	4099854515286	ø 116 x 8	20*	4
Downlight Comfort DN100. Aro Cinza	4099854515408	ø 116 x 8	20*	5
Downlight Comfort DN150. Aro Preto	4099854515316	ø 160 x 12,4	20*	4
Downlight Comfort DN150. Aro Cinza	4099854515439	ø 160 x 12,4	20*	5
Downlight Comfort DN200. Aro Preto	4099854515347	ø 215 x 12,4	20*	4
Downlight Comfort DN200. Aro Cinza	4099854515460	ø 215 x 12,4	20*	5
Downlight Comfort DN250. Aro Preto	4099854515378	ø 250 x 12,4	20*	4
Downlight Comfort DN250. Aro Cinza	4099854515491	ø 250 x 12,4	20*	5
Aro de adaptação				
Downlight Comfort DN100 - Aro de adaptação branco para recortes de 100 a 125mm	4099854741456	ø 140 x 12	20*	6
Downlight Comfort DN100 - Aro de adaptação preto para recortes de 100 a 125mm	4099854741487	ø 140 x 12	20*	7
Downlight Comfort DN100 - Aro de adaptação cinza para recortes de 100 a 125mm	4099854741517	ø 140 x 12	20*	8
Downlight Comfort DN150 - Aro de adaptação branco para recortes de 150 a 175mm	4099854687723	ø 190 x 12	20*	6
Downlight Comfort DN150 - Aro de adaptação preto para recortes de 150 a 175mm	4099854687570	ø 190 x 12	20*	7
Downlight Comfort DN150 - Aro de adaptação cinza para recortes de 150 a 175mm	4099854687600	ø 190 x 12	20*	8
Downlight Comfort DN200 - Aro de adaptação branco para recortes de 200 a 225mm	4099854687631	ø 240 x 12	20*	6
Downlight Comfort DN200 - Aro de adaptação preto para recortes de 200 a 225mm	4099854687662	ø 240 x 12	20*	7
Downlight Comfort DN200 - Aro de adaptação cinza para recortes de 200 a 225mm	4099854687693	ø 240 x 12	20*	8

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

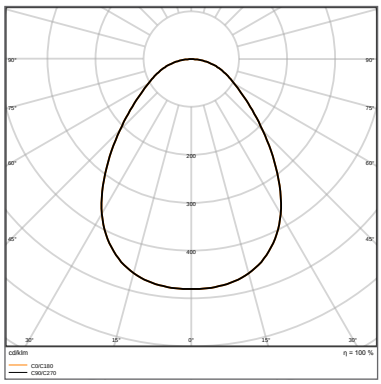


DOWNLIGHT SLIM ALU

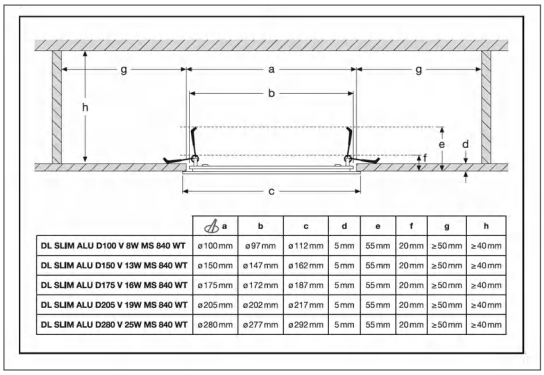
Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			
DOWNLIGHT SLIM ALU										
Versões On/Off Multi Lumen e Multi Colour										
Downlight Slim Alu DN100 8W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441776**	400/600/800	100	90°	50000 h	30000 h	ø 112 x 23	ø 100	—	12	1
Downlight Slim Alu DN150 13W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441790**	650/980/1300	100	90°	50000 h	30000 h	ø 162 x 23	ø 150	—	12	2
Downlight Slim Alu DN175 16W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441813**	800/1200/1600	100	90°	50000 h	30000 h	ø 187 x 23	ø 175	—	10	3
Downlight Slim Alu DN205 19W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441844**	950/1430/1900	100	90°	50000 h	30000 h	ø 217 x 23	ø 205	—	10	4
Downlight Slim Alu DN280 25W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441868**	1250/1880/2500	100	90°	50000 h	30000 h	ø 292 x 23	ø 280	—	6	5
Versões DALI Multi Lumen, Multi Colour, compatível com VIVARES com funcionalidadeTouch Dim											
Downlight Slim Alu DN100 DALI 8W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441899**	700/900	95	90°	50000 h	30000 h	ø 112 x 23	ø 100	✓	12	1
Downlight Slim Alu DN150 DALI 13W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441912**	750/1300	100	90°	50000 h	30000 h	ø 162 x 23	ø 150	✓	12	2
Downlight Slim Alu DN175 DALI 16W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441936**	1000/1650	105/103	90°	50000 h	30000 h	ø 187 x 23	ø 175	✓	10	3
Downlight Slim Alu DN205 DALI 19W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441950**	1150/2000	110/105	90°	50000 h	30000 h	ø 217 x 23	ø 205	✓	10	4
Downlight Slim Alu DN280 DALI 25W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854441974**	1200/2500	100	90°	50000 h	30000 h	ø 292 x 23	ø 280	✓	6	5
Moldura de instalação saliente											
Downlight Slim Alu DN150. Moldura instalação saliente Branco	**4099854475986**	—	—	—	—	—	ø 160 x 45	—	—	6	6
Downlight Slim Alu DN175. Moldura instalação saliente Branco	**4099854476006**	—	—	—	—	—	ø 185 x 45	—	—	6	6
Downlight Slim Alu DN205. Moldura instalação saliente Branco	**4099854476037**	—	—	—	—	—	ø 215 x 45	—	—	6	6
Downlight Slim Alu DN280. Moldura instalação saliente Branco	**4099854476051**	—	—	—	—	—	ø 290 x 45	—	—	4	6

Classe II - Corpo em alumínio de baixo perfil branco (semelhante ao RAL 9003) e difusor de policarbonato Opalino - IP44/IK03 - Multi Select: seletor de potência (2 a 3 níveis) e seletor de temperatura de cor (3.000K / 4.000K) - CRI ≥ 80, SDCM ≤ 5 - Fonte de alimentação externa 220...240V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) com bloco de terminais automático para repicagem – Cabo de segurança incluído, não pode ser coberto com material de isolamento térmico - Acessório opcional para instalação saliente - Temperaturas de funcionamento: -20...+40 °C - ENEC - Garantia 5 anos

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

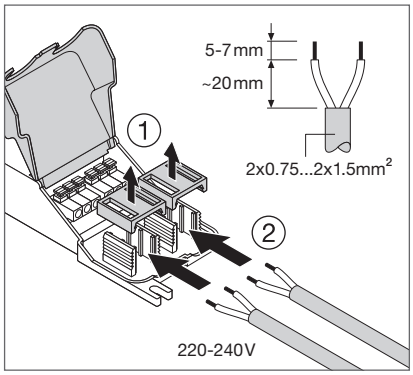


DL SLIM ALU D175 V 16W 830/840 ML WT

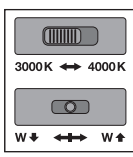


	a	b	c	d	e	f	g	h
DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT	ø100mm	ø97mm	ø112mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT	ø150mm	ø147mm	ø162mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT	ø175mm	ø172mm	ø187mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT	ø205mm	ø202mm	ø217mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT	ø280mm	ø277mm	ø292mm	5mm	55mm	20mm	≥50mm	≥40mm

Instruções de instalação



Terminal de repicagem

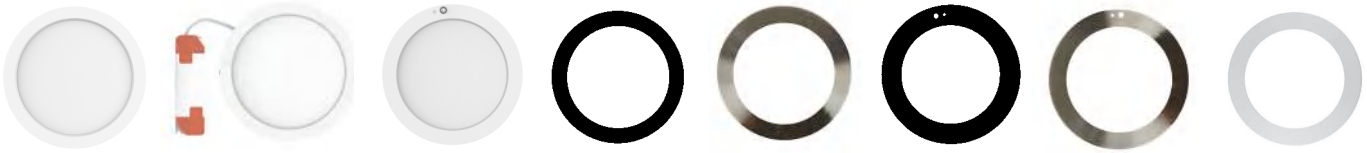


DL SLIM ALU D100	8W	6W	4W
3000/4000K	800lm	600lm	400lm
DL SLIM ALU D150	13W	9.8W	6.5W
3000/4000K	1300lm	980lm	650lm
DL SLIM ALU D175	16W	12W	8W
3000/4000K	1600lm	1200lm	800lm

DL SLIM ALU D205	19W	14.3W	9.5W
3000/4000K	1900lm	1430lm	950lm
DL SLIM ALU D280	25W	18.8W	12.5W
3000/4000K	2500lm	1880lm	1250lm

Multi Lumen e Multi Colour

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



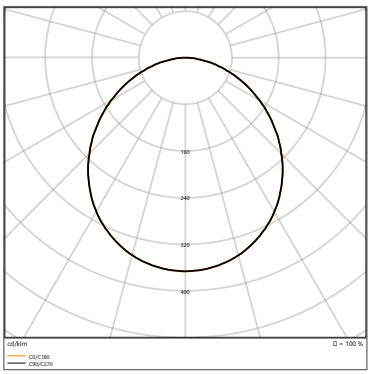
1 2 3 4 5 6 7 8

DOWNLIGHT UNIVERSAL

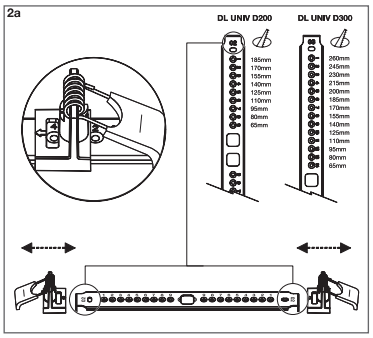
MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IP 20 / IP 44 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
DOWNLIGHT UNIVERSAL											
Classe II - Corpo em alumínio branco (semelhante a RAL 9003) baixo perfil (22 mm) e difusor em policarbonato opalino - Instalação semi-embutida ou saliente - Adapta-se a diâmetros de corte de 65 a 260 mm graças às molas ajustáveis - IP44/IK03 - Multi Select: seletor de potência (2 níveis) e temperatura de cor (3000K / 4000K) - IRC ≥ 80, SDCM ≤ 4 - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1), permite repicagem - Cabo de segurança incluído, não cobrir com material de isolamento térmico - Aros decorativos opcionais - Temperaturas de funcionamento -20...+40 °C - Garantia 5 anos											
Versões On/Off Multi Lumen e Multi Colour. Driver interno											
Downlight Universal 18W/830-840 ML Branco	**4099854541094**	1260/2420*	140/135*	110°	100000 h	50000 h	ø 217 x 22	ø 65…185	—	14	1
Downlight Universal 23W/830-840 ML Branco	**4099854541155**	2180/3200*	145/140*	110°	100000 h	50000 h	ø 290 x 22	ø 65…260	—	8	1
Versões DALI Multi Lumen, Multi Colour, compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim. Driver externo											
Downlight Universal DALI 18W/830-840 ML Branco	**4099854541339**	1200/2350*	135/130*	110°	100000 h	50000 h	ø 217 x 22	ø 65…185	✓	14	2
Downlight Universal DALI 23W/830-840 ML Branco	**4099854541377**	2100/3000*	140/135*	110°	100000 h	50000 h	ø 290 x 22	ø 65…260	✓	8	2
Versões PIR Sensor Multi Lumen e Multi Colour : presença, luminosidade, temporizador. Driver interno											
Downlight Universal Sensor PIR 18W/830-840 ML Branco	**4099854541414**	1180/2300*	130/125*	110°	100000 h	50000 h	ø 227 x 22	ø 65…185	—	14	3
Downlight Universal Sensor PIR 23W/830-840 ML Branco	**4099854541438**	1600/3200*	145/140*	110°	100000 h	50000 h	ø 300 x 22	ø 65…260	—	7	3
ACESSÓRIOS											
Downlight Universal D200. Aro Branco	**4099854789502**	—	—	—	—	—	ø 228 x 22	—	—	32	8
Downlight Universal D200. Aro Preto	**4099854541452**	—	—	—	—	—	ø 228 x 22	—	—	6	4
Downlight Universal D200. Aro Níquel Escovado	**4099854541476**	—	—	—	—	—	ø 228 x 22	—	—	6	5
Downlight Universal D300. Aro Branco	**4099854789526**	—	—	—	—	—	ø 301 x 22	—	—	16	8
Downlight Universal D300. Aro Preto	**4099854541537**	—	—	—	—	—	ø 301 x22	—	—	6	4
Downlight Universal D300. Aro Níquel Escovado	**4099854541612**	—	—	—	—	—	ø 301 x 22	—	—	4	5
Downlight Universal Sensor D200. Aro Preto	**4099854559457**	—	—	—	—	—	ø 229 x 22	—	—	4	6
Downlight Universal Sensor D200. Aro Níquel Escovado	**4099854559471**	—	—	—	—	—	ø 229 x 22	—	—	4	7
Downlight Universal Sensor D300. Aro Preto	**4099854559495**	—	—	—	—	—	ø 302 x 22	—	—	2	6
Downlight Universal Sensor D300. Aro Níquel Escovado	**4099854559518**	—	—	—	—	—	ø 302 x 22	—	—	2	7

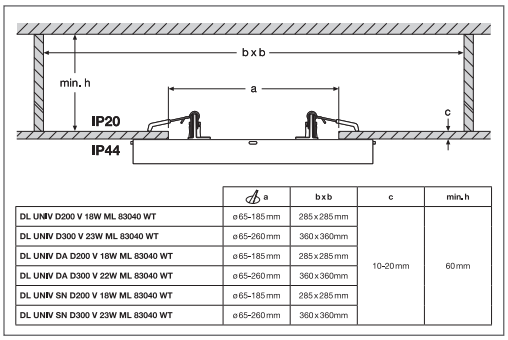
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DL UNIV D300 V 23W 830/840 ML

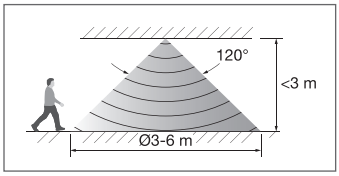


Molas ajustáveis



	a	b x b	c	min. h
DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT	ø65-185 mm	285 x 285 mm	10-20 mm	60 mm
DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT	ø65-260 mm	360 x 360 mm		
DL UNIV DA D200 V 18W ML 83040 WT	ø65-185 mm	285 x 285 mm		
DL UNIV DA D300 V 22W ML 83040 WT	ø65-260 mm	360 x 360 mm		
DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WT	ø65-185 mm	285 x 285 mm		
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT	ø65-260 mm	360 x 360 mm		

Instruções de instalação



Área de deteção

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Valores para uma temperatura de cor de 4000K

1

2

3

4

5

PEP ecopassport®

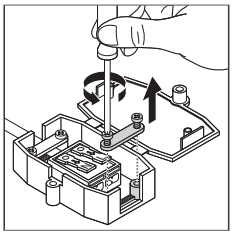
DOWNLIGHT SLIM ROUND & SQUARE

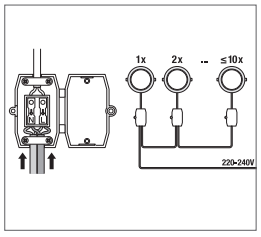
IP20

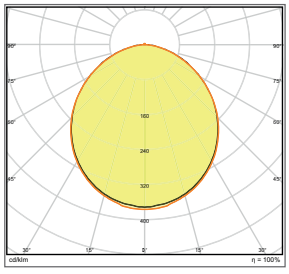
LEDVANCE 3 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
DOWNLIGHT SLIM ROUND & SQUARE E ACESSÓRIOS											
Classe II - Corpo em policarbonato (RAL 9016) - Alimentação integrada - Pré-cablagem - Caixa de conexão rápida, permite repicagem - Baixo perfil (30 mm) - 220...240 V - Temperatura de funcionamento: -20...+50°C - Garantia 3 anos - Acessório[3] : Moldura para instalação saliente											
Versão redonda											
Downlight Slim redondo DN105 6W/830 IP20 Branco	**4058075078970**	420	70	120°	30000 h	—	ø 118×30	ø 105	—	6	1
Downlight Slim redondo DN105 6W/840 IP20 Branco	**4058075078994**	430	70	120°	30000 h	—	ø 118×30	ø 105	—	6	1
Downlight Slim redondo DN105 6W/865 IP20 Branco	**4058075079014**	430	70	120°	30000 h	—	ø 118×30	ø 105	—	6	1
Downlight Slim redondo DN155 12W/830 IP20 Branco	**4058075079038**	1020	85	120°	30000 h	—	ø 169×30	ø 155	—	6	1
Downlight Slim redondo DN155 12W/840 IP20 Branco	**4058075079052**	1020	85	120°	30000 h	—	ø 169×30	ø 155	—	6	1
Downlight Slim redondo DN155 12W/865 IP20 Branco	**4058075079076**	1020	85	120°	30000 h	—	ø 169×30	ø 155	—	6	1
Downlight Slim redondo DN210 18W/830 IP20 Branco	**4058075079090**	1530	85	120°	30000 h	—	ø 225×30	ø 210	—	6	1
Downlight Slim redondo DN210 18W/840 IP20 Branco	**4058075079113**	1530	85	120°	30000 h	—	ø 225×30	ø 210	—	6	1
Downlight Slim redondo DN210 18W/865 IP20 Branco	**4058075079137**	1530	85	120°	30000 h	—	ø 225×30	ø 210	—	6	1
Versão quadrada											
Downlight Slim quadrado SQ105 6W/830 IP20 Branco	**4058075079212**	420	70	120°	30000 h	—	118×118×30	105×105	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ105 6W/840 IP20 Branco	**4058075079236**	430	70	120°	30000 h	—	118×118×30	105×105	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ105 6W/865 IP20 Branco	**4058075079250**	430	70	120°	30000 h	—	118×118×30	105×105	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ155 12W/830 IP20 Branco	**4058075079274**	1020	85	120°	30000 h	—	169×169×30	155×155	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ155 12W/840 IP20 Branco	**4058075079298**	1020	85	120°	30000 h	—	169×169×30	155×155	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ155 12W/865 IP20 Branco	**4058075079311**	1020	85	120°	30000 h	—	169×169×30	155×155	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ210 18W/830 IP20 Branco	**4058075079335**	1530	85	120°	30000 h	—	225×225×30	210×210	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ210 18W/840 IP20 Branco	**4058075079359**	1530	85	120°	30000 h	—	225×225×30	210×210	—	6	3
Downlight Slim quadrado SQ210 18W/865 IP20 Branco	**4058075079373**	1530	85	120°	30000 h	—	225×225×30	210×210	—	6	3
ACESSÓRIOS											
Downlight Slim redondo DN105 moldura instalação saliente Branco	**4058075079151**	—	—	—	—	—	ø 121×54	—	—	6*	2
Downlight Slim redondo DN155 moldura instalação saliente Branco	**4058075079175**	—	—	—	—	—	ø 170×38	—	—	6*	2
Downlight Slim redondo DN210 moldura instalação saliente Branco	**4058075079199**	—	—	—	—	—	ø 225×38	—	—	6*	2
Downlight Slim quadrado DN105 moldura instalação saliente Branco	**4058075079397**	—	—	—	—	—	121×121×54	—	—	6*	4
Downlight Slim quadrado DN155 moldura instalação saliente Branco	**4058075079410**	—	—	—	—	—	170×170×38	—	—	6*	4
Downlight Slim quadrado DN210 moldura instalação saliente Branco	**4058075079434**	—	—	—	—	—	225×225×38	—	—	6*	4
Kit de Cabo de Segurança - 4 peças	**4058075472990**	—	—	—	—	—	1000 x 17 x 4	—	—	10*	5

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO







DL SLIM DN 210 18W/865

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] Garantia 2 anos

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

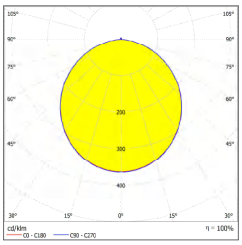
1

2

DOWNLIGHT IP44

IP44 | 3 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
DOWNLIGHT IP44											
Classe II - Corpo e difusor em policarbonato (PC) - Disponível em 3000K, 4000K e 6500K - IP44/IK03 - Instalação simples devido ao driver integrado - Temperatura de funcionamento -20…+40 °C - Garantia 3 anos (2 anos para moldura)											
DL IP44 DN 90 4W 830 440LM WT	**4099854561146**	440	110	100	35 000 h	-	ø 90x42	ø 75	-	10	1
DL IP44 DN 90 4W 840 460LM WT	**4099854561184**	460	115	100	35 000 h	-	ø 90x42	ø 75	-	10	1
DL IP44 DN 90 4W 865 460LM WT	**4099854561207**	460	115	100	35 000 h	-	ø 90x42	ø 75	-	10	1
DL IP44 DN 115 8W 830 880LM WT	**4099854561221**	880	110	100	35 000 h	-	ø 115x42	ø 100	-	10	1
DL IP44 DN 115 8W 840 920LM WT	**4099854561245**	920	115	100	35 000 h	-	ø 115x42	ø 100	-	10	1
DL IP44 DN 115 8W 865 920LM WT	**4099854561269**	920	115	100	35 000 h	-	ø 115x42	ø 100	-	10	1
DL IP44 DN 165 13W 830 1430LM WT	**4099854561283**	1430	110	100	35 000 h	-	ø 165x42	ø 150	-	10	1
DL IP44 DN 165 13W 840 1495LM WT	**4099854561306**	1495	115	100	35 000 h	-	ø 165x42	ø 150	-	10	1
DL IP44 DN 165 13W 865 1495LM WT	**4099854561320**	1495	115	100	35 000 h	-	ø 165x42	ø 150	-	10	1
DL IP44 DN 190 18W 830 1980LM WT	**4099854561344**	1980	110	100	35 000 h	-	ø 190x42	ø 175	-	10	1
DL IP44 DN 190 18W 840 2070LM WT	**4099854561368**	2070	115	100	35 000 h	-	ø 190x42	ø 175	-	10	1
DL IP44 DN 190 18W 865 2070LM WT	**4099854561382**	2070	115	100	35 000 h	-	ø 190x42	ø 175	-	10	1
DL IP44 DN 215 24W 830 2640LM WT	**4099854561405**	2640	110	100	35 000 h	-	ø 215x43	ø 200	-	10	1
DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM WT	**4099854561429**	2760	115	100	35 000 h	-	ø 215x43	ø 200	-	10	1
DL IP44 DN 215 24W 865 2760LM WT	**4099854561443**	2760	115	100	35 000 h	-	ø 215x43	ø 200	-	10	1
DL IP44 DN 215 30W 830 3300LM WT	**4099854561467**	3300	110	100	35 000 h	-	ø 215x43	ø 200	-	10	1
DL IP44 DN 215 30W 840 3450LM WT	**4099854561481**	3450	115	100	35 000 h	-	ø 215x43	ø 200	-	10	1
DL IP44 DN 215 30W 865 3450LM WT	**4099854561504**	3450	115	100	35 000 h	-	ø 215x43	ø 200	-	10	1
DL IP44 Moldura (Branco)											
DL IP44 FRAME DN 90 WT 10X1	**4058075709881**	-	-	-	-	-	ø 90x47	-	-	10	2
DL IP44 FRAME DN 115 WT 10X1	**4058075709904**	-	-	-	-	-	ø 115x47	-	-	10	2
DL IP44 FRAME DN 165 WT 10X1	**4058075709928**	-	-	-	-	-	ø 165x47	-	-	10	2
DL IP44 FRAME DN 190 WT 10X1	**4058075709942**	-	-	-	-	-	ø 190x47	-	-	10	2
DL IP44 FRAME DN 215 WT 10X1	**4058075709966**	-	-	-	-	-	ø 215x48	-	-	10	2



DL IP44 DN 90 4W 840W WT

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

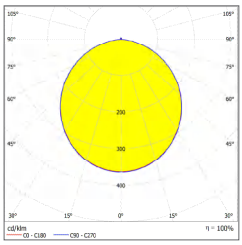
1

2

DOWNLIGHT IP44

IP44 | LEDVANCE 3 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.	
DOWNLIGHT IP44												
Classe II - Corpo e difusor em policarbonato (PC) - Disponível em 3000K, 4000K e 6500K - IP44/IK03 - Instalação simples devido ao driver integrado - Temperatura de funcionamento -20...+40 °C - Garantia 3 anos (2 anos para moldura)												
DL IP44 DN 90 4W 830 440LM BK	**4099854561528**	440	110	100º	35 000 h	—	ø 90x42	ø 75		10	1	
DL IP44 DN 90 4W 840 460LM BK	**4099854561542**	460	115	100º	35 000 h	—	ø 90x42	ø 75		10	1	
DL IP44 DN 90 4W 865 460LM BK	**4099854561566**	460	115	100º	35 000 h	—	ø 90x42	ø 75		10	1	
DL IP44 DN 115 8W 830 880LM BK	**4099854561580**	880	110	100º	35 000 h	—	ø 115x42	ø 100		10	1	
DL IP44 DN 115 8W 840 920LM BK	**4099854561603**	920	115	100º	35 000 h	—	ø 115x42	ø 100		10	1	
DL IP44 DN 115 8W 865 920LM BK	**4099854561627**	920	115	100º	35 000 h	—	ø 115x42	ø 100		10	1	
DL IP44 DN 165 13W 830 1430LM BK	**4099854561641**	1430	110	100º	35 000 h	—	ø 165x42	ø 150		10	1	
DL IP44 DN 165 13W 840 1495LM BK	**4099854561665**	1495	115	100º	35 000 h	—	ø 165x42	ø 150		10	1	
DL IP44 DN 165 13W 865 1495LM BK	**4099854561689**	1495	115	100º	35 000 h	—	ø 165x42	ø 150		10	1	
DL IP44 DN 190 18W 830 1980LM BK	**4099854561702**	1980	110	100º	35 000 h	—	ø 190x42	ø 175		10	1	
DL IP44 DN 190 18W 840 2070LM BK	**4099854561726**	2070	115	100º	35 000 h	—	ø 190x42	ø 175		10	1	
DL IP44 DN 190 18W 865 2070LM BK	**4099854561740**	2070	115	100º	35 000 h	—	ø 190x42	ø 175		10	1	
DL IP44 DN 215 24W 830 2640LM BK	**4099854561764**	2640	110	100º	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200		10	1	
DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM BK	**4099854561788**	2760	115	100º	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200		10	1	
DL IP44 DN 215 24W 865 2760LM BK	**4099854561801**	2760	115	100º	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200		10	1	
DL IP44 DN 215 30W 830 3300LM BK	**4099854561825**	3300	110	100º	35 000 h	—	ø 215x43	v200		10	1	
DL IP44 DN 215 30W 840 3450LM BK	**4099854561849**	3450	115	100º	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200		10	1	
DL IP44 DN 215 30W 865 3450LM BK	**4099854561863**	3450	115	100º	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200		10	1	
DL IP44 Moldura (Preta)												
DL IP44 FRAME DN 90 BK	**4099854561887**	—	—	—	—	—	ø 90x47	—		10	2	
DL IP44 FRAME DN 115 BK	**4099854561900**	—	—	—	—	—	ø 115x47	—		10	2	
DL IP44 FRAME DN 165 BK	**4099854561924**	—	—	—	—	—	ø 165x47	—		10	2	
DL IP44 FRAME DN 190 BK	**4099854561948**	—	—	—	—	—	ø 195x47	—		10	2	
DL IP44 FRAME DN 215 BK	**4099854561962**	—	—	—	—	—	ø 215x48	—		10	2	



DL IP44 DN 90 4W 840W WT

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)| [3] Garantia 2 anos

1

SPOT COMBO IP65/IP5X DIM

MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IP 5X IP 65 (3) | IP 20 IP 65 (4) | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 1	L80 2	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
SPOT COMBO IP65 / IP5X DIM											
Spot Classe III, alimentação Classe II - Corpo em policarbonato preto e difusor PMMA - IP65 no lado exterior, IP5X no lado interior – Pode ser coberto (exceto versão DALI) por material isolante - Aro em alumínio branco (RAL 9016) – Driver externo pode ser coberto com material isolante, Multi Lumen (seletor de potência de 2 níveis), regulável por corte de fase (ver lista de compatibilidade), permite a repicagem - Multi Colour: seletor de temperatura de cor (2700 K / 3000 K / 4000 K) - IRC ≥ 90 - Adequado para casas de banho, incluindo volume 1 (tensão no secundário 26...28 VCC) - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura teto ø 68 mm – Vários aros disponíveis na forma redonda e quadrada em diferentes cores como opção (ver acessórios abaixo) - Para uma versão fixa, encomende o spot orientável e o aro fixo - Cabo de segurança incluído, Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos											
Versão On/Off Multi Lumen e Multi Colour											
Spot LED COMBO Ajustável 6W/927-930-940 Multi Lumen IP65 / IP5X DIM Branco (3)	**4099854736490**	600/430	100	60°	50 000 h	35 000 h	ø 82 x 38	ø 68	✓	20	1
Versão DALI Multi Colour com funcionalidade Touch Dim											
Spot LED COMBO Ajustável DALI 6W/927-930-940 Multi Lumen IP65 Branco (4)	**4099854736551**	570/410	95	60°	50 000 h	35 000 h	ø 82 x 38	ø 68	✓	20*	1

VALUE CLASS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ACESSÓRIOS SPOT COMBO

Aros redondos ou quadrados em branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou níquel escovado

Aro redondo Preto SPOT COMBO IP65 / IP5X Ajustável	**4099854736728**	ø 82 x 4	20*	1
Aro redondo Níquel Escovado para SPOT COMBO IP65 / IP5X Ajustável	**4099854736742**	ø 82 x 4	20*	2
Aro quadrado Branco para SPOT COMBO IP65 / IP5X Ajustável	**4099854736780**	82 x 82 x 4	20*	6
Aro quadrado Preto para SPOT COMBO IP65 / IP5X Ajustável	**4099854736803**	82 x 82 x 4	20*	7
Aro quadrado Níquel Escovado para SPOT COMBO IP65 / IP5X Ajustável	**4099854736766**	82 x 82 x 4	20*	8
Aro redondo Branco Fixo para SPOT COMBO IP65 / IP5X	**4099854736575**	ø 82 x 4	20*	3
Aro redondo Preto Fixo para SPOT COMBO IP65 / IP5X	**4099854736599**	ø 82 x 4	20*	4
Aro redondo Níquel Escovado Fixo para SPOT COMBO IP65 / IP5X	**4099854736612**	ø 82 x 4	20*	5
Aro quadrado Branco Fixo para SPOT COMBO IP65 / IP5X	**4099854736674**	82 x 82 x 4	20*	9
Aro quadrado Preto Fixo para SPOT COMBO IP65 / IP5X	**4099854736704**	82 x 82 x 4	20*	10
Aro quadrado Níquel Escovado Fixo para SPOT COMBO IP65 / IP5X	**4099854736636**	82 x 82 x 4	20*	11
Extensão com bloqueio giratório de 2 m. Se o Vol. 1 da casa de banho for grande	**4099854018510**	2 000	10*	12

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

SPOTS COMBO GEN. 2

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.	
SPOT COMBO IP65 DIM												
Version On/Off Multi Lumen e Multi Colour												
Spot LED COMBO Ajustável 6W/927-930-940 Multi Lumen IP65 DIM Branco	**4099854736490**	600 /400	97	60°	50000h	35000h	ø 81,5x48	ø 68	✓	20	1
Spot LED COMBO Fixo 6W/927-930-940 Multi Lumen IP65 DIM Branco	**4058075845077**	600 / 400	97	60°	50000h	35000h	ø 81,5x48	ø 68	✓	20	2
Version DALI 2.0 Multi Colour com funcionalidade Touch Dim												
Spot LED COMBO Ajustável DALI 6W/ 927-930-940 Multi Lumen IP65 DIM Branco	**4058075846326**	570 / 410	95	60°	50000h	35000h	ø 81,5x48	ø 68	✓	20*	1

SPOT COMBO IP65 DIM

Spot Classe III, Fonte de alimentação Classe II - Corpo em policarbonato preto e difusor PMMA - IP65 lado exterior, IP20 lado interior – Pode ser coberto com material de isolamento térmico de acordo com IEC60598-2-2 - Com junta estanque - Aro de alumínio branco (RAL 9016) - Fonte de alimentação externa que pode ser coberta, Multi Lumen (seletor de potência de 4W e 6W), regulação por corte de fase (ver lista de compatibilidade), permite repicagem - Multi Colour: seletor de temperatura de cor (2.700 K / 3.000 K / 4.000 K) no spot - CRI ≥ 90 - Adequado para casas de banho, incluindo volume 1 (voltagem no secundário 26...28VDC) - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm – Vários aros de remate redondos e quadrados em diferentes cores disponíveis como opção (ver acessórios abaixo) - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - Garantia de 5 anos

1

2

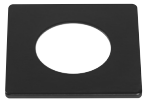
3

4

5

6

7



8

9

10

11 12

ACESSÓRIOS SPOT COMBO

Aros redondos ou quadrados em branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou níquel escovado

Aro redondo Preto para SPOT COMBO Ajustável	**4099854097911**	ø 81,5 x 4	20*	1
Aro redondo Níquel Escovado para SPOT COMBO Ajustável	**4099854097935**	ø 81,5 x 4	20*	2
Aro quadrado Branco para SPOT COMBO Ajustável	**4099854097973**	81,5 x 81,5 x 4	20*	5
Aro quadrado Preto para SPOT COMBO Ajustável	**4099854097997**	81,5 x 81,5 x 4	20*	6
Aro quadrado Níquel Escovado para SPOT COMBO Ajustável	**4099854097959**	81,5 x 81,5 x 4	20*	7
Aro redondo Preto para SPOT COMBO Fixo	**4099854098406**	ø 81,5 x 4	20*	3
Aro redondo Níquel Escovado para SPOT COMBO Fixo	**4099854098437**	ø 81,5 x 4	20*	4
Aro quadrado Branco para SPOT COMBO Fixo	**4099854099304**	81,5 x 81,5 x 4	20*	8
Aro quadrado Preto para SPOT COMBO Fixo	**4099854099335**	81,5 x 81,5 x 4	20*	9
Aro quadrado Níquel Escovado para SPOT COMBO Fixo	**4099854099274**	81,5 x 81,5 x 4	20*	10
Extensão com bloqueio giratório de 2 m. Se o Vol. 1 da casa de banho for grande	**4099854018510**	2 000	10*	11
Kit de Cabo de Segurança - 4 peças	**4058075472990**	1 000 x 17 x 4	10*	12

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

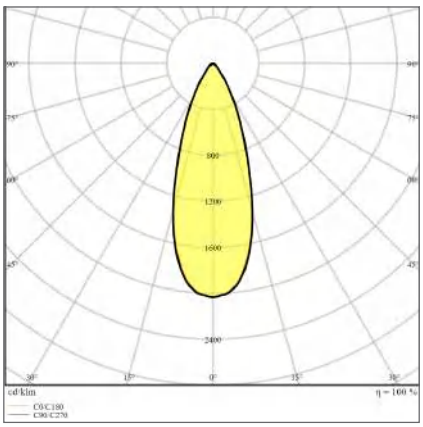
2

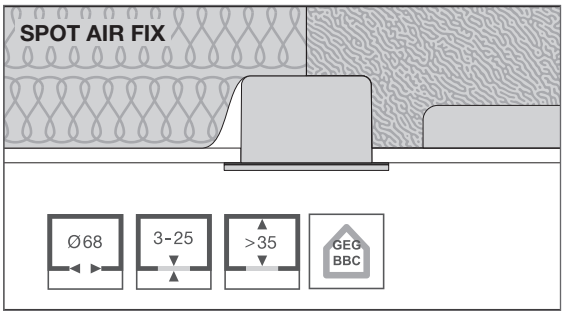
3

SPOT AIR FIX IP65

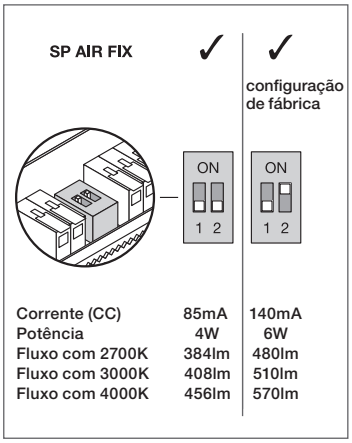
Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
SPOT AIR FIX IP65											
Classe II - Corpo em alumínio branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou alumínio escovado (RAL9006) - Difusor PMMA - IP65 lado exterior, IP20 lado interior – Pode ser coberto com vários materiais de isolamento térmico - Com junta hermética – Baixo perfil (23 mm) - Fonte de alimentação externa Multi Lumen regulável por corte de fase (TRIAC) (ver lista de compatibilidade) – Com seletor de potência (4W e 6W) permite a repicagem - CRI ≥ 90 - Adequado para casas de banho, excluindo o volume 1 (voltagem no secundário: 32...40VDC) - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm - Aros de adaptação para abertura de teto até Ø150mm disponíveis como acessório -Temperaturas de funcionamento : -20...+40°C- ENEC - Garantia 5 anos											
Spot LED AIR Fixo 6W/927 Multi Lumen DIM IP65 Branco	**4058075799905**	510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	1
Spot LED AIR Fixo 6W/930 Multi Lumen DIM IP65 Branco	**4058075799929**	540/360	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	1
Spot LED AIR Fixo 6W/940 Multi Lumen DIM IP65 Branco	**4058075799943**	570/380	95	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	1
Spot LED AIR Fixo 6W/927 Multi Lumen DIM IP65 Preto	**4099854000188**	510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	2
Spot LED AIR Fixo 6W/930 Multi Lumen DIM IP65 Preto	**4058075799967**	540/360	90	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	2
Spot LED AIR Fixo 6W/930 Multi Lumen DIM IP65 Níquel Escovado	**4058075799981**	540/360	90	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	3

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

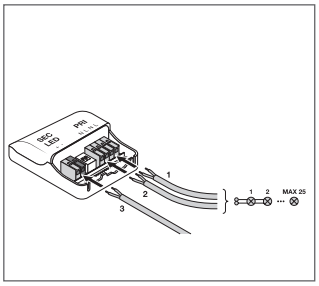

Spot LED AIR Fix 6W 940 PS DIM IP65



O Spot e o driver podem ser cobertos com material isolante. Altura mínima 35 mm.



Ajuste do microinterruptor


Bloco terminal com repicagem

Cobertura por material isolante

Lista de Compatibilidade de Dimmers

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

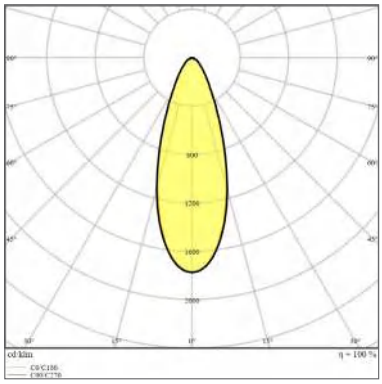
SPOT AIR ADJUST IP23

IP 20 IP 23

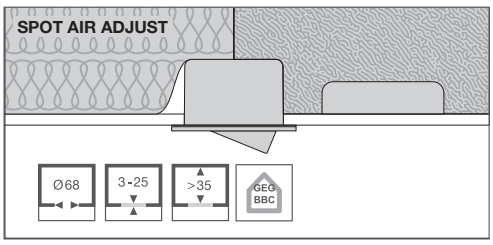
LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
SPOT AIR ADJUST IP23											
Classe II - Corpo em alumínio branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou aço escovado (RAL9006) - Difusor PMMA - Pode ser coberto com material de isolamento térmico - Com junta estanque – Baixo perfil (23 mm) - Fonte de alimentação Multi Lumen externa regulável por corte de fase (TRIAC) (ver lista de compatibilidade), permite repicagem - CRI ≥ 90 - Orientável ± 25° - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm – Aros de remate para recortes até ø150 mm disponíveis como opção - Temperaturas de funcionamento: 20...+40°C - ENEC- Garantia 5 anos										
Spot LED AIR Adjust 4W/927 DIM IP23 Branco	**4099854000003**	300	75	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	1
Spot LED AIR Adjust 4W/930 DIM IP23 Branco	**4099854000041**	320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	1
Spot LED AIR Adjust 4W/940 DIM IP23 Branco	**4099854000065**	340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	1
Spot LED AIR Adjust 4W/927 DIM IP23 Preto	**4099854000201**	300	75	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	2
Spot LED AIR Adjust 4W/930 DIM IP23 Preto	**4099854000089**	320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	2
Spot LED AIR Adjust 4W/930 DIM IP23 Níquel Escovado	**4099854000102**	320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 34	ø 68	✓	20*	3

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

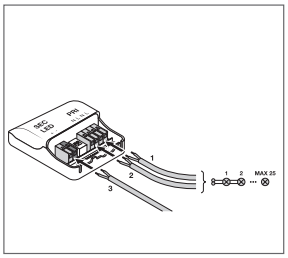


Spot LED AIR Ajdust 4W 940 DIM IP23



O Spot e o driver podem ser cobertos com material isolante. Altura mínima 35 mm

Lista de Compatibilidade de Dimmers



Bloco terminal com repicagem

Cobertura com material isolante

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

6

SPOT ADJUST IP20

PEP eco PASS PORT® · MULTI LUMEN · ENEC [3] · TÜV SÜD [4] · IP20 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

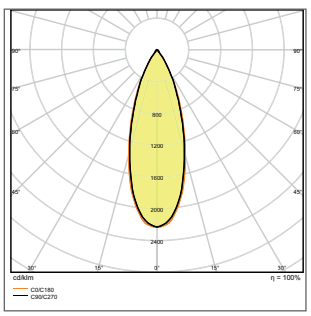
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
SPOT ADJUST IP20 DIM											
Classe II - Corpo em alumínio branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou aço escovado (RAL9006) - Difusor PMMA - Fonte de alimentação externa Multi Lumen (TRIAC) (ver lista de compatibilidade) com seletor de potência (4W, 6W e 8W) permite repicagem - CRI ≥ 90 - Orientável ± 25° - IP20 - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm – Aros de remate para recortes até ø 150 mm disponíveis como opção – Não pode ser coberto, usar um distanciador se necessário - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos											
Spot LED Orientável 8W/927 Multi Lumen DIM Branco	**4058075799622**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	1
Spot LED Orientável 8W/930 Multi Lumen DIM Branco	**4058075799646**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	1
Spot LED Orientável 8W/940 Multi Lumen DIM Branco	**4058075799660**	680/510/340	90	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	1
Spot LED Orientável 8W/927 Multi Lumen DIM Preto	**4099854000140**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	2
Spot LED Orientável 8W/930 Multi Lumen DIM Preto	**4058075799684**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	2
Spot LED Orientável 8W/930 Multi Lumen DIM Níquel Escovado	**4058075799707**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	3
Versões Dali											
SP ADJ DA P 8W ML 930 IP20 WT	**4099854746444**	640 / 520	80	36 °	50 000 h	41000h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	1
SP ADJ DA P 8W ML 940 IP20 WT	**4099854746468**	680 / 553	85	36 °	50 000 h	41000h	ø 81 x 43	ø 68	✓	20*	1

SPOT SQUARE DK ADJ IP20

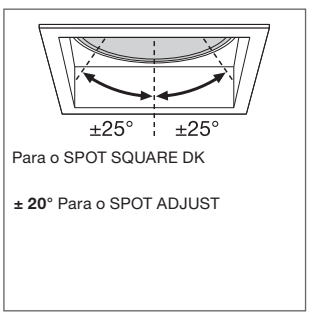
Classe II - Conforto visual otimizado (refletor Dark Light) - Alimentação externa fornecida – Corpo em alumínio - Orientável ± 25° - Difusor de PMMA – Não pode ser coberto, usar um distanciador se necessário - 220...240 V - Temperatura de funcionamento: -10...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos

Spot Quadrado DK Orientável 8W/830 FL Branco	**4058075114043**	650	80	36°	50 000 h	45 000 h	90 x 90 x 72	83 x 83	6*	4
Spot Quadrado DK Orientável 8W/830 FL Preto	**4058075114067**	650	80	36°	50 000 h	45 000 h	90 x 90 x 72	83 x 83	6*	5
Acessório										
Terminal de ligação rápida 5P L/N (lot de 4)	**4058075473010**	—	—	—	—	—	115 x 56 x 19	—	10*	6

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

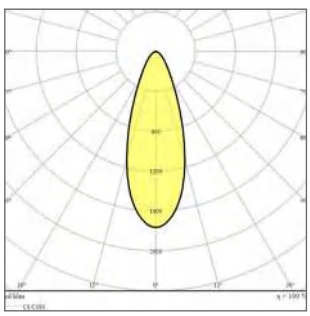


SPOT SQUARE DK 8W FL36° 3000K

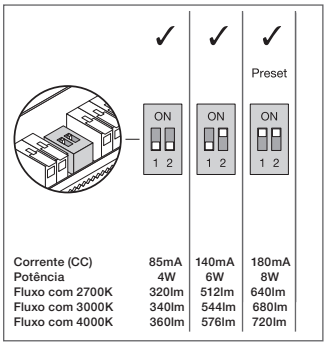


Para o SPOT SQUARE DK

± 20° Para o SPOT ADJUST



SPOT LED ADJUST 8W 940 PS DIM IP20



Ajuste dos microinterruptores

Lista de Compatibilidade de Dimmers

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

SPOTS FIX IP44

SPOT DARKLIGHT IP44 DIM UGR19

Classe II - Corpo em alumínio branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou aço escovado (RAL9006) - Difusor PMMA - Fonte de alimentação externa Multi Lumen regulável por comutação de fase (TRIAC) (ver lista de compatibilidade) com seletor de potência (4W, 6W e 8W) permite repicagem - CRI ≥ 90 – Encandeamento reduzido (UGR19) - IP44 - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm – Aros de remate opcionais para recortes até ø 150 mm - Não pode ser coberto: usar um distanciador se necessário - Temperaturas de funcionamento : -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos

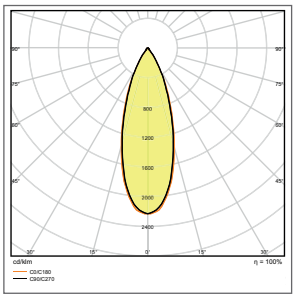
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
Spot LED Dark Fixo 8W/927 Multi Lumen DIM IP44 Branco	**4058075799806**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 54	ø 68	✓	20*	1
Spot LED Dark Fixo 8W/930 Multi Lumen DIM IP44 Branco	**4058075799820**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 54	ø 68	✓	20*	1
Spot LED Dark Fixo 8W/940 Multi Lumen DIM IP44 Branco	**4058075799844**	720/540/360	90	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 54	ø 68	✓	20*	1
Spot LED Dark Fixo 8W/927 Multi Lumen DIM IP44 Preto	**4099854000164**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 54	ø 68	✓	20*	2
Spot LED Dark Fixo 8W/930 Multi Lumen DIM IP44 Preto	**4058075799868**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 54	ø 68	✓	20*	2
Spot LED Dark Fixo 8W/930 Multi Lumen DIM IP44 Alu escovado	**4058075799882**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 54	ø 68	✓	20*	3

SPOT FIX IP44 DIM

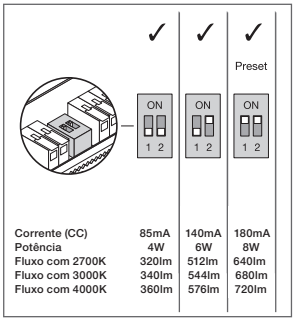
Classe II - Corpo em alumínio branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) ou aço escovado (RAL9006) - Difusor PMMA - Fonte de alimentação Multi Lumen externa regulável por comutação de fase (TRIAC) (ver lista de compatibilidade) com seletor de potência (4W, 6W e 8W) permite repicagem - CRI ≥ 90 - IP44 - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm - Aros de remate opcionais para recortes até ø 150 mm (ver acessórios p. 25) - Não pode ser coberto: usar um distanciador se necessário - Temperaturas de funcionamento : -20...+40°C - ENEC -Garantia 5 anos

Spot LED Fixo 8W/927 Multi Lumen DIM IP44 Branco	**4058075799523**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	4
Spot LED Fixo 8W/930 Multi Lumen DIM IP44 Branco	**4058075799547**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	4
Spot LED Fixo 8W/940 Multi Lumen DIM IP44 Branco	**4058075799561**	720/540/360	90	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	4
Spot LED Fixo 8W/927 Multi Lumen DIM IP44 Preto	**4099854000126**	640/510/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	5
Spot LED Fixo 8W/930 Multi Lumen DIM IP44 Preto	**4058075799585**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	5
Spot LED Fixo 8W/930 Multi Lumen DIM IP44 Alu Escovado	**4058075799608**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	6

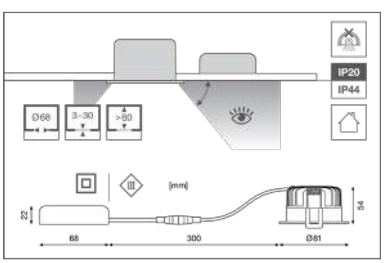
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



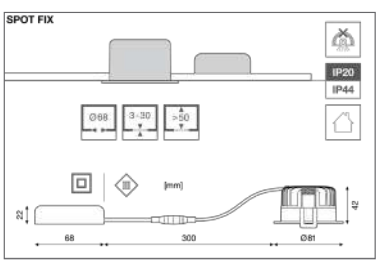
SPOT LED DARK FIX 8W 940 PS DIM



Ajuste dos microinterruptores



Instalação SPOT LED DARK Fix 8W 940 PS DIM



Instalação SPOT LED Fix 8W 940 PS DIM

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

Ø

SPOT FP (FIRE RATED) FIX IP65

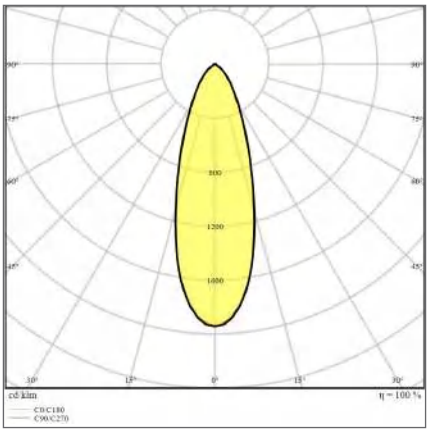
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.

SPOT FP (FIRE RATED) FIX IP65

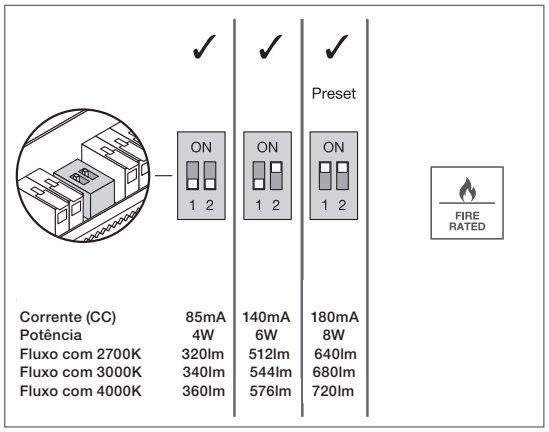
Classe II - Corpo de alumínio branco (RAL 9016), preto (RAL 9004) - Difusor PMMA - Fonte de alimentação externa Multi Lumen regulável por comutação de fase (TRIAC) (ver lista de compatibilidade) com seletor de potência (4W, 6W e 8W) permite repicagem - CRI ≥ 90 - Resistente ao fogo até 30 minutos (F30 segundo EN 1365-2) - Adequado para casas de banho, saída do volume 1 (tensão secundária: 32-40VDC) – Com junta estanque - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) – Abertura de teto ø 68 mm - Aros de remate opcionais para recortes até ø 150 mm - Não pode ser coberto: usar um distanciador se necessário - Temperaturas de funcionamento : -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos

Spot LED FP Fix 8W/927 Multi Lumen DIM IP65 Branco	**4058075799721**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	1
Spot LED FP Fix 8W/930 Multi Lumen DIM IP65 Branco	**4058075799745**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	1
Spot LED FP Fix 8W/940 Multi Lumen DIM IP65 Branco	**4058075799769**	720/540/360	90	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	1
Spot LED FP Fix 8W/927 Multi Lumen DIM IP65 Preto	**4099854000027**	640/480/320	80	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	2
Spot LED FP Fix 8W/930 Multi Lumen DIM IP65 Preto	**4058075799783**	680/510/340	85	36°	50 000 h	41 000 h	ø 81 x 42	ø 68	✓	20*	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

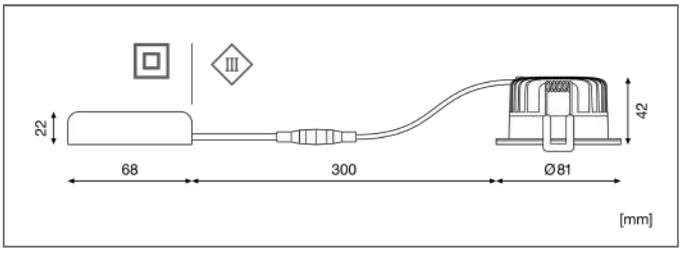


Spot LED FP Fix 8W 930 PS DIM IP65

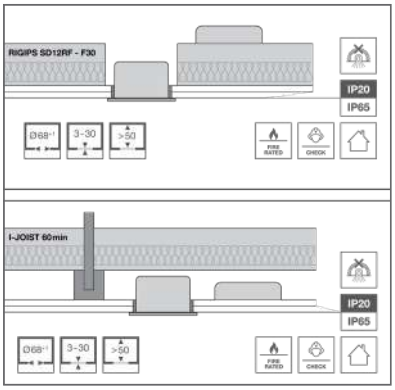


Ajuste do microinterruptor

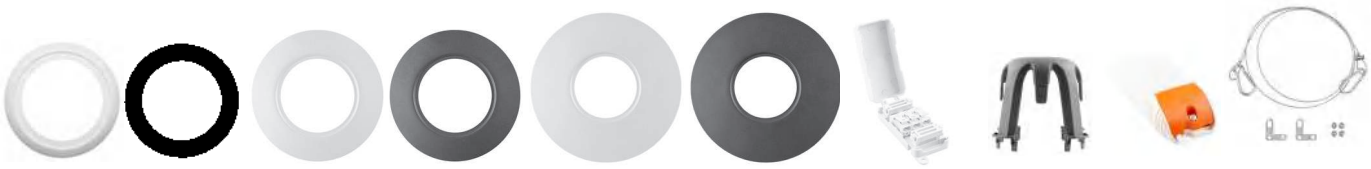
Lista de compatibilidade de reguladores de intensidade luminosa



Instalação SPOT LED FP Fix 8W 930 PS DIM



[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



ACESSÓRIOS SPOT

Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]	No.

ACESSÓRIOS SPOT

Aro de remate em aço branco (RAL 9016) ou preto (RAL 9004) para cortes até ø150 mm – Espaçador reforçado a poliamida PA66 garantindo espaço suficiente entre o spot e o isolamento térmico

Spot Ring D100 Branco - Aro de remate para aberturas de ø68…90 mm	4099854136511	ø 100 x 4	20*	1
Spot Ring D100 Preto -Aro de remate para aberturas de ø68…90 mm	4099854136542	ø 100 x 4	20*	2
Spot Ring D133 Branco - Aro de remate para aberturas de ø68…110 mm	4099854013355	ø 133 x 3	20*	3
Spot Ring D133 Preto - Aro de remate para aberturas de ø68…110 mm	4099854013386	ø 133 x 3	20*	4
Spot Ring D180 Branco -Aro de remate para aberturas de ø115…150 mm	4099854013416	ø 180 x 3	20*	5
Spot Ring D180 Preto - Aro de remate para aberturas de ø115…150 mm	4099854013447	ø 180 x 3	20*	6
Spot Connector box 3P - Caixa de ligação rápida sem ferramentas com repicagem, não pode ser coberta	4099854013508	93 x 35 x 22	20*	7
Spot Holder - Distanciador de proteção entre spot e isolante	4099854013478	93 x 93 x 73	20*	8
Fonte de alimentação DALI de 8W com funcionalidade Touch Dim para Spot	4099854089558	120 x 553 x 30	4*	9
Kit de cabo de segurança - 4 peças	4058075472990	1 000 x 17 x 4	10*	10

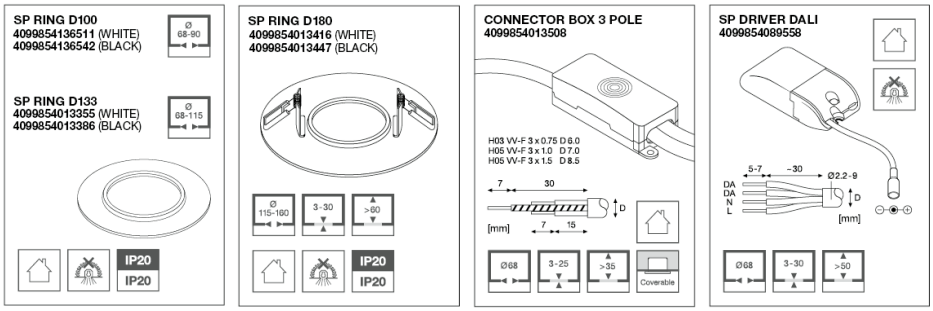
Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]	No.

SPOT FRAME D68

Aros de remate em chapa de aço

SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863	100 x 100 x 4	20	11
SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917	100 x 100 x 4	20	12
SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962	100 x 100 x 4	20	13
SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029	200 x 100 x 4	20	14
SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081	200 x 100 x 4	20	15
SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111	200 x 100 x 4	20	16
SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203	300 x 100 x 4	20	17
SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258	300 x 100 x 4	20	18
SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289	300 x 100 x 4	20	19

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DIAGRAMAS QUE MONSTRAM OS DIFERENTES DIÂMETROS POSSÍVEIS

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

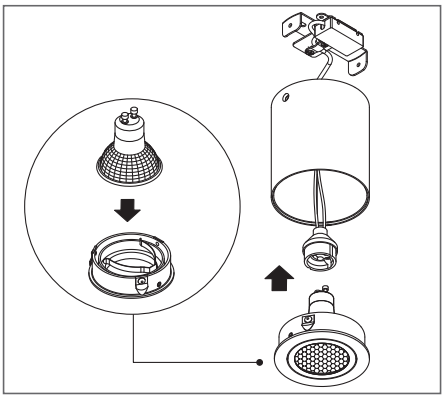
SPOT SURFACE ORIENTÁVEL

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]		C xL x A [mm] Ø x A [mm]	Abertura teto [mm]			
SPOT SURFACE CLASS II											
Classe II – Spot de teto redondo ou quadrado branco ou preto com suporte GU10 (lâmpada não incluída) - Orientável - Potência máxima: 50 W por lâmpada - Temperatura de funcionamento: -20...+ 40°C Garantia 5 anos											
SPOT SURFACE Redondo GU10 Preto	**4058075758629**	–	–	–	–	–	Ø 80x80	–	–	12*	1
SPOT SURFACE Redondo GU10 Branco	**4058075758667**	–	–	–	–	–	Ø 80x80	–	–	12*	2
SPOT SURFACE Quadrado GU10 Preto	**4058075758681**	–	–	–	–	–	80x80 x80	–	–	12*	3
SPOT SURFACE Quadrado GU10 Branco	**4058075758704**	–	–	–	–	–	80x80 x80	–	–	12*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



INSTALAÇÃO DE UMA LÂMPADA COM CASQUILHO GU10

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

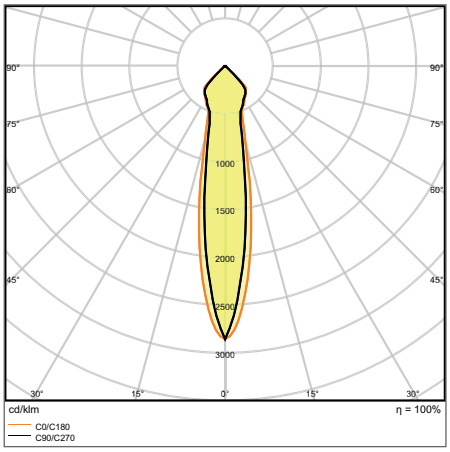
1

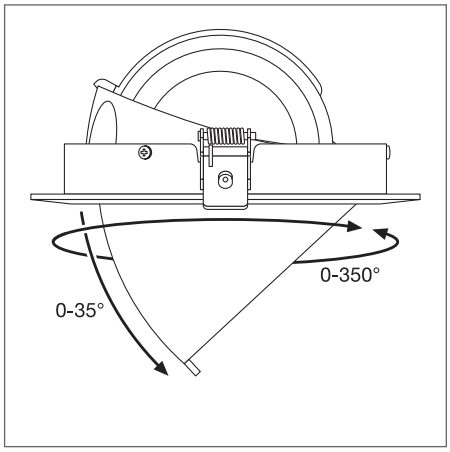
2 3

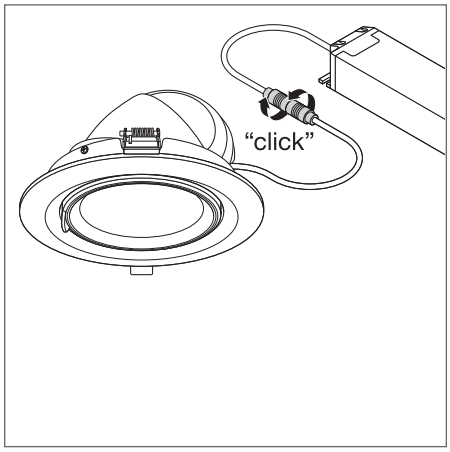
SPOT VARIO

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			
SPOT VARIO											
Classe II – Spot para instalação embutida com driver externo fornecido - Corpo de alumínio (RAL 9016) - Difusor de PMMA - Orientável de 0 a 350° - Basculante de 0 a 35° - 220 ... 240 V - Temperatura de funcionamento: -20...+45°C - ENEC - Garantia 5 anos											
Spot Vario DN170 35W/830 24° IP20 Branco	**4058075104020**	3350	95	24°	50000h	45000h	Ø 180x129	Ø 165 ...170		6*	1
Spot Vario DN170 35W/840 24° IP20 Branco	**4058075104044**	3550	100	24°	50000h	45000h	Ø 180x129	Ø 165 ... 170		6*	1
Acessórios para repicagem											
Caixa de conexão rápida 5P L/N (conjunto de 4)	**4058075473010**	—	—	—	—	—	115x56x19	—		40*	2
Kit Cabo de Segurança - 4 unidades	**4058075472990**	—	—	—	—	—	1 000 x 17 x 4	—		10*	3

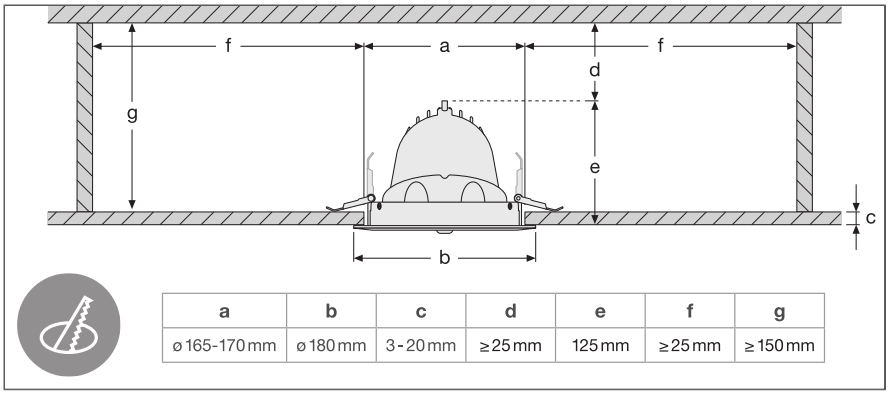
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO







SPOT VARIO DN 170 35W 4000K 24°



a	b	c	d	e	f	g
ø 165-170 mm	ø 180 mm	3 - 20 mm	≥ 25 mm	125 mm	≥ 25 mm	≥ 150 mm

INSTALAÇÃO

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

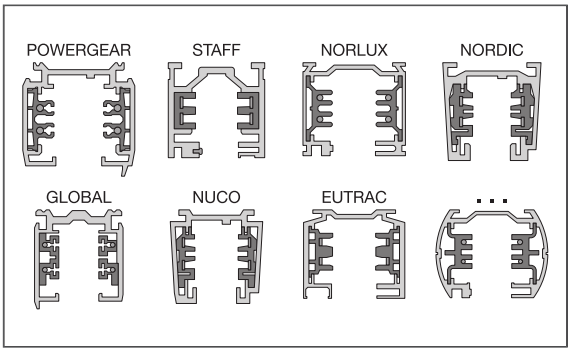
*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

TRACKLIGHTS

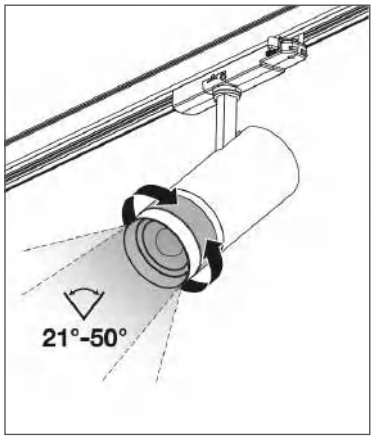
MULTI COLOUR · DIM · IRC 90 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM											
Classe I - Corpo em alumínio fundido com fonte de alimentação integrada regulável 3... 100% através de potenciómetro diretamente em cada projetor - Compatível com a maioria das calhas trifásicas do mercado e com a calha TruSys Flex - Lente de zoom mecânica ajustável com precisão graças à regulação no spot - Luz de elevada qualidade: CRI > 90 e SDCM ≤ 3 - Versões Multi Colour 3.000 K / 4.000 K para maior flexibilidade - 220...240V – Flicker reduzido: < 3%, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1 - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - ENEC - Garantia de 5 anos											
Versões standard											
Track Spot Zoom D72 20W/930 DIM Branco (RAL 9003)	**4099854615924**	2 400	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 72 x 189 x 256	—	✓	4*	1
Track Spot Zoom D72 20W/940 DIM Branco (RAL 9003)	**4099854616020**	2 400	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 72 x 189 x 256	—	✓	4*	1
Track Spot Zoom D72 20W/930 DIM Preto (RAL 9005)	**4099854615986**	2 400	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 72 x 189 x 256	—	✓	4*	2
Track Spot Zoom D72 20W/940 DIM Preto (RAL 9005)	**4099854616068**	2 400	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 72 x 189 x 256	—	✓	4*	2
Track Spot Zoom D80 30W/930 DIM Branco (RAL 9003)	**4099854616082**	3 600	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 80 x 189 x 260	—	✓	4*	1
Track Spot Zoom D80 30W/940 DIM Branco (RAL 9003)	**4099854616129**	3 600	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 80 x 189 x 260	—	✓	4*	1
Track Spot Zoom D80 30W/930 DIM Preto (RAL 9005)	**4099854616105**	3 600	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 80 x 189 x 260	—	✓	4*	2
Track Spot Zoom D80 30W/940 DIM Preto (RAL 9005)	**4099854616143**	3 600	120	18° à 50°	50 000 h	—	ø 80 x 189 x 260	—	✓	4*	2
Versões Multi Colour											
Track Spot Zoom D72 20W/930-940 DIM Multi Colour Branco (RAL 9003)	**4099854616181**	1 600	80	21° à 50°	50 000 h	—	ø 72 x 189 x 256	—	✓	4*	3
Track Spot Zoom D72 20W/930-940 DIM Multi Colour Preto (RAL 9005)	**4099854616204**	1 600	80	21° à 50°	50 000 h	—	ø 72 x 189 x 256	—	✓	4*	4
Track Spot Zoom D80 30W/930-940 DIM Multi Colour Branco (RAL 9003)	**4099854616235**	2 400	80	21° à 50°	50 000 h	—	ø 80 x 189 x 260	—	✓	4*	3
Track Spot Zoom D80 30W/930-940 DIM Multi Colour Preto (RAL 9005)	**4099854616259**	2 400	80	21° à 50°	50 000 h	—	ø 80 x 189 x 260	—	✓	4*	4

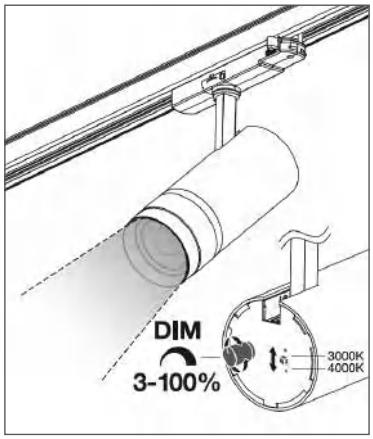
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Calhas Compatíveis



Zoom manual



Potenciómetro + Multi Colour

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1 2 3 4

TRACKLIGHTS

IRC 90 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			No.
TRACKLIGHT SPOT XR											
Classe I – Corpo em alumínio fundido com fonte de alimentação integrada no spot - Compatível com a maioria das calhas trifásicas do mercado e com a calha TruSys Flex - Óptica de 24° com refletor facetado de série – Outros refletores disponíveis como acessórios - Luz de elevada qualidade : IRC > 90 et SDCM ≤ 3 – Disponíveis com espectros específicos para aplicações no setor alimentar - 220...240V – Flicker muito reduzido: < 3%, SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1 - Temperaturas de funcionamento :-20…+40°C - ENEC - Garantia 5 anos										
Versões On/Off Standard											
Track Spot XR D68 20W/930 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616273**	2 400	120	24°	50 000 h	—	ø 68 x 150 x 215	—	—	4*	1
Track Spot XR D68 20W/940 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616310**	2 400	120	24°	50 000 h	—	ø 68 x 150 x 215	—	—	4*	1
Track Spot XR D68 20W/930 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616297**	2 400	120	24°	50 000 h	—	ø 68 x 150 x 215	—	—	4*	2
Track Spot XR D68 20W/940 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616334**	2 400	120	24°	50 000 h	—	ø 68 x 150 x 215	—	—	4*	2
Track Spot XR D80 30W/930 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616365**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 30W/940 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616402**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 30W/930 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616389**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	2
Track Spot XR D80 30W/940 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616426**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	2
Versões On/Off HE (Elevada Eficiência) 140lm/W, apenas com 24º											
Track Spot XR D80 HE 30W/930 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616440**	4 200	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 HE 30W/940 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616488**	4 200	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 HE 30W/930 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616464**	4 200	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	2
Track Spot XR D80 HE 30W/940 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616501**	4 200	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	2
Versões DALI											
Track Spot XR D80 DALI 30W/930 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616549**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 DALI 30W/940 24° Branco (RAL 9003)	**4099854616723**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 DALI 30W/930 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616693**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	2
Track Spot XR D80 DALI 30W/940 24° Preto (RAL 9005)	**4099854616761**	3 600	120	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	2
Versões Espectros Específicos											
Track Spot XR D80 30W/924 24° Branco (RAL 9003). Padarias	**4099854617089**	2 100	70	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	3
Track Spot XR D80 30W/924 24° Preto (RAL 9005). Padarias	**4099854616907**	2 100	70	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	4
Track Spot XR D80 30W/930 24° Branco (RAL 9003). Frutarias	**4099854617126**	2 250	75	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	3
Track Spot XR D80 30W/930 24° Preto (RAL 9005). Frutarias	**4099854617102**	2 250	75	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	4
Track Spot XR D80 30W/730 24° Branco (RAL 9003). Talhos	**4099854617287**	1 950	65	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	3
Track Spot XR D80 30W/730 24° Preto (RAL 9005). Talhos	**4099854617164**	1 950	65	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	4
Track Spot XR D80 30W/950 24° Branco (RAL 9003). Legumes	**4099854617706**	2 700	90	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	3
Track Spot XR D80 30W/950 24° Preto (RAL 9005). Legumes	**4099854617508**	2 700	90	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	4
Track Spot XR D80 30W/950 24° Branco (RAL 9003). Peixarias	**4099854617805**	2 700	90	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	3
Track Spot XR D80 30W/950 24° Preto (RAL 9005). Peixarias	**4099854617782**	2 700	90	24°	50 000 h	—	ø 80 x 150 x 240	—	—	4*	4

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

TRACKLIGHTS

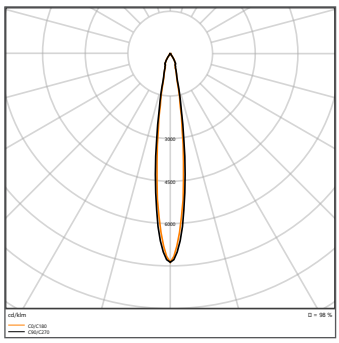
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	Abertura teto [mm]			

TRACKLIGHT SPOT - ACESSÓRIOS

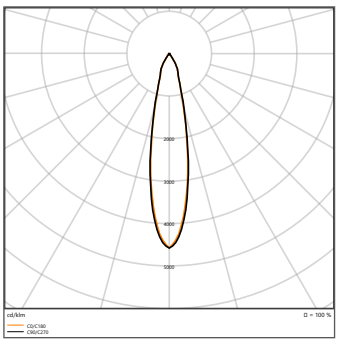
Refletor substituível - Para adaptar facilmente a distribuição de luz do TRACKLIGHT SPOT - Encaixa no lugar do refletor fornecido de origem - Substituição rápida e fácil com encaixe baioneta – É fornecida ventosa para fácil substituição do refletor

Track Spot XR D68 20W. Refletor 15°	**4099854616785**	—	—	15°	—	—	ø 63 x 41	—	—	4*	1
Track Spot XR D68 20W. Refletor 36°	**4099854616808**	—	—	36°	—	—	ø 63 x 41	—	—	4*	1
Track Spot XR D68 20W. Refletor 50°	**4099854616822**	—	—	50°	—	—	ø 63 x 41	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 30W. Refletor 15°	**4099854616846**	—	—	15°	—	—	ø 75 x 43	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 30W. Refletor 36°	**4099854616860**	—	—	36°	—	—	ø 75 x 43	—	—	4*	1
Track Spot XR D80 30W. Refletor 50°	**4099854616884**	—	—	50°	—	—	ø 75 x 43	—	—	4*	1

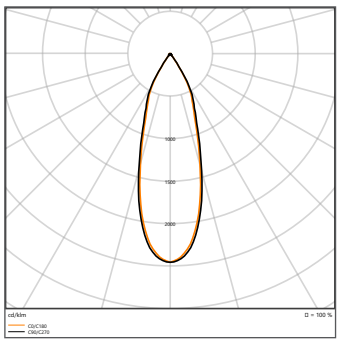
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



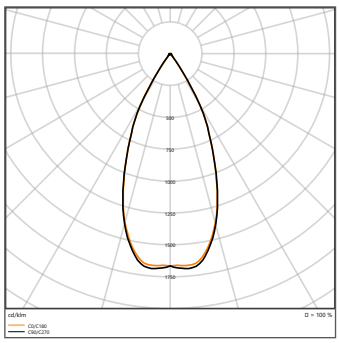
Ótica 15°



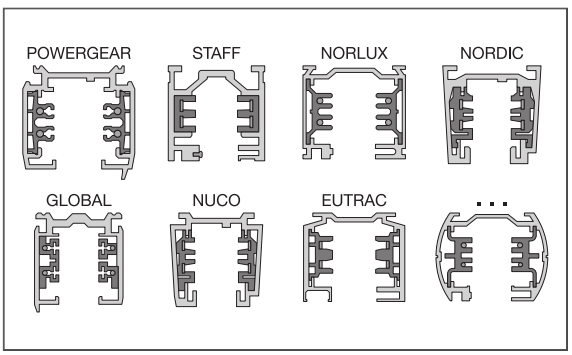
Ótica 24°



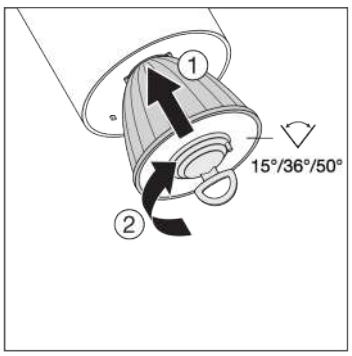
Ótica 36°



Ótica 50°



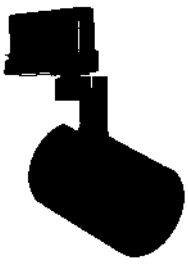
Calhas compatíveis



Substituição do refletor

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1


1

TRACKLIGHTS

GU10 | LEDVANCE 3 Anos Garantia

	EAN						C×L×A [mm]	Abertura teto [mm]			

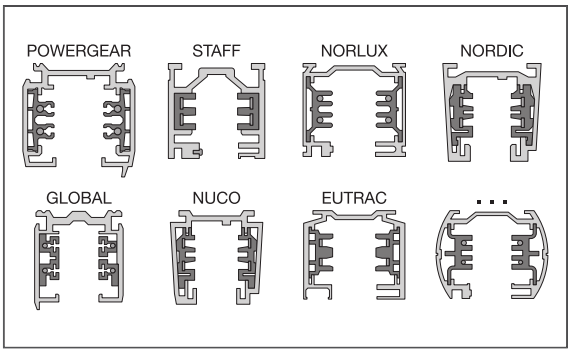
TRACKLIGHT SPOT GU10

ECO CLASS

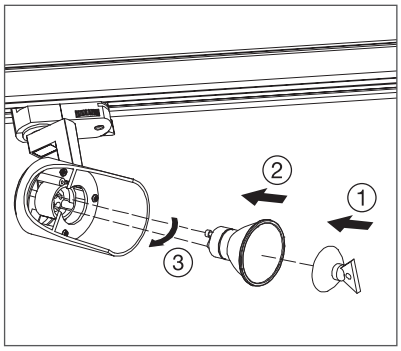
Classe I - Corpo em alumínio fundido com suporte GU10 - Adequado para lâmpada refletora LED com casquilho GU10 e potência máx. 9W (lâmpada não incluída - Compatível com a maioria das calhas trifásicas do mercado e com a calha TruSys Flex - 220...240V - Temperaturas de funcionamento : -20…+40°C - Garantia 3 anos

Track Spot GU10 Branco (RAL 9003) - Fornecido sem lâmpada	**4099854590023**	—	—	—	—	—	ø 58 x 145	—	—	20*	1
Track Spot GU10 Preto (RAL 9005) - Fornecido sem lâmpada	**4099854590009**	—	—	—	—	—	ø 58 x 145	—	—	20*	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Calhas compatíveis



Instalação de uma lâmpada (não incluída)

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

CALHAS E ACESSÓRIOS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

CALHAS TRIFÁSICAS PARA TRACKLIGHTS E ACESSÓRIOS

Classe I - Calha em alumínio branco ou preto, disponível em On/Off e DALI (sob consulta) - Numerosos acessórios para linha contínua e diferentes tipos de montagem - POWERGEAR - Garantia 5 anos

Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Versões On/Off				
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 1m Branco instalação saliente	**8719747930007**	1 000 x 35,2 x 35,5	6*	1
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 1m Preto instalação saliente	**8719747930021**	1 000 x 35,2 x 35,5	6*	1
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 2m Branco instalação saliente	**8719747930069**	2 000 x 35,2 x 35,5	6*	1
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 2m Preto instalação saliente	**8719747930083**	2 000 x 35,2 x 35,5	6*	1
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 3m Branco instalação saliente	**8719747930120**	3 000 x 35,2 x 35,5	6*	1
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 3m Preto instalação saliente	**8719747930144**	3 000 x 35,2 x 35,5	6*	1
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 1m Branco instalação embutida	**8719747931011**	1 000 x 56 x 35,5	4*	2
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 1m Preto instalação embutida	**8719747931035**	1 000 x 56 x 35,5	4*	2
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 2m Branco instalação embutida	**8719747931042**	2 000 x 56 x 35,5	4*	2
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 2m Preto instalação embutida	**8719747931066**	2 000 x 56 x 35,5	4*	2
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 3m Branco instalação embutida	**8719747931073**	3 000 x 56 x 35,5	4*	2
Tracklight Spot - Calha de alimentação On/Off 3m Preto instalação embutida	**8719747931097**	3 000 x 56 x 35,5	4*	2
Tracklight Spot - Conector Alimentação On/Off Esquerda Branco	**8719747930212**	95/65 x 35	10*	3
Tracklight Spot - Conector Alimentação On/Off Esquerda Preto	**8719747930236**	95/65 x 35	10*	3
Tracklight Spot - Conector Alimentação On/Off Direita Branco	**8719747930243**	95/65 x 35	10*	3
Tracklight Spot - Conector Alimentação On/Off Direita Preto	**8719747930267**	95/65 x 35	10*	3
Tracklight Spot - União On/Off Branco	**8719747930304**	68 x 20	10*	4
Tracklight Spot - União On/Off Preto	**8719747930328**	68 x 20	10*	4
Tracklight Spot - Conector Alimentação flexível On/Off Branco	**8719747930601**	248/181 x 35	14*	5
Tracklight Spot - Conector Alimentação flexível On/Off Preto	**8719747930625**	248/181 x 35	14*	5
Tracklight Spot - Conector Alimentação ajustável On/Off Branco	**8719747930632**	227/160 x 56	15*	6
Tracklight Spot - Conector Alimentação ajustável On/Off Preto	**8719747930656**	227/160 x 56	15*	6
Tracklight Spot - Conector Alimentação em X On/Off Branco	**8719747930571**	166/99 x 166/99	5*	7
Tracklight Spot - Conector Alimentação em X On/Off Preto	**8719747930595**	166/99 x 166/99	5*	7
Tracklight Spot - Conector Alimentação em L On/Off Esquerda Branco	**8719747930397**	100,7 x 67,4 x 67,4	18*	8
Tracklight Spot - Conector Alimentação em L On/Off Esquerda Preto	**8719747930410**	100,7 x 67,4 x 67,4	18*	8
Tracklight Spot - Conector Alimentação em L On/Off Direita Branco	**8719747930427**	100,7 x 67,4 x 67,4	18*	8
Tracklight Spot - Conector Alimentação em L On/Off Direita Preto	**8719747930441**	100,7 x 67,4 x 67,4	18*	8
Tracklight Spot - Conector Alimentação em L (L /R) On/Off Esquerda / Direita Branco	**8719747930663**	100/67 x 100/67	18*	8
Tracklight Spot - Conector Alimentação em L (L /R) On/Off Esquerda / Direita Preto	**8719747930687**	100/67 x 100/67	18*	8
Tracklight Spot - Conector Alimentação em T (L1 -> L2) On/Off Esquerda Branco	**8719747930694**	166/99 x 166/99	12*	9
Tracklight Spot - Conector Alimentação em T (L1 -> L2) On/Off Esquerda Preto	**8719747930717**	166/99 x 166/99	12*	9
Tracklight Spot - Conector Alimentação em T (R1 -> R2) On/Off Direita Branco	**8719747930724**	166/99 x 166/99	12*	9
Tracklight Spot - Conector Alimentação em T (R1 -> R2) On/Off Direita Preto	**8719747930748**	166/99 x 166/99	12*	9
ACESSÓRIOS				
Tracklight Spot - Topos para calha montagem saliente Branco	**8719747930274**	35 x 35 x 31	40*	10
Tracklight Spot - Topos para calha montagem saliente Preto	**8719747930298**	35 x 35 x 31	40*	10
Tracklight Spot - Topos para calha montagem embutida Branco	**8719747934678**	56 x 20 x 47,9	24*	11
Tracklight Spot - Topos para calha montagem embutida Preto	**8719747934692**	56 x 20 x 47,9	24*	11
Tracklight Spot - Cabo de suspensão EZClick 5m Branco	**8719747932483**	59 x 35 x 5000	8*	12
Tracklight Spot - Cabo de suspensão EZClick 5m Preto	**8719747932506**	59 x 35 x 5000	8*	12
Tracklight Spot - Suporte montagem saliente Branco	**8719747930939**	41 x 33,8 x 12,5	30*	13
Tracklight Spot - Suporte montagem saliente Preto	**8719747930953**	41 x 33,8 x 12,5	30*	13

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

6

7

8

DECOR SPOT MERCURY

DIM

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de Luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Spot orientável da classe II em aço branco ou preto com apontamento decorativo em madeira e difusor de policarbonato - Temperatura de cor branco quente (3.000K) – Base redonda (mono) ou retangular - Ligação no bloco de terminais de parafuso - Temperatura de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos							
Decor Spot MERCURY 1 lâmp. GU10 3,4W/930 DIM Branco / Madeira	**4058075833555**	Lâmp. GU10 incl.	230	25 000 h	110 x 102 x 143,5	6*	1
Decor Spot MERCURY 2 lâmp. GU10 6,8W/930 DIM Branco / Madeira	**4058075833579**	Lâmp. GU10 incl.	460	25 000 h	400 x 100 x 142	4*	2
Decor Spot MERCURY 3 lâmp. GU10 10,2W/930 DIM Branco / Madeira	**4058075833593**	Lâmp. GU10 incl.	690	25 000 h	520 x 100 x 142	4*	3
Decor Spot MERCURY 4 lâmp. GU10 13,6W/930 DIM Branco / Madeira	**4058075833616**	Lâmp. GU10 incl.	920	25 000 h	600 x 100 x 142	4*	4
Decor Spot MERCURY 1 lâmp. GU10 3,4W/930 DIM Preto / Madeira	**4058075828049**	Lâmp. GU10 incl.	230	25 000 h	110 x 102 x 143,5	6*	5
Decor Spot MERCURY 2 lâmp. GU10 6,8W/930 DIM Preto / Madeira	**4058075828063**	Lâmp. GU10 incl.	460	25 000 h	400 x 100 x 142	4*	6
Decor Spot MERCURY 3 lâmp. GU10 10,2W/930 DIM Preto / Madeira	**4058075828087**	Lâmp. GU10 incl.	690	25 000 h	520 x 100 x 142	4*	7
Decor Spot MERCURY 4 lâmp. GU10 13,6W/930 DIM Preto / Madeira	**4058075828100**	Lâmp. GU10 incl.	920	25 000 h	600 x 100 x 142	4*	8

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

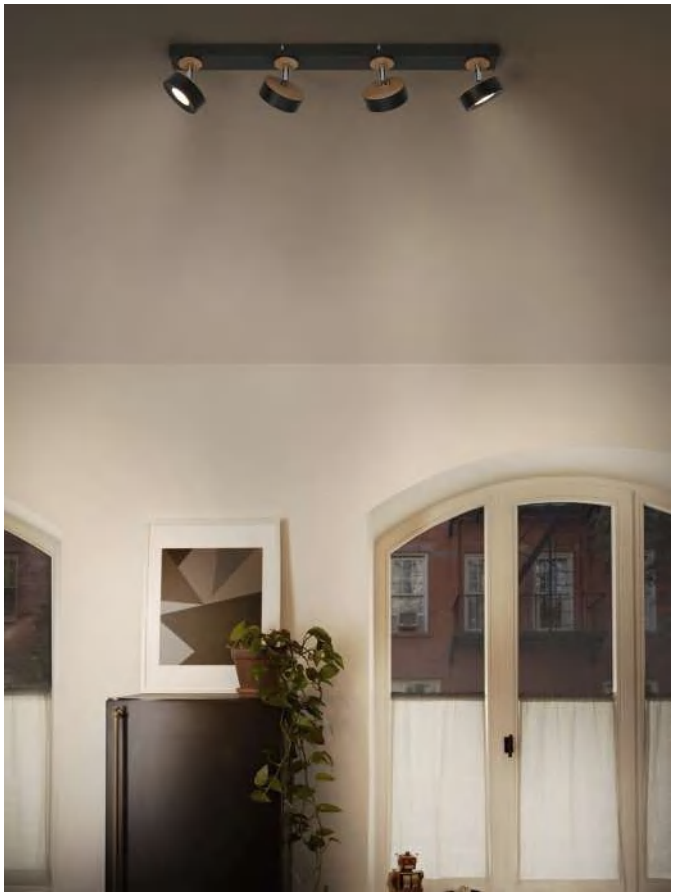
[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

DECOR SPOT PLUTO

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de Luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Spot orientável da Classe II em aço branco ou preto com apontamento decorativo em madeira e difusor em policarbonato - Temperatura de cor branco quente (3.000K) - Base redonda (mono) ou retangular - Ligação no bloco de terminais de parafuso - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 5 anos							
Decor Spot PLUTO Mono 5W/830 Branco / Madeira	**4058075827882**	LED integrado	300	30 000 h	90 x 122 x 90	6*	1
Decor Spot PLUTO Duo 10W/830 Branco / Madeira	**4058075827905**	LED integrado	615	30 000 h	298 x 90 x 108	4*	2
Decor Spot PLUTO Trio 15W/830 Branco / Madeira	**4058075827929**	LED integrado	960	30 000 h	498 x 90 x 108	4*	3
Decor Spot PLUTO Quattro 20W/830 Branco / Madeira	**4058075827943**	LED integrado	1250	30 000 h	698 x 90 x 108	4*	4
Decor Spot PLUTO Mono 5W/830 Preto / Madeira	**4058075833395**	LED integrado	300	30 000 h	90 x 122 x 90	6*	5
Decor Spot PLUTO Duo 10W/830 Preto / Madeira	**4058075833418**	LED integrado	615	30 000 h	298 x 90 x 108	4*	6
Decor Spot PLUTO Trio 15W/830 Preto / Madeira	**4058075833432**	LED integrado	960	30 000 h	498 x 90 x 108	4*	7
Decor Spot PLUTO Quattro 20W/830 Preto / Madeira	**4058075833456**	LED integrado	1250	30 000 h	698 x 90 x 108	4*	8

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.



[1] t [h] : L70 @ 25 °C (*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

6

7

8

DECOR SPOT VENUS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de Luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Spots Classe II em aço branco ou preto e difusor em policarbonato fosco - Temperatura de cor branco quente (3.000K) - Base redonda (mono) ou retangular - Ligação elétrica no bloco de terminais de parafuso - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 5 anos							
Decor Spot VENUS Mono 5,5W/830 5,5W/830 Branco	**4058075828124**	Lâmp. GU10 incl.	210	30 000 h	125 x 140 x 120	4*	1
Decor Spot VENUS Duo 10,5W/830 Branco	**4058075828148**	Lâmp. GU10 incl.	450	30 000 h	300 x 100 x 105	4*	2
Decor Spot VENUS Trio 16W/830 Branco	**4058075828162**	Lâmp. GU10 incl.	650	30 000 h	500 x 100 x 105	4*	3
Decor Spot VENUS Quattro 21W/830 Branco	**4058075828186**	Lâmp. GU10 incl.	910	30 000 h	695 x 100 x 105	4*	4
Decor Spot VENUS Mono 5,5W/830 Preto	**4058075833630**	Lâmp. GU10 incl.	210	30 000 h	125 x 140 x 120	4*	5
Decor Spot VENUS Duo 10,5W/830 Preto	**4058075833654**	Lâmp. GU10 incl.	450	30 000 h	300 x 100 x 105	4*	6
Decor Spot VENUS Trio 16W/830 Preto	**4058075833678**	Lâmp. GU10 incl.	650	30 000 h	500 x 100 x 105	4*	7
Decor Spot VENUS Quattro 21W/830 Preto	**4058075833692**	Lâmp. GU10 incl.	910	30 000 h	695 x 100 x 105	4*	8

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1 2 3 4

DECOR SPOT NEPTUNE

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de Luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Spots Classe II em aço branco com spot LED ajustável separado e módulo LED – Luz no spot, na base ou ambos ligados - Ligação no bloco de terminais de parafuso localizado na base retangular - Temperatura de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos							
Decor Spot NEPTUNE Select Mono 13W/830 Branco	**4058075828308**	LED integrado	490	30 000 h	90 x 137 x 300	4*	1
Decor Spot NEPTUNE Select Duo 20W/830 Branco	**4058075828322**	LED integrado	715	30 000 h	508 x 90 x 140	4*	2
Decor Spot NEPTUNE Select Trio 26W/830 Branco	**4058075828346**	LED integrado	1 180	30 000 h	708 x 90 x 140	4*	3
Decor Spot NEPTUNE Select Quattro 27W/830 Branco	**4058075828360**	LED integrado	1 335	30 000 h	708 x 90 x 140	4*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

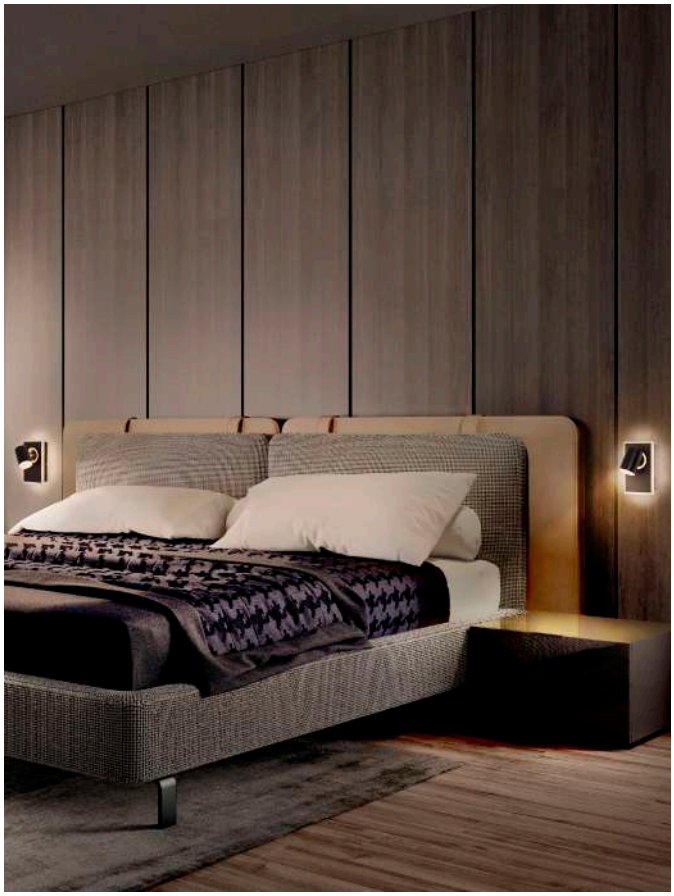
4

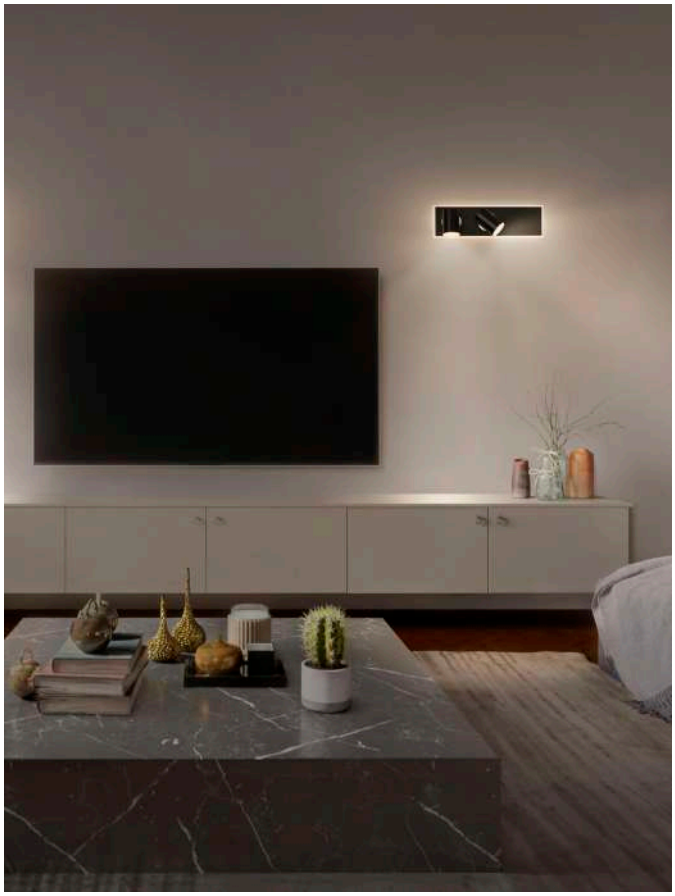
DECOR SPOT MARS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de Luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Spots Classe II em aço branco com spot LED ajustável separado e módulo LED – Luz no Spot, na base ou ambos ligados - Ligação no bloco de terminais de parafuso localizado na base retangular - Temperatura de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos							
Decor Spot MARS Select Mono 17W/830 Preto	**4058075833791**	LED integrado	540	30 000 h	120 x 130 x 200	4*	1
Decor Spot MARS Select Duo 29W/830 Preto	**4058075833814**	LED integrado	985	30 000 h	408 x 120 x 148	4*	2
Decor Spot MARS Select Trio 41W/830 Preto	**4058075833838**	LED integrado	1 425	30 000 h	558 x 120 x 148	4*	3
Decor Spot MARS Select Quattro 59W/830 Preto	**4058075833999**	LED integrado	1 800	30 000 h	713 x 120 x 148	4*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.





[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

DECOR SPOT JUPITER

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de Luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.
Spots da Classe II em aço silver, difusor em policarbonato - Spots orientáveis - Acessórios para montagem completa e ligação incluídos - Temperatura de funcionamento -20...+40ºC - Garantia 5 anos						
DECOR SPOT JUPITER 130MM 5.8W 830 Silver	**4058075828209**	LED integrado	185	30 000 h	130 x 155 x 80	1
DECOR SPOT JUPITER 300MM 11.5W 830 Silver	**4058075828223**	LED integrado	410	30 000 h	300 x 83 x 150	2
DECOR SPOT JUPITER 500MM 16.5W830 Silver	**4058075828247**	LED integrado	550	30 000 h	500 x 83 x 155	3
DECOR SPOT JUPITER 700MM 22W 830 Silver	**4058075828261**	LED integrado	730	30 000 h	700 x 83 x 155	4
DECOR SPOT JUPITER 260X260 22W 830 Silver	**4058075828285**	LED integrado	750	30 000 h	260 x 260 x 155	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PAINÉIS, SUSPENSÕES E PLAFONDS

PAINÉIS **42**

PANEL TUNABLE WHITE 42
PANEL HCL BIOLUX 42
PANEL FLEX 43
PANEL INDIVILED 44
PANEL PROTECT 45
PANEL COMFORT 46
PANEL COMPACT 49
PANEL PRINT SKY 51
ACESSÓRIOS PANEL 52
PANEL LOUVER 53
PANEL ECO 54
PANEL ECO HLO 55
EMERGENCY CONVERSION BOX 56

SUSPENSÕES **57**

LINEAR INDIVILED 1200 UGR19 57
LINEAR INDIVILED 1500 UGR19 60
ACESSÓRIOS LINEAR INDIVILED 63
PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO LINEAR INDIVILED 65
PANEL DIRECT/INDIRECT 67

PAREDE E TETO **68**

LINEAR SURFACE IP44 68
PANEL SURFACE 69
PLAFONDS RESIDENCIAIS 70
OFFICE LINE CUBOID 71
OFFICE LINEAR 72

1 2

PANEL TUNABLE WHITE E PANEL HCL BIOLUX

WARM COOL | VIVARES | ENEC | $R_a \geq 90$ | IP20 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]				

PANEL TUNABLE WHITE

SUPERIOR CLASS

Classe II - Fonte de alimentação externa DT8 DALI fornecida - Conector rápido sem ferramentas - CRI ≥ 90 - UGR 19 - SDCM ≤ 3 – Flicker muito reduzido: SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0 - Branco Dinâmico (variação de temperatura de cor 2.700...6.500 K) – Moldura em alumínio - Difusor de policarbonato - 220 ... 240 V - compatível com Vivares DALI Temperaturas de funcionamento : -20...+40°C - ENEC- Garantia 5 anos

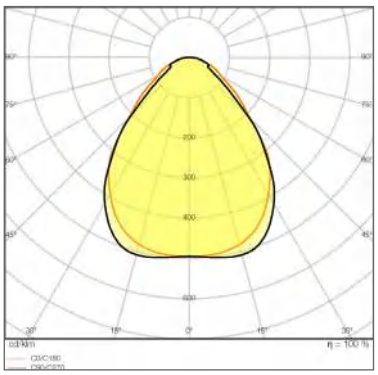
PL SUP 600[3] DALI 40W/927...965	**4099854140068**	4600	115	90°	70000h	40000h	595x595x11	✓	2*	1
PL SUP 1200 x 300 DALI 37W/927...965	**4099854140228**	4100	102	90°	70000h	40000h	1195x295x11	✓	2*	2

PANEL HCL BIOLUX

Classe II - Fonte de alimentação externa ZigBee 3.0 fornecida - Conector rápido sem ferramentas - CRI ≥ 90 - UGR19 - SDCM ≤ 3 – Flicker muito reduzido: SVM ≤ 0.4 e PstLM ≤ 1.0 - Branco Dinâmico (variação de temperatura de cor 2700...6500 K) - Ligação sem fios Zigbee 3.0 com o controlador BIOLUX HCL - Compatível com VIVARES ZIGBEE e DIRECT EASY - Moldura em alumínio - Difusor PC - ENEC - 220 ... 240 V - Garantia 5 anos**

PL BIOLUX HCL S 600 ZigBee 40W/927...965 [4]	**4058075724549**	4400	110	90°	50000h	40000h	595x595x11	✓	2*	1
PL BIOLUX HCL S 1200 ZigBee 37W/927...965 [4]	**4058075724587**	4100	110	90°	50000h	40000h	1195x295x11	✓	2*	2

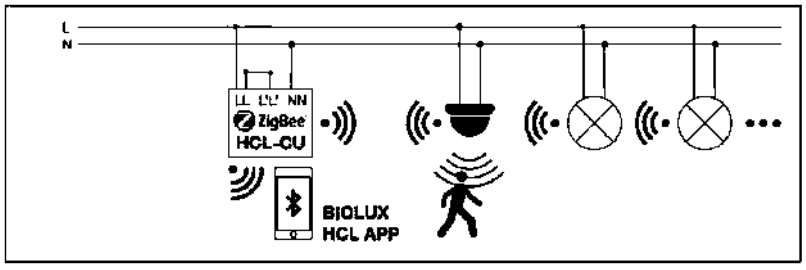
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



PANEL SUP 600 DALI 40W 2700-6500K

SISTEMAS DE GESTÃO RECOMENDADOS

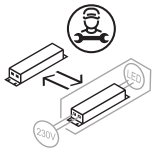
	EAN	PÁG.
FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW	**4058075841888**	257
FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 HCL TW	**4058075841901**	259
FLEX CU TW	**4058075843844**	259
FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW	**4058075841925**	259
MCU SELECT DALI-2 TW	**4058075837508**	261
MCU SELECT DALI-2 EXC TW	**4058075837522**	261
MCU TOUCH DALI-2 TW	**4058075837560**	261
BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	**4058075724624**	266
VIVARES ZB CONTROL	**4058075427488**	255
Compatível com DIRECT EASY, sistema de gestão sem fios e sem controlador**		248

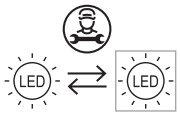


*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **O emparelhamento Zigbee requer pelo menos um sensor ou regulador DIRECT EASY

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_j) [3] Também disponível em 625 x 625 mediante consulta | [4] Terminal de ligação rápida incluído. Cabos de segurança não incluídos.

1





PANEL FLEX 600

MULTI LUMEN | DIRECT EASY | VIVARES | IP40 | LEDVANCE 7 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

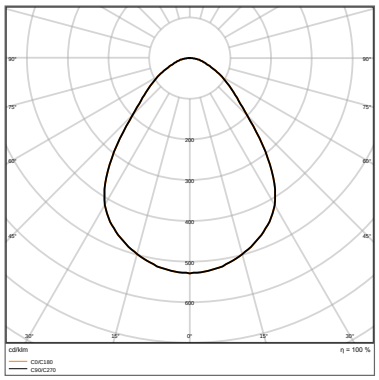
SUPERIOR CLASS

PANEL FLEX 600[3]

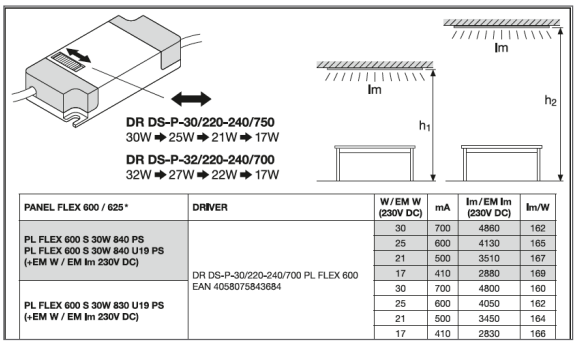
Classe II – Moldura em alumínio branco mate (RAL 9003) - Reparável: fontes de luz e fonte de alimentação substituíveis (contacte-nos) - Fonte de alimentação externa incluída - Multi Lumen (apenas On/off): seletor de potência em 4 níveis (17/21/25/30W) através de um interruptor na fonte de alimentação - Conector externo rápido sem ferramentas, permite repicagem - Excelente qualidade de acabamento - SDCM ≤ 3 – Flicker muito reduzido (< 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) – Cabo de segurança incluído - IP40 - 220 ... 240 V - Disponível na versão de emergência - Temperaturas de funcionamento : -10...+50°C - ENEC - Garantia 7 anos

Versões On/Off Multi Lumen											
PL FLEX 600 30W/840 Multi Lumen	**4099854276484**	2 880 / 3 510 / 4 130 / 4 860	162	110°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	—	4*	1
PL FLEX 600 30W/830 Multi Lumen UGR19 Microprismático	**4099854276521**	2 830 / 3 450 / 4 050 / 4 800	160	90°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	—	4*	1
PL FLEX 600 30W/840 Multi Lumen UGR19 Microprismático	**4099854276507**	2 880 / 3 510 / 4 130 / 4 860	162	90°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	—	4*	1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim - Terminal de ligação rápida sem ferramentas com possibilidade de derivação incluído - Compatível com VIVARES										
PL FLEX 600 DAVR 30W/840 Multi Lumen	**4099854276606**	4 860	160	110°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	✔	4*	1
PL FLEX 600 DAVR 30W/830 Multi Lumen UGR19 Microprismático	**4099854276750**	4 800	155	90°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	✔	4*	1
PL FLEX 600 DAVR 30W/840 Multi Lumen UGR19 Microprismático	**4099854276620**	4 860	160	90°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	✔	4*	1
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES										
PL FLEX 600 ZB Direct Easy 30W/840	**4099854513732**	4 860	160	110°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	✔	4*	1
PL FLEX 600 ZB Direct Easy 30W/830 UGR19 Microprismático	**4099854513596**	4 800	155	90°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	✔	4*	1
PL FLEX 600 ZB Direct Easy 30W/840 UGR19 Microprismático	**4099854513848**	4 860	160	90°	100 000 h	100 000 h	595 x 595 x 32	✔	4*	1

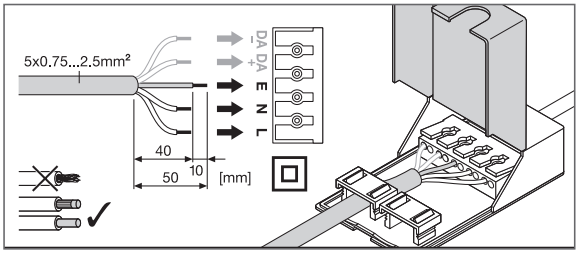
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Panel FLEX 600 30W 4 000 K UGR19 Multi Lumen



PANEL FLEX 600 / 625*	DRIVER	W / EM W (230V DC)	mA	lm / EM lm (230V DC)	lm/W
PL FLEX 600 S 30W 840 PS PL FLEX 600 S 30W 840 U19 PS (+EM W / EM lm 230V DC)	DR DS-P-30/220-240/700 PL FLEX 600 EAN 4058075843684	30	700	4860	162
		25	600	4130	165
		21	500	3510	167
		17	410	2880	169
PL FLEX 600 S 30W 830 U19 PS (+EM W / EM lm 230V DC)		30	700	4800	160
		25	600	4050	162
		21	500	3450	164
		17	410	2830	166



[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] Também disponível nas dimensões 625 x 625 mm mediante consulta

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

6

PANEL INDIVILED®

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			

PERFOR-MANCE CLASS

PANEL INDIVILED® UGR19

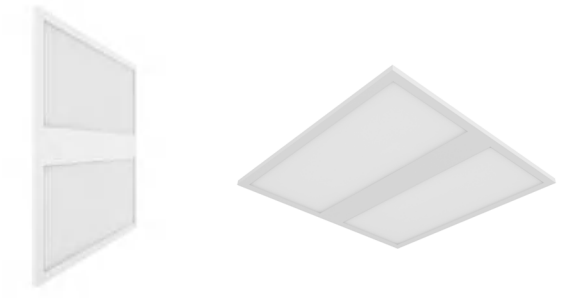
Classe II - Corpo em aço branco (RAL 9003) ou preto (RAL 9005) - Everloop: luminária reparável graças às fontes de alimentação de luz que são facilmente substituíveis - Fonte de alimentação DALI LEDVANCE externa de 220-240V para funcionamento On/Off (não ligar terminais DALI) - Multi Lumen: microinterruptores para ajustar o fluxo luminoso para 4 níveis diferentes - Excelente qualidade de luz: CRI > 90, SDCM ≤ 3 e Flicker muito reduzido: < 5%, PstLM ≤ 1 e SVM ≤ 4 - Conforto visual graças às óticas individuais (UGR19) - Teste fio incandescente de 850°C - Cabo de segurança incluído - ENEC - Temperaturas de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos

Versões 600 DALI (compatível com VIVARES) com funcionalidade Touch Dim e ZIGBEE										
PL IndiviLED 600 DALI 38W/930 UGR19 Multi Lumen Branco	**4099854736162**	3 300/3 850/4 450/4 950	137/133/131/127	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 21	✓	4*	1
PL IndiviLED 600 DALI 38W/940 UGR19 Multi Lumen Branco	**4099854736209**	3 400/3 950/4 600/5 050	141/135/129/129	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 21	✓	4*	1
PL IndiviLED 600 DALI 38W/930 UGR19 Multi Lumen Preto	**4099854736247**	3 100/3 700/4 250/4 700	129/128/125/124	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 21	✓	4*	2
PL IndiviLED 600 DALI 38W/940 UGR19 Multi Lumen Preto	**4099854736285**	3 150/3 750/4 300/4 900	131/129/126/129	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 21	✓	4*	2
Versões 1200 DALI (compatível com VIVARES) com funcionalidade Touch Dim e ZIGBEE										
PL IndiviLED 1200x300 DALI 38W/930 UGR19 Multi Lumen Branco	**4099854736322**	3 300/3 850/4 450/4 950	137/133/131/127	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 21	✓	4*	3
PL IndiviLED 1200x300 DALI 38W/940 UGR19 Multi Lumen Branco	**4099854736360**	3 400/3 950/4 600/5 050	141/135/129/129	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 21	✓	4*	3
PL IndiviLED 1200x300 DALI 38W/930 UGR19 Multi Lumen Preto	**4099854736384**	3 100/3 700/4 250/4 700	129/128/125/124	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 21	✓	4*	4
PL IndiviLED 1200x300 DALI 38W/940 UGR19 Multi Lumen Preto	**4099854736407**	3 150/3 750/4 300/4 900	131/129/126/129	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 21	✓	4*	4
Versões 600 ZIGBEE										
PL INV 600 ZB P 38W 930 U19 Branco	**4099854789175**	4900	129	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 22	✓	2*	1
PL INV 600 ZB P 38W 930 U19 Preto	**4099854789199**	4700	124	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 22	✓	2*	2
PL INV 600 ZB P 38W 940 U19 Branco	**4099854789212**	5150	136	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 22	✓	2*	1
PL INV 600 ZB P 38W 940 U19 Preto	**4099854789236**	4900	129	90°	100 000 h	70 000 h	595 x 595 x 22	✓	2*	2
Versões 1200 ZIGBEE										
PL INV 1200 ZB P 38W 930 U19 Branco	**4099854789335**	4900	129	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x22	✓	2*	3
PL INV 1200 ZB P 38W 930 U19 Preto	**4099854789359**	4700	124	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 22	✓	2*	4
PL INV 1200 ZB P 38W 940 U19 Branco	**4099854789373**	5150	136	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 22	✓	2*	3
PL INV 1200 ZB P 38W 940 U19 Preto	**4099854789397**	4900	129	90°	100 000 h	70 000 h	1195 x 295 x 22	✓	2*	4

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Fontes de Luz										
Fonte de Luz 19W/930 UGR19 para PL INV 600 DALI Branco	**4099854793691**	2 430	—	90°	100 000 h	70 000 h	544 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 19W/940 UGR19 para PL INV 600 DALI Branco	**4099854793721**	2 600	—	90°	100 000 h	70 000 h	544 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 19W/930 UGR19 para PL INV 600 DALI Preto	**4099854793752**	2 350	—	90°	100 000 h	70 000 h	544 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 19W/940 UGR19 para PL INV 600 DALI Preto	**4099854793783**	2 450	—	90°	100 000 h	70 000 h	544 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 40W/930 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI e PL INV 1200 DALI Branco	**4099854284359**	4 800	—	90°	100 000h	70 000 h	1074 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 40W/940 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI e PL INV 1200 DALI Branco	**4099854284809**	5 050	—	90°	100 000h	70 000 h	1074 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 40W/930 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI e PL INV 1200 DALI Preto	**4099854652059**	4 650	—	90°	100 000h	70 000 h	1074 x 29 x 19	—	1	5
Fonte de Luz 40W/940 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI e PL INV 1200 DALI Preto	**4099854652080**	4 900	—	90°	100 000h	70 000 h	1074 x 29 x 19	—	1	5
Alimentação										
DR DALI-P-42/220-240/1A0	**4058075845381**	—	—	—	—	—	—	—	10*	6

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



1

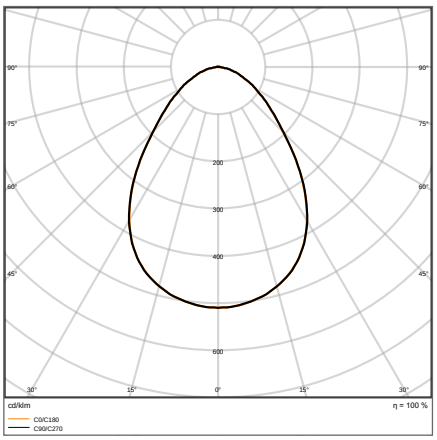
PANEL PROTECT

PANEL PROTECT 600³ IP54

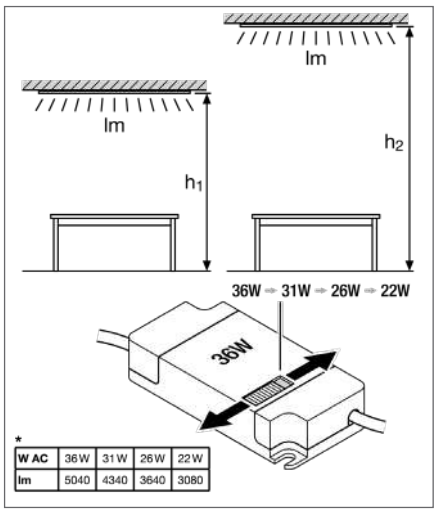
Classe II – Moldura de alumínio branco mate (RAL 9003) - Fonte de alimentação externa - Multi Lumen: seleção de potência em 4 níveis (22/26/31/36W) - Excelente qualidade de acabamento - Difusor PMMA (versão UGR22) ou PC (versão UGR19 com teste de fio incandescente a 850°C) - SDCM < 3 - IP54 - ENEC – Flicker muito reduzido: < 5%, SVM ≤ 0.4 e PstLM ≤ 1.0 - Cabo de segurança incluído - 220...240 V - Compatível com funcionamento em sistema centralizado de baterias – É possível integração de um detetor (presença, presença e luminosidade, etc.)⁴ - Temperaturas de funcionamento : -10...+50°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
Versões On/Off Multi Lumen										
PL PROTECT 600 36W/830 Multi Lumen - difusor PMMA	**4099854082863**	3 080 / 3 640 / 4 340 / 5 040	140	120°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	—	5*	1
PL PROTECT 600 36W/840 Multi Lumen - difusor PMMA	**4099854082887**	3 080 / 3 640 / 4 340 / 5 040	140	120°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	—	5*	1
PL PROTECT 600 36W/840 UGR19 Multi Lumen - difusor PC microprismático	**4099854083303**	3 080 / 3 640 / 4 340 / 5 040	140	90°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	—	5*	1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim - Compatível com VIVARES										
PL PROTECT 600 36W/830 DAVR - difusor PMMA	**4099854082900**	5 040	140	120°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	✔	5*	1
PL PROTECT 600 36W/840 DAVR - difusor PMMA	**4099854083105**	5 040	140	120°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	✔	5*	1
PL PROTECT 600 36W/840 UGR19 DAVR - difusor PC microprismático	**4099854083327**	5 040	140	90°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	✔	5*	1
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES										
PL Protect 600 36W/830 ZB Direct Easy - difusor PMMA	**4099854514531**	5 040	140	120°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	✔	4*	1
PL Protect 600 36W/840 ZB Direct Easy - difusor PMMA	**4099854514555**	5 040	140	120°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	✔	4*	1
PL Protect 600 36W/840 UGR19 ZB Direct Easy - difusor PC Microprismático	**4099854514593**	5 040	140	90°	100 000 h	70 000 h	595x595x35	✔	4*	1

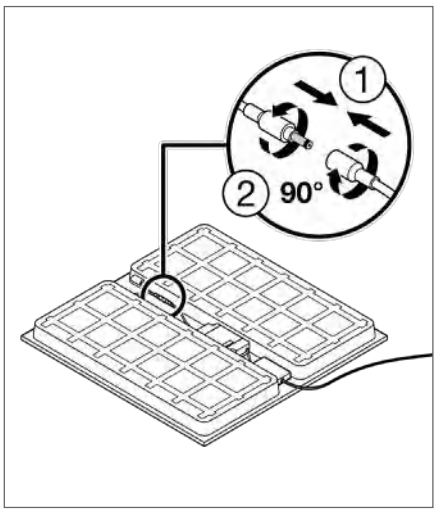
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



PL PROT 600 36W/4000K UGR19 PS



Seletor de potência de 4 níveis



[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] Também disponível nas dimensões 625 x 625 mm mediante consulta. | [4] Mediante consulta *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

PANEL COMFORT

Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.

PANEL COMFORT 600[3]

Classe II - Moldura de alumínio branco mate (RAL 9003) - Fonte de alimentação externa fornecida - Multi Lumen: seleção de potência apenas em versões On/Off - Multi Colour 3.000K ou 4.000K para versões IRC 90- Conector rápido externo sem ferramentas com possibilidade de repicagem - Excelente qualidade de acabamento - SDCM ≤ 3 – Flicker muito reduzido < 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Cabo de segurança incluído - IP40 - 220 ... 240 V - Disponível na versão de emergência - Temperaturas de funcionamento : -10...+50°C - Garantia 5 anos

Versões On/Off Multi Lumen											
PL CMFT 600 28W/830 Multi Lumen	**4099854014192**	2900/3250/3640	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 28W/840 Multi Lumen	**4099854014215**	2900/3250/3640	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 33W/830 Multi Lumen	**4099854014864**	3640/3900/4320	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 33W/840 Multi Lumen	**4099854014888**	3640/3900/4320	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 33W/865 Multi Lumen	**4099854014901**	3640/3900/4320	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 28W/830 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854014604**	2900/3250/3640	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 28W/840 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854014628**	2900/3250/3640	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 33W/830 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854015090**	3640/3900/4320	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 33W/840 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854015113**	3640/3900/4320	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
PL CMFT 600 33W/865 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854015137**	3640/3900/4320	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	—	4*	1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim - Compatível com VIVARES										
PL CMFT 600 DAVR 28W/830	**4099854014352**	3640	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 28W/840	**4099854014505**	3640	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/830	**4099854014925**	4320	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/840	**4099854015342**	4320	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/865	**4099854015410**	4320	130	110°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 28W/830 UGR19 Microprismático	**4099854014703**	3640	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 28W/840 UGR19 Microprismático	**4099854014789**	3640	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/830 UGR19 Microprismático	**4099854015304**	4320	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/840 UGR19 Microprismático	**4099854015229**	4320	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 33W/865 UGR19 Microprismático	**4099854015243**	4320	130	90°	100000h	70000h	595x595x32	✓	4*	1
Versões IRC 90 Multi Colour com seleção da temperatura de cor (3000K ou 4000K)										
PL CMFT 600 36W/930-940 UGR19 Multi Select Microprismático[4]	**4058075694460**	3400...4200	112...122	90°	100000h	60000h	595x595x35	—	4*	1
PL CMFT 600 DAVR 36W/930-940 UGR19 Microprismático[5]	**4058075694507**	4000...4200	118	90°	100000h	60000h	595x595x35	✓	4*	1

VERSÕES ZIGBEE NA PÁGINA SEGUINTE ⟶

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

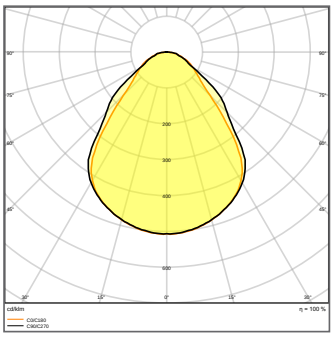
[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) [3] Também disponível nas dimensões 625 x 625 mm mediante consulta. | [4] Com seletor de potência. | [5] Funcionalidade Touch Dim e compatível com VIVARES.

1

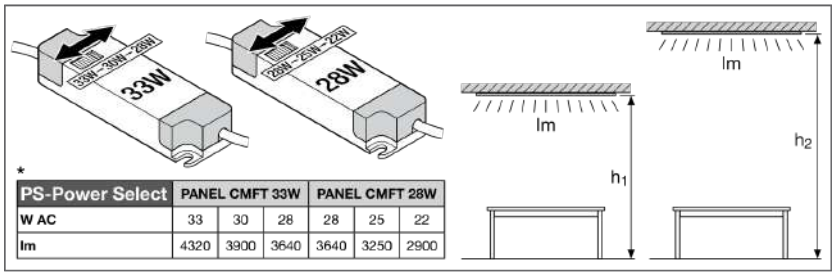
PANEL COMFORT

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES										
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 28W/830	**4099854513282**	3 640	130	110°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 28W/840	**4099854513336**	3 640	130	110°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 33W/830	**4099854513374**	4 320	130	110°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 33W/840	**4099854513695**	4 320	130	110°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 33W/865	**4099854513756**	4 320	130	110°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 28W/830 UGR19 Microprismático	**4099854513312**	3 640	130	90°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 28W/840 UGR19 Microprismático	**4099854513350**	3 640	130	90°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 33W/830 UGR19 Microprismático	**4099854513657**	4 320	130	90°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 33W/840 UGR19 Microprismático	**4099854513718**	4 320	130	90°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 33W/865 UGR19 Microprismático	**4099854513787**	4 320	130	90°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
PL CMFT 600 ZB Direct Easy 36W/930-940 UGR19 Microprismático	**4099854513800**	4 000...4 200	115...120	90°	100 000 h	60 000 h	595×595×35	✓	4*	1
Versões ZIGBEE 3.0 - Compatível com VIVARES										
Panel CMFT 600 ZBVR 33W/4000K	**4099854015076**	4 320	130	110°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1
Panel CMFT 600 ZBVR 33W/4000K UGR19 Microprismático	**4099854014239**	4 320	130	90°	100 000 h	70 000 h	595×595×32	✓	4*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

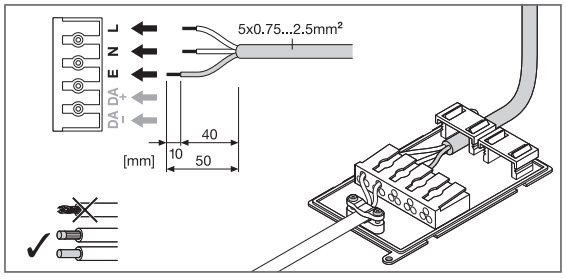


PL CMFT 600 28W/840
UGR19 PS



* PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Alimentação On/Off com seletor de potência (versões IRC80)



TERMINAL DE LIGAÇÃO RÁPIDA

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

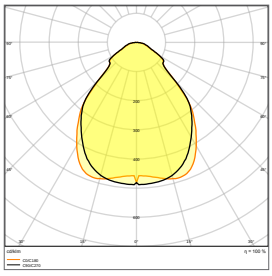
*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

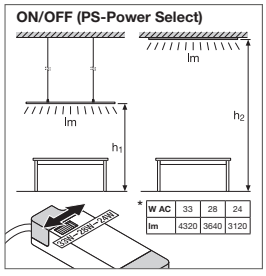
PANEL COMFORT

Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.	
PANEL COMFORT 1200								
Classe II - Moldura em alumínio branco mate (RAL 9003) - Terminal de ligação de 5 condutores, secção transversal do cabo até 5 × 2,5mm² - Multi Lumen: seleção da potência por interruptor apenas nas versões On/Off – Conexão elétrica sem ferramentas devido ao ligador com botão de pressão – Permite repicagem – Excelente qualidade de acabamento - SDCM ≤ 3 – Flicker muito reduzido < 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Cabo de segurança incluído - IP40 - 220 ... 240 V - Temperaturas de funcionamento: -10...+50°C - Garantia 5 anos								
Versões On/Off Multi Lumen								
PL CMFT 1200 33W/830 Multi Lumen	**4099854002731**	3120/3640/4320	130	110°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11	4* 1
PL CMFT 1200 33W/840 Multi Lumen	**4099854003981**	3120/3640/4320	130	110°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11	4* 1
PL CMFT 1200 33W/830 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854004087**	3120/3640/4320	130	90°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11	4* 1
PL CMFT 1200 33W/840 UGR19 Multi Lumen Microprismático	**4099854004100**	3120/3640/4320	130	90°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11	4* 1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim - Compatível com VIVARES								
PL CMFT 1200 DAVR 33W/830	**4099854004001**	4320	130	110°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
PL CMFT 1200 DAVR 33W/840	**4099854004049**	4320	130	110°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
PL CMFT 1200 DAVR 33W/830 UGR19 Microprismático	**4099854004124**	4320	130	90°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
PL CMFT 1200 DAVR 33W/840 UGR19 Microprismático	**4099854004162**	4320	130	90°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES								
PL CMFT 1200 ZB Direct Easy 33W/830	**4099854513206**	4320	130	110°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
PL CMFT 1200 ZB Direct Easy 33W/840	**4099854513220**	4320	130	110°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
PL CMFT 1200 ZB Direct Easy 33W/830 UGR19 Microprismático	**4099854513244**	4320	130	90°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1
PL CMFT 1200 ZB Direct Easy 33W/840 UGR19 Microprismático	**4099854513268**	4320	130	90°	100000h	70000h	1195 x 295 x 11 ✓	4* 1

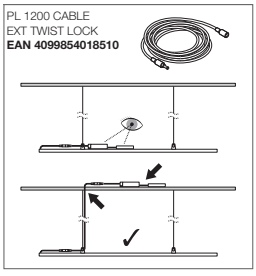
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



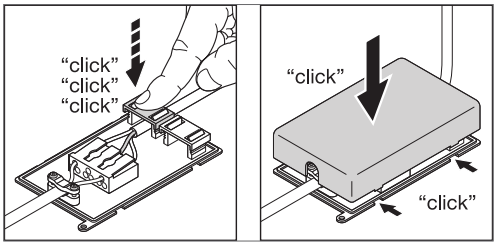
PL CMFT 1200 33W/840 UGR19 PS

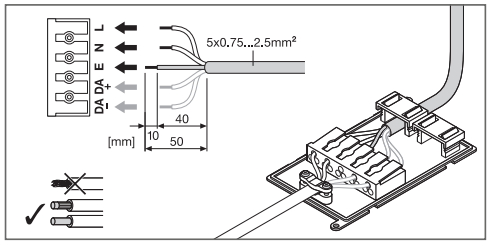


Alimentação On/off com seletor de potência



Suspensão com cabo de extensão Twist & Lock





TERMINAL DE LIGAÇÃO RÁPIDA

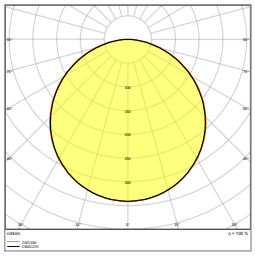
[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_q) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_q)*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

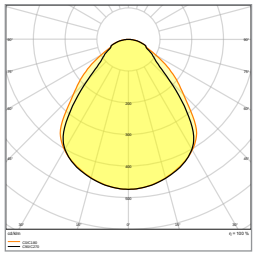
PANEL COMPACT GEN 2

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
PANEL COMPACT 600[3]										
Classe II - Moldura em alumínio branco mate (RAL 9003) - Ligação sem ferramentas com possibilidade de repicagem (apenas versões On/Off) - SDCM ≤ 5 – Flicker muito reduzido < 5%, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - Cabo de segurança incluído - IP40- 220... 240 V - Disponível na versão Multi Select com seletor de potência e temperatura de cor (3000K/4000K ou 4000K/6500K) - Temperaturas de funcionamento : -10...+45°C - Garantia 5 anos										
Versões On/Off										
PL COMP 600 26W/830	**4099854734441**	3 640	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4	1
PL COMP 600 26W/840	**4099854734489**	3 640	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4	1
PL COMP 600 26W/830 UGR19 Microprismático	**4099854734465**	3 640	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4	1
PL COMP 600 26W/840 UGR19 Microprismático	**4099854734502**	3 640	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4	1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim										
PL COMP 600 DALI 26W/830	**4099854734762**	3 640	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 26W/840	**4099854734847**	3 640	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 26W/830 UGR19 Microprismático	**4099854734809**	3 640	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 26W/840 UGR19 Microprismático	**4099854734861**	3 640	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
Versões Multi Select										
PL COMP 600 30W/830-840 Multi Select	**4099854734526**	3 080/3 640/4 200	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4*	1
PL COMP 600 30W/840-865 Multi Select	**4099854734564**	3 080/3 640/4 200	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4*	1
PL COMP 600 30W/830-840 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854734540**	3 080/3 640/4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4*	1
PL COMP 600 30W/840-865 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854734588**	3 080/3 640/4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	—	4*	1
Versões DALI Multi Colour com funcionalidadeTouch Dim										
PL COMP 600 DALI 30W/830-840 Multi Colour	**4099854734885**	4 200	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 30W/840-865 Multi Colour	**4099854734946**	4 200	140	120°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 30W/830-840 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854734922**	4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 30W/840-865 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854734960**	4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
Versões IRC 90										
PL COMP 600 30W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático IRC90	**4099854734601**	3 080/3 640/4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1
PL COMP 600 DALI 30W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático IRC90	**4099854734984**	4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	595 × 595 × 35	✓	4*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Ótica 120°



Ótica 90° Microprismático

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

[3] Também disponível nas dimensões 625x625 mediante consulta

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

PANEL COMPACT GEN 2

PANEL COMPACT 1200

Classe II - Moldura de alumínio branco mate (RAL 9003) - Fonte de alimentação externa fornecida - Ligação sem ferramentas permite repicagem (apenas 1200 x 300 On/Off) - SDCM ≤ 5 – Flicker muito reduzido < 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - Cabo de segurança incluído - IP40 - 220...240 V - Disponível na versão Multi Select com seletor de potência de 3 níveis e temperatura de cor (3000K/4000K ou 4000K/6500K) - Temperaturas de funcionamento : -10...+45°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.	
Versões On/Off										
PL COMP 1200x300 26W/840	**4099854735165**	3 640	140	120°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	—	4*	1
PL COMP 1200x300 26W/840 UGR19 Microprismático	**4099854735684**	3 640	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	—	4*	1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim										
PL COMP DALI 1200x300 26W/840	**4099854735806**	3 640	140	120°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	✔	4*	1
PL COMP DALI 1200x300 26W/840 UGR19 Microprismático	**4099854735844**	3 640	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	✔	4*	1
Versões Multi Select										
PL COMP 1200x300 30W/830-840 Multi Select	**4099854735707**	3 080/3 640/4 200	140	120°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	—	2*	1
PL COMP 1200x600 42W/830-840 Multi Select	**4099854736865**	3 080/4 200/5 880	140	120°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 595 × 34	—	2*	2
PL COMP 1200x300 30W/830-840 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854735721**	3 080/3 640/4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	—	2*	1
PL COMP 1200x300 30W/840-865 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854735745**	3 080/3 640/4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	—	2*	1
PL COMP 1200x600 42W/830-840 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854736988**	3 080/4 200/5 880	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 595 × 34	—	2*	2
Versões DALI Multi Colour com funcionalidadeTouch Dim										
PL COMP 1200x300 DALI 30W/830-840 Multi Colour	**4099854735882**	4 200	140	120°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	✔	4*	1
PL COMP 1200x600 DALI 44W/830-840 Multi Colour	**4099854737046**	5 880	140	120°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 595 × 34	✔	2*	2
PL COMP 1200x300 DALI 30W/830-840 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854735929**	4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	✔	4*	1
PL COMP 1200x300 DALI 30W/840-865 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854735967**	4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	✔	4*	1
PL COMP 1200x600 DALI 44W/830-840 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854737183**	5 880	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 595 × 34	✔	2*	2
Versões IRC 90										
PL COMP 1200x300 30W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático IRC90	**4099854735769**	3 080/3 640/4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	—	4*	1
PL COMP 1200x300 DALI 30W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático IRC90	**4099854735981**	4 200	140	90°	100 000 h	75 000 h	1 195 × 295 × 34	✔	4*	1

FONTES DE ALIMENTAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO

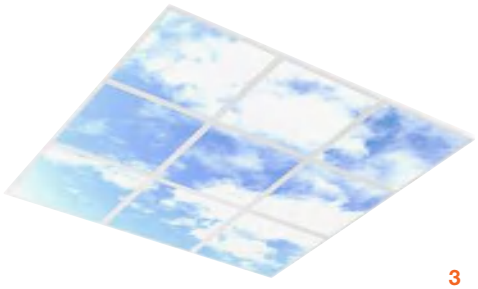
Alimentação On/Off, Multi Select e DALI para as famílias Panel Compact 600, 1 200x300 e 1 200x600

Alimentação On/Off 26W 700mA para Panel Compact 600 e 1200x300	**4099854748813**	—	—	—	—	—	175 x 55 x 30	—	10*	3
Alimentação On/Off Multi Select 30W 800mA para Panel Compact 600 e 1200x300	**4099854748837**	—	—	—	—	—	175 x 55 x 30	—	10*	3
Alimentação On/Off 42W 1150mA para Panel 1200x600	**4099854748851**	—	—	—	—	—	175 x 55 x 30	—	10*	3
Alimentação DR DALI-P-42/220-240/1A0 para Panel COMPACT DALI	**4058075845381**	—	—	—	—	—	105 x 45 x 25	—	10*	4

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2



3

PANEL PRINT SKY

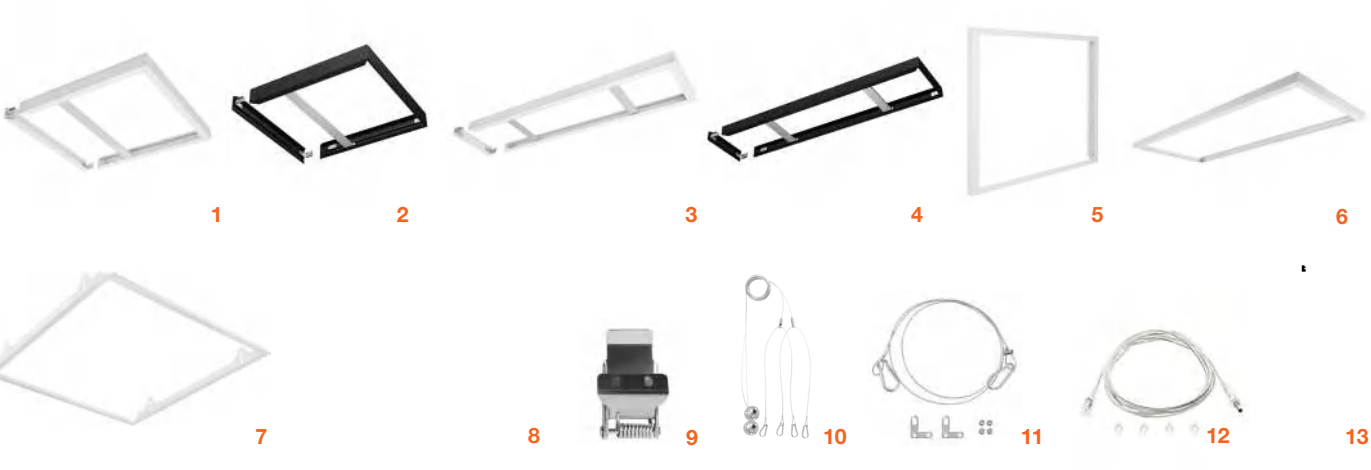
LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
PANEL PRINT SKY 600[3]										
Classe II - Moldura de alumínio branco mate (RAL 9003) - Impressão 2D de um céu azul com nuvem e tratamento UV para excelente durabilidade ao longo do tempo - são possíveis muitas outras opções de impressão (sob consulta) - Fonte de alimentação externa fornecida - Ligação sem ferramentas, permite repicagem – Flicker muito reduzido < 5%, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) – Cabo de segurança incluído - 220...240 V 220...240 V - Temperaturas de funcionamento : -10...+45°C - Garantia 5 anos										
Versões On/Off										
PL PRINT SKY 600 33W - 1 peça	**4099854535413**	—	—	120°	70000 h	50000 h	595×595×35	—	4*	1
PL PRINT SKY 600 33W - 6 peças	**4099854538377**	—	—	120°	70000 h	50000 h	595×595×35	—	1	2
PL PRINT SKY 600 33W - 9 peças	**4099854538414**	—	—	120°	70000 h	50000 h	595×595×35	—	1	3
Versões DALI com funcionalidade Touch Dim										
PL PRINT SKY 600 DALI 33W -1 peça	**4099854534744**	—	—	120°	70000 h	50000 h	595×595×35	✓	4*	1
PL PRINT SKY 600 DALI 33W - 6 peças	**4099854538360**	—	—	120°	70000 h	50000 h	595×595×35	✓	1	2
PL PRINT SKY 600 DALI 33W - 9 peças	**4099854538407**	—	—	120°	70000 h	50000 h	595×595×35	✓	1	3

VALUE CLASS

Acessórios na pág. seguinte

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) [3] Também disponível nas dimensões 625x625 mediante consulta *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



ACESSÓRIOS PANEL

Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
ACESSÓRIOS PANEL				
Disponíveis para as luminárias Panel nas respectivas dimensões (ver quadro de compatibilidade)				
Panel 600 Kit instalação saliente H75 Branco - Pronto a instalar	**4058075472914**	600,5×600,5×75	4*	1
Panel 600 Kit instalação saliente H75 Preto - Pronto a instalar	**4058075834330**	600×600×76	4*	2
Panel 600 Kit instalação saliente H50 Branco - Pronto a instalar	**4058075826397**	600×600×50	5*	1
Panel 1200x300 Kit instalação saliente H56 Branco - Pronto a instalar	**4058075108820**	1201×300×56	4*	3
Panel 1200x300 Kit instalação saliente H56 Preto - Pronto a instalar	**4058075834378**	1200×300×56	4*	4
Panel 600 Kit instalação saliente Value H70 Branco - Instalação sem ferramentas	**4058075402843**	613×613×70	4*	5
Panel 1200x300 Kit instalação saliente Value H70 Branco - Instalação sem ferramentas	**4099854018497**	1215×315×70	4*	6
Panel 1200x600 Kit instalação saliente Value H72 Branco - Instalação sem ferramentas	**4058075389823**	1213×613×72	3*	6
Panel 600 Moldura montagem embutida Branco	**4058075402881**	625x625x76	2*	7
Panel 1200x300 Kit montagem embutida Branco	**4058075472976**	1231x331x76	4*	8
Panel Value Recessed Mount Clips x4	**4058075409859**	25x45x33	4*	9
Panel Kit de suspensão	**4058075402928**	1500x30x30	4*	10
Panel Kit Cabo de segurança x4	**4058075472990**	1000x17x4	10*	11
Panel 1200 Cable Ext twist lock 2m - Para integrar a fonte de alimentação	**4099854018510**	Ø 13 x 2400	4*	12
Terminal de ligação rápida 5P L/N (lot de 4) - Para repicagem	**4058075473010**	115x56x19	10*	13
Terminal de ligação rápida 5P DALI (lot de 4) - Para repicagem	**4058075691292**	115x56x19	10*	13

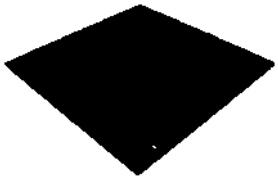
COMPATIBILIDADE DOS ACESSÓRIOS

Acessórios		PANEL HCL	PANEL TW	PANEL FLEX	PANEL INDIVILED®	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT	PANEL SKY	PANEL ECO
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	**4058075472914**	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍[4]	❍
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	**4058075834330**	❍	❍	❍		❍	❍	❍		
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	**4058075826397**	❍	❍	❍	❍	❍				
PANEL 1200 Surface Mount Kit	**4058075108820**	❍	❍				❍			
PANEL 1200 SURFACE MOUNT KIT BK	**4058075834378**	❍	❍				❍			
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	**4058075402843**	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍[4]	❍
PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	**4099854018497**	❍	❍				❍	❍		
PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	**4058075389823**							❍		
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	**4058075402881**	❍	❍	❍		❍	❍	❍	❍	❍
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	**4058075472976**	❍	❍				❍	❍		
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	**4058075409859**	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	
PANEL SECURITY KIT 4x	**4058075402928**	❍	❍	❍	❍[1]	❍	❍	❍	❍	❍
PANEL 1200 CABLE EXT TWIST LOCK 2m	**4058075472990**	❍	❍	●	●	●	●	●	●	
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	**4099854018510**						❍			
CONNECTOR BOX 5POLE DALI 4x	**4058075473010**	❍		❍[2]	❍[2]	❍[2]	●	●	●	

❍ Como acessório ● Fornecido com o produto

[1] Não compatível com os Panel IndiviLED Emergency | [2] Apenas para as versões Standard. Não compatível com as versões DALI e Emergency | [3] Apenas compatível com as versões DALI e Emergency

[4] Para teto ou parede. Prefira os Planon Frameless para murais. *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



1

2 3 4

PANEL LOUVER

PANEL LOUVER 600 E 1200

Classe II - UGR < 16 e distribuição homogénea da luz - Reduzido flicker graças ao balastro eletrónico especial -Poupança de energia graças à eficiência do sistema até 150 lm/W - Driver externo para maior flexibilidade e facilidade de instalação - Garantia 5 anos

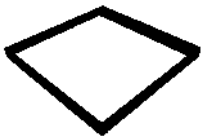
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT	4099854149634	4150	150	80°	72000 h	50 000 h	595 x 595 x 29	—	1	1
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK	4099854149658	4000	150	80°	72000 h	50 000 h	595 x 595 x 29	—	1	2
PL LOUVER 600 V 27.5W U16 WT DALI	4099854149672	4150	150	80°	72000 h	50 000 h	595 x 595 x 29	✓	1	1
PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854149696	4000	150	80°	72000 h	50 000 h	595 x 595 x 29	✓	1	2
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT	4099854149719	4150	150	80°	72000 h	50 000 h	1195 x 295 x 29	—	1	3
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK	4099854149733	4000	150	80°	72000 h	50 000 h	1195 x 295 x 29	—	1	4
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI	4099854149757	4150	150	80°	72000 h	50 000 h	1195 x 295 x 29	✓	1	3
PL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 BK DALI	4099854149771	4000	150	80°	72000 h	50 000 h	1195 x 295 x 29	✓	1	4

PANEL LOUVER ACESSÓRIOS

Acessórios para suspensão e moldura instalação saliente

1

2



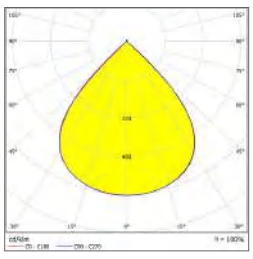
3

4

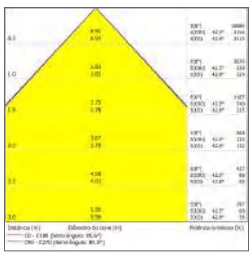
5 6

Designação	EAN (GTIN)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	MATERIAL	COR		
PANEL LOUVER 600 Suspension Kit WT	4099854155307	1500	Aço	Branco	1	1
PANEL LOUVER 600 Suspension Kit BK	4099854155352	1500	Aço	Preto	1	2
PANEL LOUVER Surface Kit 600 WT	4099854155376	600 x 600 x 50	Alumínio	Branco	1	3
PANEL LOUVER Surface Kit 600 BK	4099854155406	600 x 600 x 50	Alumínio	Preto	1	4
PANEL LOUVER Surface Kit 1200 WT	4099854155420	1200 x 300 x 50	Alumínio	Branco	1	5
PANEL LOUVER Surface Kit 1200 BK	4099854155444	1200 x 300 x 50	Alumínio	Preto	1	6

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



PL LOUVER 600 V 27.5 W 840 U16 WT



PL LOUVER 600 V 27.5 W 840 U16 WT

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1

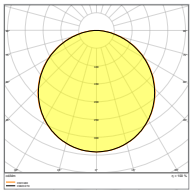
2 3 4

PANEL ECO

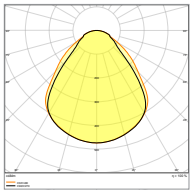
MULTI COLOUR [4] | IP 20 / IP 40 | LEDVANCE 3 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
PANEL ECO										
Classe II - Moldura em alumínio branco mate, difusor em poliestireno (PS) - Versão de 600x600 também disponível com seletor de temperatura de cor 3000K, 4000K e 6500K - Temperatura de funcionamento 0...+40ºC - Garantia 3 anos										
Versões 600x600 [3]										
PL ECO 600 E 33W 830	**4099854726866**	3630	110	120 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 840	**4099854726880**	3630	110	120 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 865	**4099854726903**	3630	110	120 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 830-840-865 [4]	**4099854726989**	3630	110	120 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 830 U19	**4099854726927**	3630	110	90 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 840 U19	**4099854726941**	3630	110	90 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 865 U19	**4099854726965**	3630	110	90 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO 600 E 33W 830-840-865 U19 [4]	**4099854727009**	3630	110	90 °	-	50 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
Versões 600x300										
PL ECO 600X300 E 18W 830	**4099854602726**	1800	100	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34 mm	—	6	2
PL ECO 600X300 E 18W 840	**4099854602740**	1800	100	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34 mm	—	6	2
PL ECO 600X300 E 18W 865	**4099854602764**	1800	100	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34 mm	—	6	2
PL ECO 600X300 E 18W 830 U19	**4099854602788**	1800	100	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34 mm	—	6	2
PL ECO 600X300 E 18W 840 U19	**4099854602801**	1800	100	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34 mm	—	6	2
PL ECO 600X300 E 18W 865 U19	**4099854602825**	1800	100	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34 mm	—	6	2
Versões 1200x300										
PL ECO 1200X300 E 36W 830	**4099854602962**	3312	92	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34 mm	—	4	3
PL ECO 1200X300 E 36W 840	**4099854602986**	3600	100	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34 mm	—	4	3
PL ECO 1200X300 E 36W 865	**4099854603006**	3600	100	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34 mm	—	4	3
PL ECO 1200X300 E 36W 830 U19	**4099854603020**	3240	90	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34 mm	—	4	3
PL ECO 1200X300 E 36W 840 U19	**4099854603044**	3600	100	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34 mm	—	4	3
PL ECO 1200X300 E 36W 865 U19	**4099854603068**	3600	100	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34 mm	—	4	3
Versões 1200x600										
PL ECO 1200X600 E 60W 830	**4099854603327**	5520	92	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34 mm	—	2	4
PL ECO 1200X600 E 60W 840	**4099854603341**	6000	100	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34 mm	—	2	4
PL ECO 1200X600 E 60W 865	**4099854603365**	6000	100	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34 mm	—	2	4
PL ECO 1200X600 E 60W 830 U19	**4099854603389**	5400	90	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34 mm	—	2	4
PL ECO 1200X600 E 60W 840 U19	**4099854603402**	6000	100	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34 mm	—	2	4
PL ECO 1200X600 E 60W 865 U19	**4099854603426**	6000	100	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34 mm	—	2	4

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Ótica 120°



Ótica 90° Microprismático

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] Disponível em 625x625 mediante consulta.

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2 3 4

PANEL ECO HLO

IP 20

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			

ECO CLASS

PANEL ECO HLO (HIGH LUMEN OUTPUT)

Classe II - Moldura em alumínio branco mate, difusor em poliestireno (PS) - Painel de elevado fluxo - Temperatura de funcionamento: 0...+40ºC - Garantia 5 anos

Versões 600x600										
PL ECO HLO 600 E 34W 830	**4099854187353**	4080	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 34W 840	**4099854187377**	4080	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 34W 865	**4099854187391**	4080	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 34W 830 U19	**4099854187414**	3944	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 34W 840 U19	**4099854187438**	3944	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 34W 865 U19	**4099854187452**	3944	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 40W 830	**4099854187476**	4800	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 40W 840	**4099854187490**	4800	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 40W 865	**4099854187513**	4800	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 40W 830 U19	**4099854187537**	4640	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 40W 840 U19	**4099854187551**	4640	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 40W 865 U19	**4099854187575**	4640	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 46W 830	**4099854187599**	5520	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 46W 840	**4099854187636**	5520	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 46W 865	**4099854187674**	5520	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 46W 830 U19	**4099854187698**	5336	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 46W 840 U19	**4099854187735**	5336	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
PL ECO HLO 600 E 46W 865 U19	**4099854187759**	5336	116	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 595 x 32	—	6	1
Versões 600x300										
PL ECO HLO 600X300 E 17W 830	**4099854602849**	2040	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34	—	6	2
PL ECO HLO 600X300 E 17W 840	**4099854602863**	2040	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34	—	6	2
PL ECO HLO 600X300 E 17W 865	**4099854602887**	2040	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34	—	6	2
PL ECO HLO 600X300 E 17W 830 U19	**4099854602900**	2040	120	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34	—	6	2
PL ECO HLO 600X300 E 17W 840 U19	**4099854602924**	2040	120	90 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34	—	6	2
PL ECO HLO 600X300 E 17W 865 U19	**4099854602948**	2040	120	120 °	50 000 h	35 000 h	595 x 295 x 34	—	6	2
Versões 1200x300										
PL ECO HLO 1200X300 E 34W 830	**4099854603082**	3808	112	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 34W 840	**4099854603105**	4080	120	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 34W 865	**4099854603129**	4080	120	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 34W 830 U19	**4099854603143**	3740	110	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 34W 840 U19	**4099854603167**	4080	120	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 34W 865 U19	**4099854603181**	4080	120	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 40W 830	**4099854603204**	4080	112	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 40W 840	**4099854603228**	4800	120	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 40W 865	**4099854603242**	4800	120	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 40W 830 U19	**4099854603266**	4400	110	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 40W 840 U19	**4099854603280**	4800	120	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
PL ECO HLO 1200X300 E 40W 865 U19	**4099854603303**	4800	120	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 295 x 34	—	4	3
Versões 1200x600										
PL ECO HLO 1200X600 E 68W 830	**4099854603440**	7616	112	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34	—	2	4
PL ECO HLO 1200X600 E 68W 840	**4099854603464**	8160	120	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34	—	2	4
PL ECO HLO 1200X600 E 68W 865	**4099854603488**	8160	120	120 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34	—	2	4
PL ECO HLO 1200X600 E 68W 830 U19	**4099854603501**	7480	110	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34	—	2	4
PL ECO HLO 1200X600 E 68W 840 U19	**4099854603525**	8160	120	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34	—	2	4
PL ECO HLO 1200X600 E 68W 865 U19	**4099854603549**	8160	120	90 °	50 000 h	35 000 h	1195 x 595 x 34	—	2	4

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

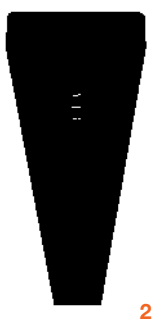
EMERGENCY CONVERSION BOX

LEDVANCE 3 Anos Garantia

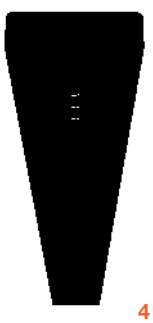
Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.
EMERGENCY CONVERSION BOX							
Unidade de conversão de emergência autónoma com bateria individual com autonomia de 3 horas - Teste de função automática de iluminação de emergência - Para instalação em painéis e downlights selecionados							
EM CONV BOX 105V 3W LI AT 3H TS (TEMPERATURE SENSOR)	**4099854455933**					292 x 81 x 41	1

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)*Possibilité de commande à l'unité sanos frais.

1


2

3


4

EVER LOOP

850°C

GERMAN INNO VATION AWARD '24 WINNER

PEP eco PASS PORT®

LINEAR INDIVILED® DIRECT 1200 UGR19

MULTI LUMEN | VIVARES | IP20 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

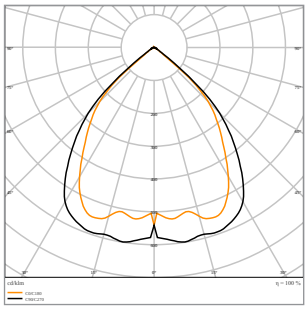
LINEAR INDIVILED® 1200 UGR19 IRC90

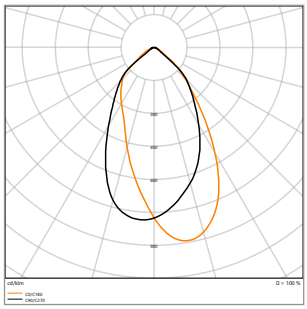
PERFOR-MANCE CLASS

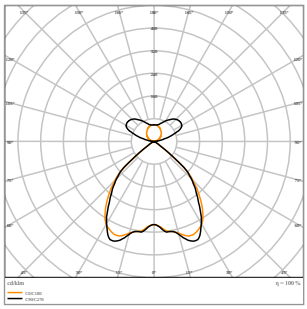
Classe I - Corpo em alumínio branco mate (semelhante a RAL 9003) ou preto (semelhante a RAL 9005) - UGR19 - IK06 - IRC90 - SDCM 3 - 220 ... 240 V - 850 °C teste de fio incandescente - Reparável (Everloop): fontes de luz e fonte de alimentação substituíveis para uma solução duradoura – Flicker muito reduzido< 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - Montagem saliente, suspensão ou linha contínua graças a acessórios opcionais - Disponível na versão de emergência - Garantia 5 anos

Iluminação Direct On/Off : alimentação com interruptor Dip permite selecionar 4 níveis de potência/fluxo luminoso.										
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Multi Lumen Branco	**4099854135316**	3 150...4 800	126...120	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Multi Lumen Branco	**4099854135330**	3 250...5 050	130...126	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Multi Lumen Preto	**4099854296703**	3 050...4 650	122...116	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	2
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Multi Lumen Preto	**4099854296741**	3 150...4 900	126...123	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	2
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico Multi Lumen Branco	**4099854135392**	2 850...4 350	114...109	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Assimétrico Multi Lumen Branco	**4099854135415**	2 900...4 400	116...110	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico Multi Lumen Preto	**4099854591693**	2 600...3 950	104...96	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	2
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Assimétrico Multi Lumen Preto	**4099854591716**	2 650...4 000	106...100	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	—	1	2
Iluminação Direct DALI com funcionalidade Touch Dim - Compatíveis com VIVARES										
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DAVR Branco	**4099854135712**	3 100...4 800	125...120	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DAVR Branco	**4099854135736**	3 250...5 050	131...126	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DAVR Preto	**4099854296680**	3 000...4 650	122...116	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	2
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DAVR Preto	**4099854296727**	3 150...4 900	126...123	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	2
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico DAVR Branco	**4099854135965**	2 850...4 350	114...109	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico DAVR Branco	**4099854135989**	2 900...4 400	117...110	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico DAVR Preto	**4099854591655**	2 600...3 950	104...96	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	2
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Assimétrico DAVR Preto	**4099854591679**	2 650...4 000	106...100	55° x 55°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	2
Iluminação Direct Sensor DALI (PIR). Deteção de presença e luminosidade com regulação de acordo com a quantidade de luz natural. Funcionamento individual e em linha de luz contínua. Parametrização personalizável com Tridonic REMOTECONTROL IR6 ou basicDIM ILD G2 Programmer. Não se integra numa rede DALI com controlador.										
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DALI Sensor Branco	**4099854249228**	3 100...4 800	125...120	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DALI Sensor Branco	**4099854249273**	3 250...5 050	131...126	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DALI Sensor Preto	**4099854371721**	3 000...4 650	122...116	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	4
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DALI Sensor Preto	**4099854371745**	3 150...4 900	126...123	90°	100 000 h	70 000 h	1 210x125x43	✓	1	4

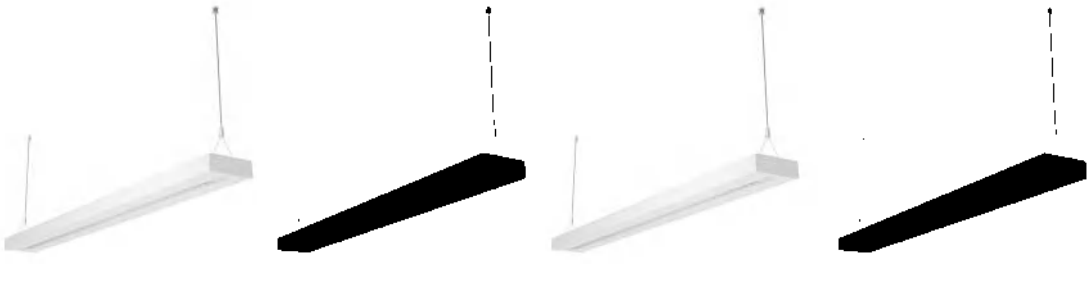
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO


Ótica 90°


Ótica asym 55°x55°


Ótica D/I

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

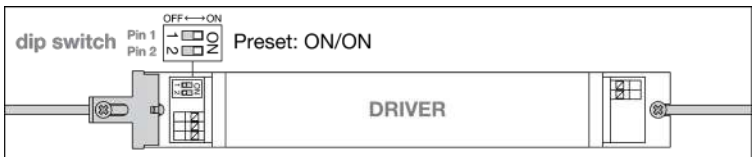


1 2 3 4

LINEAR INDIVILED 1200 DIRECT/INDIRECT

EVER LOOP | 850°C

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
LINEAR INDIVILED 1200 DIRECT/INDIRECT										
Iluminação Direct/Indirect On/Off: fontes de alimentação independentes para iluminação direta e indireta, equipadas com microinterruptores que permitem a seleção de 4 níveis de potência/fluxo luminoso (Multi Lumen). Para instalação suspensa (kit de suspensão não incluído). A proporção de iluminação direta/indireta varia consoante as definições das fontes de alimentação. Valor Típico : 70% / 30%										
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/930 Multi Lumen Branco	4099854135156	3 150...4 800 + 1 300...2 000	127...124	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/940 Multi Lumen Branco	4099854135170	3 250...5 050 + 1 350...2 150	133...131	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/930 Multi Lumen Preto	4099854296888	3 050...4 650 + 1 300...2 000	124...121	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	—	1	2
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/940 Multi Lumen Preto	4099854296901	3 150...4 900 + 1 350...2 150	130...128	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	—	1	2
Iluminação Direct/Indirect DALI com funcionalidade Touch Dim – Compatíveis com VIVARES – Para instalação suspensa (kit de suspensão não incluído). Proporção de iluminação direta/indireta : 70% / 30%										
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/930 DAVR Branco	4099854135552	2900...4 300 + 1 450...2 200	128...120	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/840 DAVR Branco	4099854135576	3 100...4 600 + 1 550...2 350	137...126	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/930 DAVR Preto	4099854296840	2 800...4 200 + 1 450...2 200	125...119	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	2
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/840 DAVR Preto	4099854296864	3 000...4 450 + 1 550...2 350	134...126	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	2
Iluminação Direct/Indirect DALI Sensor (PIR). Deteção de presença e luminosidade de acordo com a quantidade de luz natural. Funcionamento individual ou em linha de luz contínua. Parametrização personalizável com Tridonic REMOTECONTROL IR6 ou basicDIM ILD G2 Programmer. Não se integra numa rede DALI com controlador. Para instalação suspensao (kit de suspensão não incluído). Proporção de iluminação direta/indireta : 70% / 30%										
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/830 DALI Sensor Branco	4099854249457	2900...4 300 + 1 450...2 200	128...120	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/840 DALI Sensor Branco	4099854249495	3 100...4 600 + 1 550...2 350	137...126	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/830 DALI Sensor Preto	4099854371769	2 800...4 200 + 1 450...2 200	125...119	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	4
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/840 DALI Sensor Preto	4099854371783	3 000...4 450 + 1 550...2 350	134...126	90°+130°	100000h	70000h	1210x125x43	✓	1	4

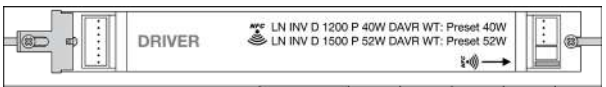


LINEAR IndiviLED® DIR/IND	DRIVER DIRECT	dip switch Pin 1	dip switch Pin 2	dip switch Preset	mA	W	lm
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	–	500	25	3150
		OFF	ON	–	600	30	3700
		ON	OFF	–	700	36	4400
		ON	ON	Preset	800	40	4800
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	–	500	25	3250
		OFF	ON	–	600	30	3900
		ON	OFF	–	700	36	4600
		ON	ON	Preset	800	40	5050

DRIVER INDIRECT	dip switch Pin 1	dip switch Pin 2	dip switch Preset	mA	W	lm
OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	OFF	OFF	–	200	10	1300
	OFF	ON	–	250	13	1650
	ON	OFF	–	250	13	1650
	ON	ON	Preset	300	15	2000
OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	OFF	OFF	–	200	10	1350
	OFF	ON	–	250	13	1800
	ON	OFF	–	250	13	1800
	ON	ON	Preset	300	15	2150

Total mA	W	lm	lm/W
700	35	4450	127
850	43	5350	124
950	49	6050	123
1100	55	6800	124
700	35	4600	131
850	43	5700	133
950	49	6400	131
1100	55	7200	131

Possíveis definições da versão «Direct» dos microinterruptores



LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI	DRIVER	mA	W	lm	lm/W	NFC
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT	OSRAM OTi DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	500	25	3100	124	NFC
		600	30	3700	123	NFC
		700	34	4250	125	NFC
		800	40	4800	120	Preset
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT	OSRAM OTi DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	500	25	3250	130	NFC
		600	30	3850	128	NFC
		700	34	4450	131	NFC
		800	40	5050	126	Preset

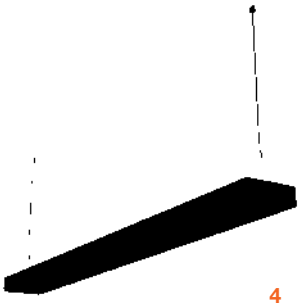
LINEAR IndiviLED® DIR/IND DALI	DRIVER	DIRECT mA	DIRECT W	DIRECT lm	INDIRECT mA	INDIRECT W	INDIRECT lm	Total mA	Total W	Total lm	Total lm/W	NFC
LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	OSRAM OTi DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	467	22	2900	233	12	1450	700	34	4350	128	NFC
		567	28	3450	283	15	1750	850	43	5200	121	NFC
		634	32	3800	316	16	1950	950	48	5750	120	NFC
		734	36	4300	366	18	2200	1100	54	6500	120	Preset
LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	OSRAM OTi DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	467	22	3100	233	12	1550	700	34	4650	137	NFC
		567	28	3700	283	15	1900	850	43	5600	132	NFC
		634	32	4000	316	16	2050	950	48	6050	126	NFC
		734	36	4600	366	18	2300	1100	54	6900	129	Preset

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1

2

3



4

LINEAR INDIVILED 1200 DIRECT E DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

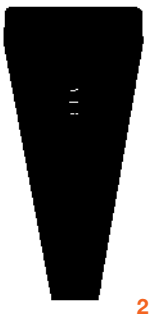
LINEAR INDIVILED 1200 DIRECT E DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Classe I - Corpo em alumínio em branco ou preto mate - IK06 - SDCM 3 - Reparável (Everloop): fontes de luz e de alimentação substituíveis para uma solução duradoura - Flicker muito reduzido - Temperatura de funcionamento 0...+40 °C - Garantia 5 anos

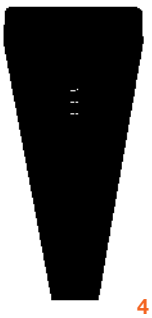
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
Versões Direct On/off										
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 930 Multi Lumen EL Branco	**4099854249297**	4800 / 4400 / 3700 / 3150	120 / 122 / 123 / 126	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	1
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 940 Multi Lumen EL Branco	**4099854249341**	5050 / 4600 / 3900 / 3250	126 / 128 / 130	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	1
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 930 Multi Lumen EL Preto	**4099854297533**	4650 / 4250 / 3600 / 3050	116 / 118 / 120 / 122	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	2
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 940 Multi Lumen EL Preto	**4099854297571**	4900 / 4450 / 3800 / 3150	123 / 124 / 127 / 126	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	2
Versões Direct DALI										
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 930 DA EL Branco	**4099854249389**	4800 / 4250 / 3700 / 3100	120 / 125 / 123 / 124	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	1
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 940 DA EL Branco	**4099854249402**	5050 / 4450 / 3850 / 3250	126 / 131 / 128 / 130	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	1
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 930 DA EL Preto	**4099854297557**	4650 / 4150 / 3600 / 3000	116 / 122 / 120	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	2
Linear IndiviLED D 1200 P 40W 940 DA EL Preto	**4099854297618**	4900 / 4300 / 3750 / 3150	123 / 126 / 125	90 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	2
Versões Direct/Indirect On/off										
Linear IndiviLED D/I 1200 P 55W 930 Multi Lumen EL Branco	**4099854249532**	6800 / 6050 / 5350 / 4450	124 / 123 / 127	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	3
Linear IndiviLED D/I 1200 P 55W 940 Multi Lumen EL Branco	**4099854249556**	7200 / 6400 / 5700 / 4600	131 / 133	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	3
Linear IndiviLED D/I 1200 P 55W 930 Multi Lumen EL Preto	**4099854307898**	6650 / 5900 / 5250 / 4350	121 / 120 / 122 / 124	90 ° + 130 °	-	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	4
Linear IndiviLED D/I 1200 P 55W 940 Multi Lumen EL Preto	**4099854307935**	7050 / 6250 / 5600 / 4500	128 / 130 / 129	90 ° + 130 °	-	70000 h	1210 x 125 x 43	—	2	4
Versões Direct/Indirect DALI										
Linear IndiviLED D/I 1200 P 54W 930 DA EL Branco	**4099854249570**	6500 / 5750 / 5200 / 4350	120 / 121 / 128	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	3
Linear IndiviLED D/I 1200 P 54W 940 DA EL Branco	**4099854249617**	6950 / 6050 / 5600 / 4650	129 / 126 / 132 / 137	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	3
Linear IndiviLED D/I 1200 P 54W 930 DA EL Preto	**4099854297779**	6400 / 5650 / 5100 / 4250	119 / 118 / 125	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	4
Linear IndiviLED D/I 1200 P 54W 940 DA EL Preto	**4099854297793**	6800 / 5950 / 5500 / 4550	126 / 124 / 129 / 134	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1210 x 125 x 43	✔	2	4

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1


2

3


4

EVER LOOP

850°C

GERMAN INNO VATION AWARD '24 WINNER

PEP eco PASS PORT®

LINEAR INDIVILED® DIRECT 1500

MULTI LUMEN · VIVARES · IP 20 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

PERFOR-MANCE CLASS

LINEAR INDIVILED® DIRECT 1500 UGR19 IRC90

Classe I - Corpo de alumínio branco mate (semelhante ao RAL 9003) ou preto (semelhante ao RAL 9005) - UGR19 - IK06 - IRC90 - SDCM 3 -220 ... Teste de fio incandescente de 240 V - 850 °C - Reparável (Everloop): fontes de luz e fonte de alimentação substituíveis para uma solução duradoura – Flicker muito reduzido < 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - Montagem em superfície, suspensão ou linha contínua graças a acessórios opcionais - Disponível na versão de emergência - Garantia 5 anos

Iluminação Direct On/Off : Fonte de alimentação com microinterruptores que permitem selecionar 4 níveis de potência/fluxo luminoso.

Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 Multi Lumen Branco	**4099854135477**	4 850...6 050	121...116	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 Multi Lumen Branco	**4099854135491**	5 200...6 550	130...126	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 Multi Lumen Preto	**4099854296789**	4 710...5 870	118...113	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	2
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 Multi Lumen Preto	**4099854296826**	5 050...6 360	126...122	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	2

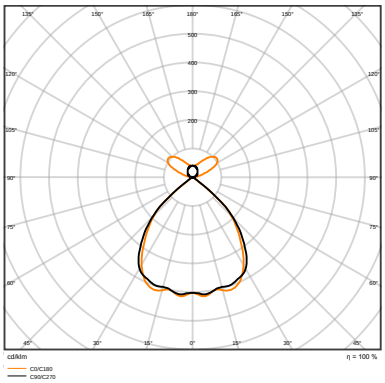
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim - Compatível com VIVARES

Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DAVR Branco	**4099854136047**	4 850...6 100	124...117	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DAVR Branco	**4099854136061**	5 250...6 400	135...123	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DAVR Preto	**4099854296765**	4 700...5 950	121...114	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	2
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DAVR Preto	**4099854296802**	5 100...6 250	131...120	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	2

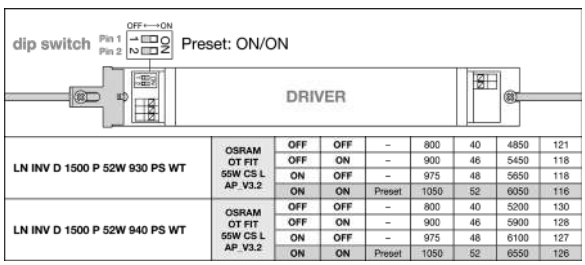
Iluminação Direct DALI Sensor (PIR). Deteção de presença e luminosidade de acordo com a quantidade de luz natural. Funcionamento individual ou em linha de luz contínua. Parametrização personalizável com Tridonic REMOTECONTROL IR6 ou basicDIM ILD G2 Programmer. Não se integra numa rede DALI com controlador.

Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DALI Sensor Branco	**4099854249693**	4 850...6 100	124...117	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DALI Sensor Branco	**4099854249716**	5 250...6 400	135...123	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DALI Sensor Preto	**4099854371806**	4 700...5 950	121...114	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	4
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DALI Sensor Preto	**4099854371820**	5 100...6 250	131...120	90°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	4

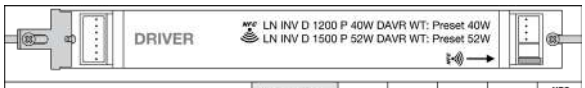
MAIS INFORMAÇÃO DE PRO-



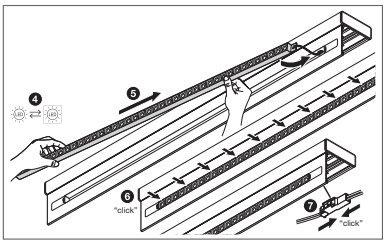
LN INV 1500 D/I 69W/930 PS



LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	OSRAM OT FIT 55W CS L AP_V3.2	OFF	OFF	–	800	40	4850	121
		OFF	ON	–	900	46	5450	118
		ON	OFF	–	975	48	5650	118
		ON	ON	Preset	1050	52	6050	116
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	OSRAM OT FIT 55W CS L AP_V3.2	OFF	OFF	–	800	40	5200	130
		OFF	ON	–	900	46	5900	128
		ON	OFF	–	975	48	6100	127
		ON	ON	Preset	1050	52	6550	126



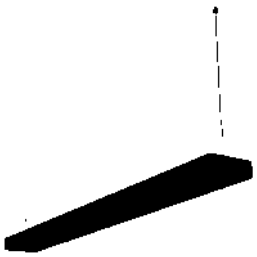
LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI	DRIVER	mA	W	lm	lm/W	NFC
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT	OSRAM OTi DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	800	39	4850	124	NFC
		900	44	5400	123	NFC
		975	48	5600	117	NFC
		1050	52	6100	117	Preset
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT	OSRAM OTi DALI 50/ 220-240/ 1A4 NFC L	800	39	5250	135	NFC
		900	44	5850	133	NFC
		975	48	6000	125	NFC
		1050	52	6400	123	Preset



Remplacement de la source lumineuse

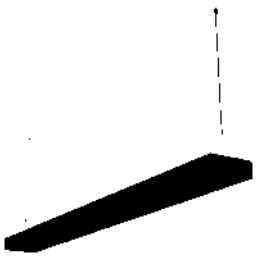
[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1



2

3



4

LINEAR INDIVILED® 1500 DIRECT/INDIRECT

EVER LOOP | 850°C

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			

LINEAR INDIVILED® 1500 DIRECT/INDIRECT UGR19 IRC90

PERFORMANCE CLASS

Iluminação Direct/Indirect On/Off : Fontes de alimentação independentes para a componente direta e indireta, equipadas com microinterruptores que permitem a seleção de 4 níveis de potência/fluxo luminoso. Para instalação suspensa (kit de suspensão não incluído). A proporção de iluminação direta/indireta varia consoante as definições das fontes de alimentação. Valor Típico: 70% / 30%

Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 Multi Lumen Branco	4099854135231	4 850...6 050 + 1 800...2 300	125...121	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 Multi Lumen Branco	4099854135255	5 200...6 550 + 1 900...2 500	134...131	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	1
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 Multi Lumen Preto	4099854296949	4 700...5 900 + 1 800...2 300	123...119	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	2
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 Multi Lumen Preto	4099854296987	5 050...6 350 + 1 900...2 5000	131...128	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	—	1	2

Iluminação Direct/Indirect DALI (SEM funcionalidade Touch Dim) - Compatibles VIVARES – Para instalação suspensa (kit de suspensão não incluída). Proporção de iluminação direta/indireta: 70% / 30%

Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 DAVR Branco	4099854135637	4 300...5 300 + 2 350...2 850	123...118	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 DAVR Branco	4099854135651	4 600...5 700 + 1 100...3 000	131...126	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	1
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 DAVR Preto	4099854296925	4 200...5 150 + 2 350...2 850	121...116	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	2
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 DAVR Preto	4099854296963	4 500...5 550 + 2 450...3 000	129...124	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	2

Iluminação Direct/Indirect DALI Sensor (PIR). Deteção de presença e luminosidade de acordo com a quantidade de luz natural. Funcionamento individual ou em linha de luz contínua. Parametrização personalizável com Tridonic REMOTECONTROL IR6 ou basicDIM ILD G2 Programmer. Não se integra numa rede DALI com controlador. – Para instalação suspensa (kit de suspensão não incluído). Proporção de iluminação direta/indireta: 70% / 30%

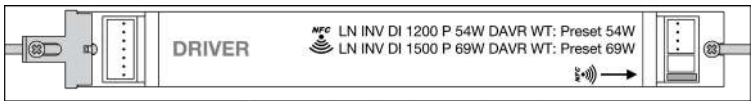
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/830 DALI Sensor Branco	4099854249792	4 300...5 300 + 2 350...2 850	123...118	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/840 DALI Sensor Branco	4099854249815	4 600...5 700 + 1 100...3 000	131...126	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	3
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/830 DALI Sensor Preto	4099854371844	4 200...5 150 + 2 350...2 850	121...116	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	4
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/840 DALI Sensor Preto	4099854371868	4 500...5 550 + 2 450...3 000	129...124	90°+130°	100 000 h	70 000 h	1510x125x43	✓	1	4

LINEAR IndiviLED® DIR/IND	DRIVER DIRECT	dip switch			mA	W	lm
		Pin 1	Pin 2	Preset			
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	–	800	40	4850
		OFF	ON	–	900	46	5450
		ON	OFF	–	975	48	5650
		ON	ON	Preset	1050	52	6050
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	–	800	40	5200
		OFF	ON	–	900	46	5900
		ON	OFF	–	975	48	6100
		ON	ON	Preset	1050	52	6550

DRIVER INDIRECT	dip switch			mA	W	lm
	Pin 1	Pin 2	Preset			
OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	OFF	ON	–	250	13	1800
	ON	OFF	–	300	15	2150
	ON	OFF	–	300	15	2150
	ON	ON	Preset	350	17	2300
OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	OFF	ON	–	250	13	1900
	ON	OFF	–	300	15	2300
	ON	OFF	–	300	15	2300
	ON	ON	Preset	350	17	2500

Total			
mA	W	lm	lm/W
1050	53	6650	125
1200	61	7600	125
1275	63	7800	124
1400	69	8350	121
1050	53	7100	134
1200	61	8200	134
1275	63	8400	133
1400	69	9050	131

Possíveis definições das versões dos microinterruptores «Direct/Indirect»



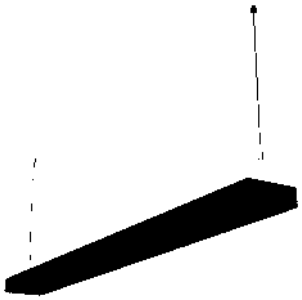
LINEAR IndiviLED® DIR/IND DALI	DRIVER	DIRECT			INDIRECT			Total				NFC
		mA	W	lm	mA	W	lm	mA	W	lm	lm/W	
LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	OSRAM ETi DALI 75/ 220-240/ 1A4 LT2	734	36	4300	366	18	2350	1100	54	6650	123	NFC
		800	40	4750	400	20	2550	1200	60	7300	122	NFC
		867	42	4950	433	21	2700	1300	63	7650	121	NFC
		934	46	5300	466	23	2850	1400	69	8150	118	Preset
LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	OSRAM ETi DALI 75/ 220-240/ 1A4 LT2	734	36	4600	366	18	2450	1100	54	7050	131	NFC
		800	40	4950	400	20	2650	1200	60	7600	127	NFC
		867	42	5300	433	21	2850	1300	63	8150	129	NFC
		934	46	5700	466	23	3000	1400	69	8700	126	Preset

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1

2

3



4

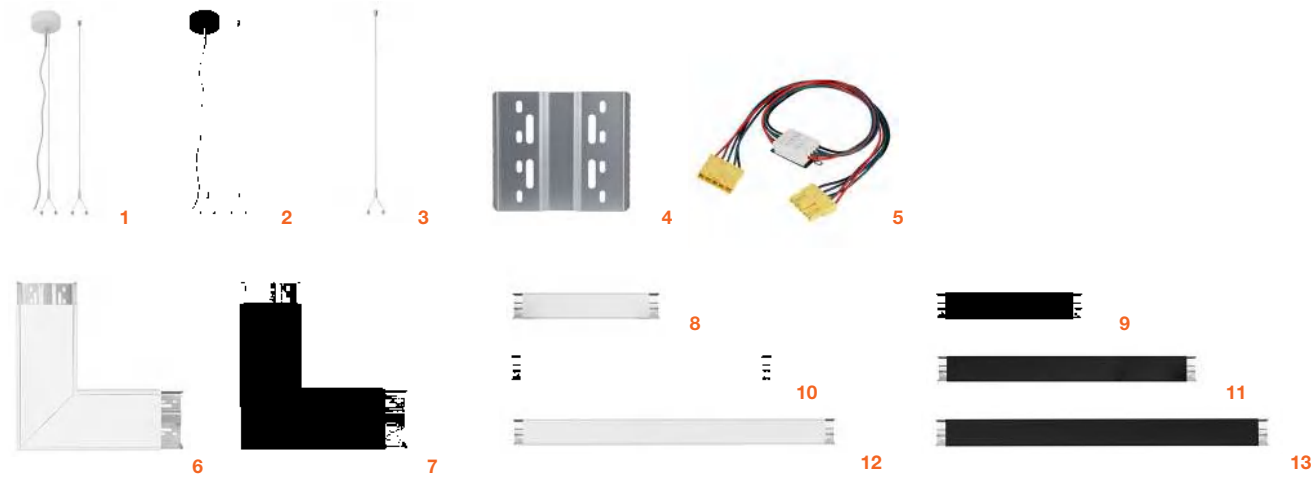
LINEAR INDIVILED 1500 DIRECT E DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

LINEAR INDIVILED 1500 DIRECT EMERGENCY

Classe I - Corpo em alumínio em branco ou preto mate - IK06 - SDCM 3 - Reparável (Everloop): fontes de luz e de alimentação substituíveis para uma solução duradoura - Flicker muito reduzido - Temperatura de funcionamento 0...+40 °C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
Versões Direct On/off										
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 930 Multi Lumen EL WT	**4099854249730**	6050 / 5650 / 5450 / 4850	116 / 118 / 118 / 121	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	1
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 940 Multi Lumen EL WT	**4099854249754**	6550 / 6100 / 5900 / 5200	126 / 127 / 128 / 130	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	1
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 930 Multi Lumen EL BK	**4099854297694**	5900 / 5500 / 5300 / 4700	113 / 115 / 118	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	2
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 940 Multi Lumen EL BK	**4099854297755**	6350 / 5900 / 5700 / 5050	122 / 123 / 124 / 126	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	2
Versões Direct DALI										
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 930 DA EL WT	**4099854297670**	6100 / 5600 / 5400 / 4850	117 / 117 / 123 / 124	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	1
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 940 DA EL WT	**4099854297731**	6400 / 6000 / 5850 / 5250	123 / 125 / 133 / 135	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	1
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 930 DA EL BK	**4099854297656**	5950 / 5450 / 5250 / 4700	114 / 114 / 119 / 121	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	2
Linear IndiviLED D 1500 P 52W 940 DA EL BK	**4099854297717**	6250 / 5850 / 5700 / 5100	120 / 122 / 130 / 131	90 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	2
Versões Direct/Indirect On/off										
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 930 Multi Lumen EL WT	**4099854249839**	8350 / 7800 / 7600 / 6650	121 / 124 / 125	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	3
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 940 Multi Lumen EL WT	**4099854249853**	9050 / 8400 / 8200 / 7100	131 / 133 / 134	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	3
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 930 Multi Lumen EL BK	**4099854297854**	8200 / 7650 / 7450 / 6500	119 / 121 / 122 / 123	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	4
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 940 Multi Lumen EL BK	**4099854297939**	8850 / 8200 / 8000 / 6950	128 / 130 / 131	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	-	2	4
Versões Direct/Indirect DALI										
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 930 DA EL WT	**4099854297830**	8150 / 7650 / 7300 / 6650	118 / 121 / 122 / 123	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	3
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 940 DA EL WT	**4099854297892**	8700 / 8150 / 7600 / 7050	126 / 129 / 127 / 131	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	3
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 930 DA EL BK	**4099854297816**	8000 / 7500 / 7150 / 6550	116 / 119 / 121	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	4
Linear IndiviLED D/I 1500 P 69W 940 DA EL BK	**4099854297878**	8550 / 8000 / 7450 / 6950	124 / 127 / 129	90 ° + 130 °	100000 h	70000 h	1475 x 125 x 43	✓	2	4

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)



ACESSÓRIOS LINEAR INDIVILED®

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO LINEAR INDIVILED UGR19

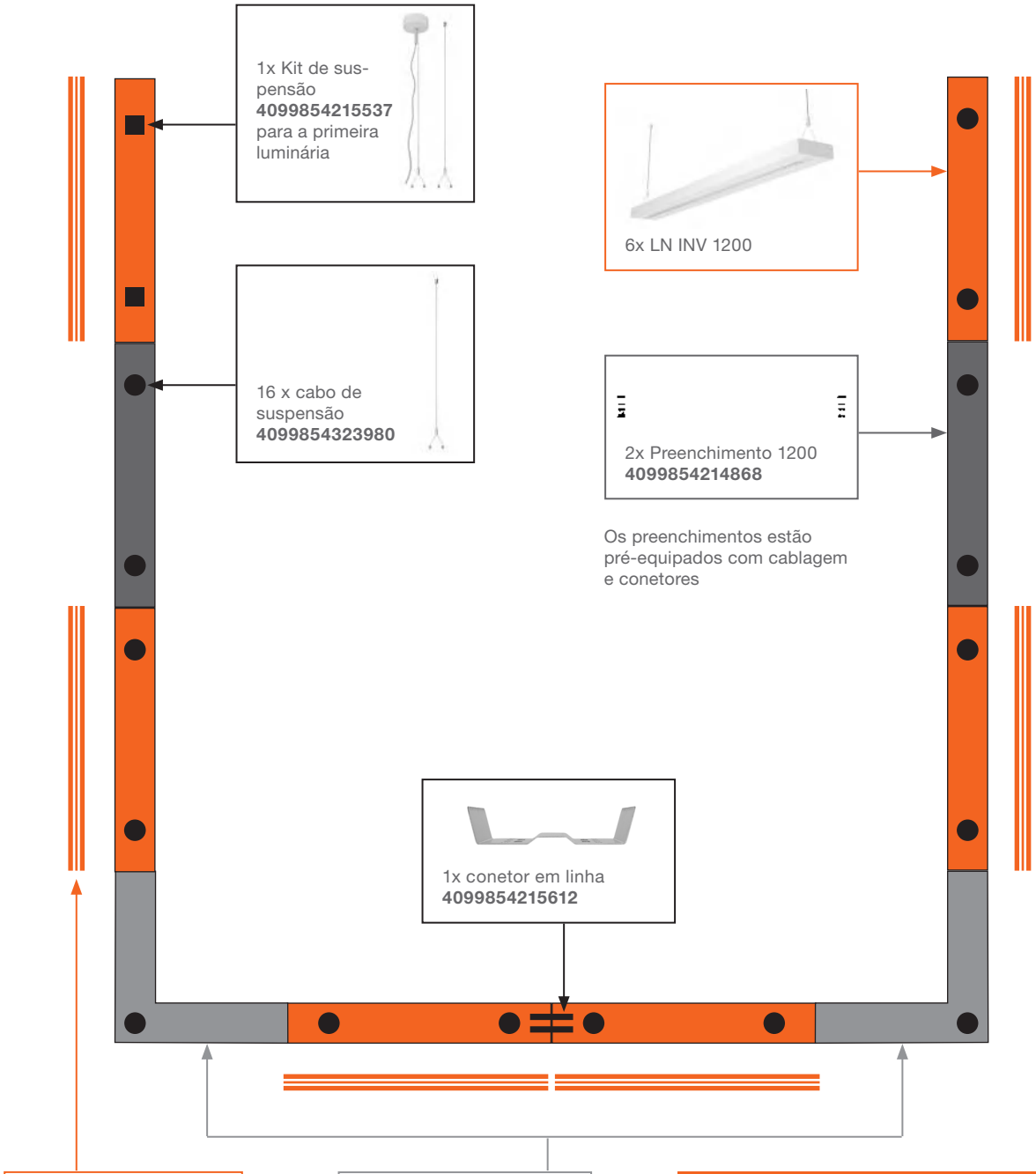
Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.	
LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537					120 x 40 x 1 500	12*	1
LN INV SUSPENSION KIT BK	4099854297069					120 x 40 x 1 500	12*	2
LN INV SUSPENSION WIRE	4099854323980					Ø 11 x 1 500	72*	3
LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612					100 x 122 x 27	72*	4
LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820					1 430 x 28 x 14	64*	5
LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806					1 720 x 28 x 14	64*	5
LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854308093					350 x 350 x 43	4*	6
LN INV CORNER CONNECTOR BK	4099854308079					350 x 350 x 43	4*	7
LN INV INFILL 600 WT	4099854214882					700 x 125 x 43	2*	8
LN INV INFILL 600 BK	4099854297045					700 x 125 x 43	2*	9
LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868					1 300 x 125 x 43	2*	10
LN INV INFILL 1200 BK	4099854297007					1 300 x 125 x 43	2*	11
LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844					1 600 x 125 x 43	2*	12
LN INV INFILL 1500 BK	4099854297021					1 600 x 125 x 43	2*	13

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

A NOSSA SUGESTÃO PARA O SEU SISTEMA LINEAR® INDIVILED DALI

Informação a ter em conta para a instalação em linha contínua:
- **Utilize sempre um conector de linha (barra de junção) entre cada luminária (4099854215612)**
- **Utilize um kit de alimentação de 230 V de repicagem para cada luminária (4099854214820 ou 4099854214806)**
- **Os preenchimentos e os conetores de canto estão pré-equipados com um kit de repicagem e conectores.**

Em baixo reunimos todos os componentes necessários para a instalação em linha suspensa em forma de U da Linear IndiviLED 1200. Para mais informações, consulte as instruções de montagem.



LISTA DE MATERIAL

- 6x LN INV 1200
- 6x kits cablagem linha contínua 1200
- 1x kit de suspensão
- 16x cabos de suspensão
- 1x conetor em linha
- 2x conetores de canto

1

2

3

4

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO LINEAR INDIVILED®

Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
FONTES DE LUZ ILUMINAÇÃO DIRECT								
Fonte de Luz 40W/930 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI Branco	**4099854284359**	4 800	90°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	1
Fonte de Luz 40W/940 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI Branco	**4099854284809**	5 050	90°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	1
Fonte de Luz 40W/930 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI Preto	**4099854652059**	4 650	90°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	2
Fonte de Luz 40W/940 UGR19 para LN INV 1200 D e D/I On/Off e DALI Preto	**4099854652080**	4 900	90°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	2
Fonte de Luz 40W/930 para LN INV 1200 D Asymétrique On/Off Branco	**4099854652172**	4 350	55° x 55°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	1
Fonte de Luz 40W/940 para LN INV 1200 D Asymétrique On/Off Branco	**4099854652202**	4 400	55° x 55°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	1
Fonte de Luz 40W/930 para LN INV 1200 D Asymétrique On/Off Preto	**4099854652233**	3 950	55° x 55°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	2
Fonte de Luz 40W/940 para LN INV 1200 D Asymétrique On/Off Preto	**4099854652264**	4 000	55° x 55°	100 000h	70 000h	1 074 x 29 x 19	1	2
Fonte de Luz 52W/930 UGR19 para LN INV 1500 D e D/I On/Off e DALI Branco	**4099854284830**	6 110	90°	100 000h	70 000h	1 339 x 29 x 19	1	1
Fonte de Luz 52W/940 UGR19 para LN INV 1500 D e D/I On/Off e DALI Branco	**4099854284854**	6 615	90°	100 000h	70 000h	1 339 x 29 x 19	1	1
Fonte de Luz 52W/930 UGR19 para LN INV 1500 D e D/I On/Off e DALI Preto	**4099854652110**	5 900	90°	100 000h	70 000h	1 339 x 29 x 19	1	2
Fonte de Luz 52W/940 UGR19 para LN INV 1500 D e D/I On/Off e DALI Preto	**4099854652158**	6 350	90°	100 000h	70 000h	1 339 x 29 x 19	1	2
FONTES DE LUZ ILUMINAÇÃO INDIRECT								
Fonte de Luz 15W/930 para LN INV 1200 D/I On/Off	**4099854284878**	2 000	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 15W/940 para LN INV 1200 D/I On/Off	**4099854284908**	2 150	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 18W/930 para LN INV 1200 D/I DALI	**4099854284939**	2 200	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 18W/940 para LN INV 1200 D/I DALI	**4099854284960**	2 350	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 17W/930 para LN INV 1500 D/I On/Off	**4099854284991**	2 300	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 17W/940 para LN INV 1500 D/I On/Off	**4099854285028**	2 500	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 23W/930 para LN INV 1500 D/I DALI	**4099854285059**	2 850	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
Fonte de Luz 23W/940 para LN INV 1500 D/I DALI	**4099854285080**	3 000	130°	100 000h	70 000h	1 200 x 31 x 11	1	3
ALIMENTAÇÃO ILUMINAÇÃO DIRECT								
IT FIT 40/220...240/800 CS L - Fonte de Alimentação para LN INV 1200 D e D/I On/Off	**4062172212700**						1	4
OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC LP - Fonte de Alimentação para LN INV 1200 D e D/I DALI	**4062172074988**						1	4
OT FIT 55/220-240/1050 CS L G2 OSRAM - Fonte de Alimentação para LN INV 1500 D e D/I On/Off	**4052899522558**						1	4
Ei DALI 75/220-240/1A4 LT2 L - Fonte de Alimentação paraLN INV 1500 D e D/I DALI	**4062172126250**						1	4
ALIMENTAÇÃO ILUMINAÇÃO INDIRECT								
IT FIT 18/220...240/350 CS L - Fonte de alimentação para LN INV 1200 D/I e 1500 D/I On/Off	**4062172212663**						1	4

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

CORRESPONDÊNCIA DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Luminárias		Substituição Direta		Substituição Indireta	
Designação	EAN	Fonte	Alimentação	Fonte	Alimentação
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Multi Lumen Branco	4099854135316	4099854284359	4062172212700	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Multi Lumen Branco	4099854135330	4099854284809	4062172212700	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Multi Lumen Preto	4099854296703	4099854284359	4062172212700	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Multi Lumen Preto	4099854296741	4099854284809	4062172212700	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico Multi Lumen Branco	4099854135392	4099854652172	4062172212700	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Assimétrico Multi Lumen Branco	4099854135415	4099854652202	4062172212700	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DAVR Branco	4099854135712	4099854284359	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DAVR Branco	4099854135736	4099854284809	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DAVR Preto	4099854296680	4099854284359	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DAVR Preto	4099854296727	4099854284809	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 Assimétrico DAVR Branco	4099854135965	4099854652233	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 Assimétrico DAVR Branco	4099854135989	4099854652264	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DAVR Sensor Branco	4099854249228	4099854284359	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DAVR Sensor Branco	4099854249273	4099854284809	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/930 DAVR Sensor Preto	4099854371721	4099854284359	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D 40W/940 DAVR Sensor Preto	4099854371745	4099854284809	4062172074988	—	—
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/930 Multi Lumen Branco	4099854135156	4099854284359	4062172212700	4099854284878	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/940 Multi Lumen Branco	4099854135170	4099854284809	4062172212700	4099854284908	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/930 Multi Lumen Preto	4099854296888	4099854284359	4062172212700	4099854284878	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 55W/940 Multi Lumen Preto	4099854296901	4099854284809	4062172212700	4099854284908	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/930 DAVR Branco	4099854135552	4099854284359	4062172074988	4099854284939	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/940 DAVR Branco	4099854135576	4099854284809	4062172074988	4099854284960	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/930 DAVR Preto	4099854296840	4099854284359	4062172074988	4099854284939	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/940 DAVR Preto	4099854296864	4099854284809	4062172074988	4099854284960	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/930 DAVR Sensor Branco	4099854249457	4099854284359	4062172074988	4099854284939	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/940 DAVR Sensor Branco	4099854249495	4099854284809	4062172074988	4099854284960	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/930 DAVR Sensor Preto	4099854371769	4099854284359	4062172074988	4099854284939	4062172212663
Linear IndiviLED 1200 D/I 54W/940 DAVR Sensor Preto	4099854371783	4099854284809	4062172074988	4099854284960	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 Multi Lumen Branco	4099854135477	4099854284830	4052899522558	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 Multi Lumen Branco	4099854135491	4099854284854	4052899522558	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 Multi Lumen Preto	4099854296789	4099854284830	4052899522558	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 Multi Lumen Preto	4099854296826	4099854284854	4052899522558	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DAVR Branco	4099854136047	4099854284830	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DAVR Branco	4099854136061	4099854284854	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DAVR Preto	4099854296765	4099854284830	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DAVR Preto	4099854296802	4099854284854	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DAVR Sensor Branco	4099854249693	4099854284830	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DAVR Sensor Branco	4099854249716	4099854284854	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/930 DAVR Sensor Preto	4099854371806	4099854284830	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D 52W/940 DAVR Sensor Preto	4099854371820	4099854284854	4062172126250	—	—
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 Multi Lumen Branco	4099854135231	4099854284830	4052899522558	4099854284991	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 Multi Lumen Branco	4099854135255	4099854284854	4052899522558	4099854285028	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 Multi Lumen Preto	4099854296949	4099854284830	4052899522558	4099854284991	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 Multi Lumen Preto	4099854296987	4099854284854	4052899522558	4099854285028	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 DAVR Branco	4099854135637	4099854284830	4062172126250	4099854285059	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 DAVR Branco	4099854135651	4099854284854	4062172126250	4099854285080	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 DAVR Preto	4099854296925	4099854284830	4062172126250	4099854285059	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 DAVR Preto	4099854296963	4099854284854	4062172126250	4099854285080	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 DAVR Sensor Branco	4099854249792	4099854284830	4062172126250	4099854285059	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 DAVR Sensor Branco	4099854249815	4099854284854	4062172126250	4099854285080	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/930 DAVR Sensor Preto	4099854371844	4099854284830	4062172126250	4099854285059	4062172212663
Linear IndiviLED 1500 D/I 69W/940 DAVR Sensor Preto	4099854371868	4099854284854	4062172126250	4099854285080	4062172212663

Encontre facilmente as peças de substituição para atualizar a sua instalação no código QR

1

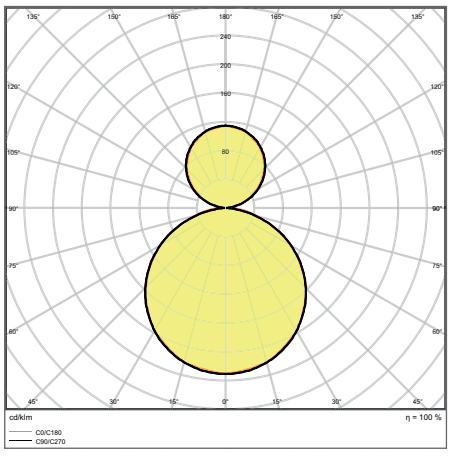
PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19

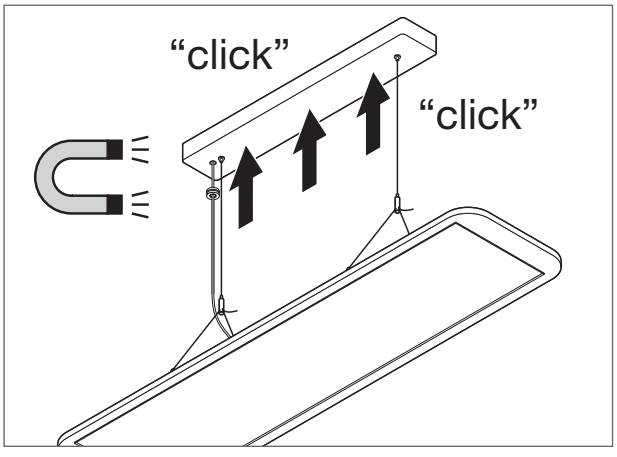
IP 20

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
PANEL DIRECT/INDIRECT UGR19										
Classe I - Corpo em alumínio branco mate (RAL 9003) - IK03 - SDCM < 4 - UGR19 - Difusor Prismático de PMMA – Flicker reduzido < 10% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - 220... 240 V - Apenas instalação suspensa - Caixa de alimentação sem parafusos visíveis com tampa magnética e altura dos cabos facilmente ajustável - Comprimento dos cabos de suspensão (incluídos): 1500 mm – Iluminação direta/indireta (70% / 30%) -Temperaturas de funcionamento : -20...+45°C - Garantia 5 anos									
Versões On/Off										
PL D/I 1200 36W/830 UGR19 Microprismático	**4058075144606**	2660 + 1140	105	110°	80000 h	60000 h	1200x300x16	—	2*	1
PL D/I 1200 36W/840 UGR19 Microprismático	**4058075144620**	2800 + 1200	110	110°	80000 h	60000 h	1200x300x16	—	2*	1
Versões DALI com funcionalidadeTouch Dim - Compatível com VIVARES										
PL D/I 1200 DAVR 36W/830 UGR19 Microprismático	**4058075504028**	2660 + 1140	105	110°	80000 h	60000 h	1200x300x16	✔	2*	1
PL D/I 1200 DAVR 36W/840 UGR19 Microprismático	**4058075504042**	2800 + 1200	110	110°	80000 h	60000 h	1200x300x16	✔	2*	1
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES										
PL D/I 1200 ZBVR 36W/840 UGR19 Microprismático	**4058075521889**	2800 + 1200	110	110°	80000 h	60000 h	1200x300x16	✔	2*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO





PANEL D/I 1200 UGR19 36W 4000K

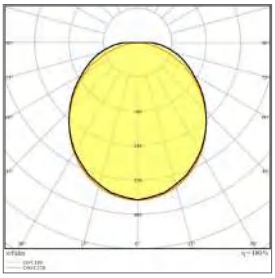
[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

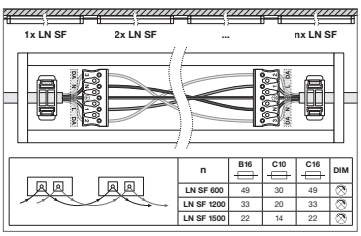
LINEAR SURFACE IP44

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
LINEAR SURFACE IP44										
Classe I – Corpo em alumínio (RAL 9010) - Difusor PMMA - IP443 - IK08 – Flicker reduzido < 10% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - SDCM ≤ 3 - Ligação elétrica na parte de trás ou lateral - Bloco de terminais automático com possibilidade de repicagem - Secção transversal do cabo 5 x 2,5mm – Instalação saliente - 220 … 240 V – Disponível na versão de emergência - Temperaturas de funcionamento : -20...+45°C - Garantia 5 anos										
Versões On/Off										
LN SF 600 18W/830 IP44	**4058075733152**	2250	125	110°	70000h	70000h	608x168x63	—	4*	1
LN SF 600 18W/840 IP44	**4058075733091**	2430	135	110°	70000h	70000h	608x168x63	—	4*	1
LN SF 1200 32W/830 IP44	**4058075733176**	4160	130	110°	70000h	70000h	1176x166x63	—	4*	1
LN SF 1200 32W/840 IP44	**4058075733114**	4384	137	110°	70000h	70000h	1176x166x63	—	4*	1
LN SF 1500 45W/830 IP44	**4058075733190**	5850	130	110°	70000h	70000h	1476x166x63	—	4*	1
LN SF 1500 45W/840 IP44	**4058075733138**	6165	137	110°	70000h	70000h	1476x166x63	—	4*	1
Versões DALI com funcionalidade Touch Dim - Compatível com VIVARES										
LN SF 600 DALI 18W/830 IP44	**4058075733398**	2250	125	110°	70000h	70000h	608x168x63	✓	4*	1
LN SF 600 DALI 18W/840 IP44	**4058075733336**	2430	135	110°	70000h	70000h	608x168x63	✓	4*	1
LN SF 1200 DALI 32W/830 IP44	**4058075733411**	4160	130	110°	70000h	70000h	1176x166x63	✓	4*	1
LN SF 1200 DALI 32W/840 IP44	**4058075733350**	4384	137	110°	70000h	70000h	1176x166x63	✓	4*	1
LN SF 1500 DALI 45W/830 IP44	**4058075733435**	5850	130	110°	70000h	70000h	1476x166x63	✓	4*	1
LN SF 1500 DALI 45W/840 IP44	**4058075733374**	6165	137	110°	70000h	70000h	1476x166x63	✓	4*	1
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES										
LN SF 600 ZB Direct Easy 18W/830 IP44	**4099854515170**	2250	125	110°	70000h	70000h	608x168x63	✓	4*	1
LN SF 600 ZB Direct Easy 18W/840 IP44	**4099854515033**	2430	135	110°	70000h	70000h	608x168x63	✓	4*	1
LN SF 1200 ZB Direct Easy 32W/830 IP44	**4099854515194**	4160	130	110°	70000h	70000h	1176x166x63	✓	4*	1
LN SF 1200 ZB Direct Easy 32W/840 IP44	**4099854515095**	4384	137	110°	70000h	70000h	1176x166x63	✓	4*	1
LN SF 1500 ZB Direct Easy 45W/830 IP44	**4099854515217**	5850	130	110°	70000h	70000h	1476x166x63	✓	4*	1
LN SF 1500 ZB Direct Easy 45W/840 IP44	**4099854515156**	6165	137	110°	70000h	70000h	1476x166x63	✓	4*	1
Versões Emergency										
LN SF 600 P 18W/830 WT IP44 EM	**4058075733275**	2250	125	110°	70 000h	70 000h	608 x 166 x 63	—	4*	1
LN SF 600 P 18W/840 WT IP44 EM	**4058075733213**	2430	135	110°	70 000h	70 000h	608 x 166 x 63	—	4*	1
LN SF 1200 P 32W/830 WT IP44 EM	**4058075733299**	4160	130	110°	70 000h	70 000h	1176 x 166 x 63	—	4*	1
LN SF 1200 P 32W/840 WT IP44 EM	**4058075733237**	4384	137	110°	70 000h	70 000h	1176 x 166 x 63	—	4*	1
LN SF 1500 P 45W/830 WT IP44 EM	**4058075733312**	5850	130	110°	70 000h	70 000h	1476 x 166 x 63	—	4*	1
LN SF 1500 P 45W/840 WT IP44 EM	**4058075733251**	6165	137	110°	70 000h	70 000h	1476 x 166 x 63	—	4*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



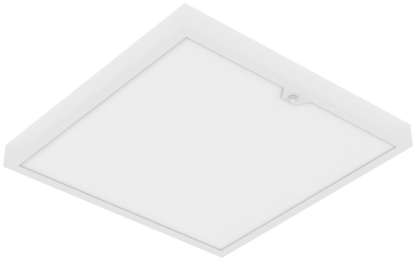
LINEAR SURFACE 1200 32W 4000K IP44



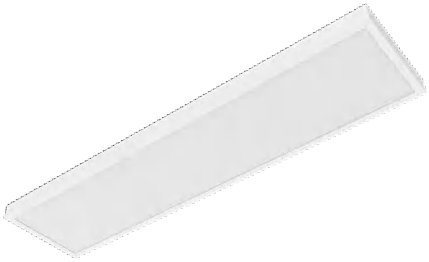
LINEAR SURFACE IP44.
Instruções de Instalação[3]

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_j) [3] IP44 Só na instalação do teto. Para mais informações, consulte as instruções de instalação.

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



1



2

PANEL SURFACE

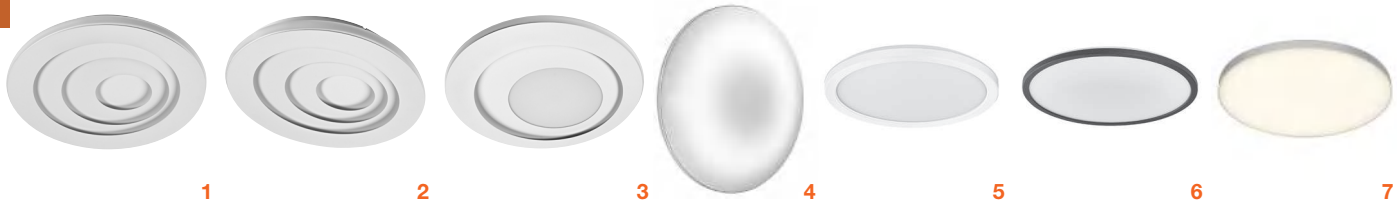
DIRECT EASY | MULTI COLOUR | MULTI LUMEN | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
PANEL SURFACE										
Classe II – Corpo em alumínio (RAL 9010) – Dimensões amplas para tapar espaços existentes de luminárias de teto com lâmpadas fluorescentes e evitar pinturas – Flicker reduzido < 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - Qualidade de luz muito boa: CRI > 90 e SDCM 3 - Bloco terminal automático com possibilidade de repicagem – Instalação saliente (suspensa com acessório opcional) - 220...240 V - Temperaturas de funcionamento : -20...+45°C - Garantia 5 anos										
Versões Multi Select										
PL Surface 674 32W/930-940 Multi Select	**4099854729935**	2 940...4 160	130	120°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	—	2*	1
PL Surface 674 32W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854729959**	2 940...4 160	130	90°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	—	2*	1
PL Surface 1274 38W/930-940 Multi Select	**4099854729973**	3 645...5 000	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	—	2*	2
PL Surface 1274 38W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854729997**	3 645...5 000	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	—	2*	2
PL Surface 1574 48W/930-940 Multi Select	**4099854730016**	4 340...6 240	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	—	2*	2
PL Surface 1574 48W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854730542**	4 340...6 240	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	—	2*	2
Versões PIR Sensor Multi Select										
PL Surface 674 PIR Sensor 32W/930-940 Multi Select	**4099854731808**	2 940...4 160	130	120°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	—	2*	1
PL Surface 674 PIR Sensor 32W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854731884**	2 940...4 160	130	90°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	—	2*	1
PL Surface 1274 PIR Sensor 38W/930-940 Multi Select	**4099854731907**	3 645...5 000	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	—	2*	2
PL Surface 1274 PIR Sensor 38W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854731921**	3 645...5 000	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	—	2*	2
PL Surface 1574 PIR Sensor 48W/930-940 Multi Select	**4099854731969**	4 340...6 240	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	—	2*	2
PL Surface 1574 PIR Sensor 48W/930-940 Multi Select UGR19 Microprismático	**4099854731983**	4 340...6 240	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	—	2*	2
Versões DALI Multi Colour										
PL Surface 674 DALI 32W/930-940 Multi Colour	**4099854731563**	4 160	130	120°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	✔	2*	1
PL Surface 674 DALI 32W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854731587**	4 160	130	90°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	✔	2*	1
PL Surface 1274 DALI 38W/930-940 Multi Colour	**4099854731648**	5 000	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	✔	2*	2
PL Surface 1274 DALI 38W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854731662**	5 000	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	✔	2*	2
PL Surface 1574 DALI 48W/930-940 Multi Colour	**4099854731723**	6 240	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	✔	2*	2
PL Surface 1574 DALI 48W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854731747**	6 240	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	✔	2*	2
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatível com VIVARES										
PL Surface 674 ZB Direct Easy 32W/930-940 Multi Colour	**4099854730566**	4 160	130	120°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	✔	2*	1
PL Surface 674 ZB Direct Easy 32W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854730665**	4 160	130	90°	100 000 h	75 000 h	674 x 674 x 60	✔	2*	1
PL Surface 1274 ZB Direct Easy 38W/930-940 Multi Colour	**4099854731600**	5 000	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	✔	2*	2
PL Surface 1274 ZB Direct Easy 38W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854731624**	5 000	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 274 x 374 x 60	✔	2*	2
PL Surface 1574 ZB Direct Easy 48W/930-940 Multi Colour	**4099854731686**	6 240	130	120°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	✔	2*	2
PL Surface 1574 ZB Direct Easy 48W/930-940 Multi Colour UGR19 Microprismático	**4099854731709**	6 240	130	90°	100 000 h	75 000 h	1 574 x 374 x 60	✔	2*	2
Acessórios										
PL Surface - Kit de suspensão para versões On/Off, PIR Sensor e ZB Direct Easy	**4099854732003**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PL Surface - Kit de suspensão para versões DALI	**4099854732027**	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VALUE CLASS

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



1 2 3 4 5 6 7

LUMINÁRIAS RESIDENCIAIS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			

ORBIS SPIRAL

Classe II – Luminária em aço branco na forma redonda ou oval com iluminação lateral (redonda e oval) ou central e lateral (lado principal) - IRC ≥ 80 - Temperaturas de funcionamento : -20…+ 40°C - 220…240V - Garantia 5 anos

ORBIS Spiral Round ø365 38W/830 Branco	**4099854093357**	1900	50	—	30000h	—	365x56	—	4*	1
ORBIS Spiral Round ø505 42W/830 Branco	**4099854093371**	2300	55	—	30000h	—	506x56	—	2*	1
ORBIS Spiral Round ø685 63W/830 Branco	**4099854093470**	4000	63	—	30000h	—	685x56	—	1*	1
ORBIS Spiral Oval 360 27W/830 Branco	**4099854093494**	1500	56	—	30000h	—	360x300x56	—	4*	2
ORBIS Spiral Oval 485 37W/830 Branco	**4099854093517**	2200	59	—	30000h	—	485x385x56	—	2*	2
ORBIS Spiral Oval 720 63W/830 Branco	**4099854093531**	3800	60	—	30000h	—	720x580x56	—	1*	2
ORBIS Spiral Main Side Round ø400 27W/830 Branco	**4099854093104**	1600	59	—	30000h	—	400x50	—	4*	3
ORBIS Spiral Main Side Round ø505 42W/830 Branco	**4099854093203**	2400	57	—	30000h	—	505x60	—	2*	3
ORBIS Spiral Main Side Pulse Round ø505 42W/830 Branco	**4099854093333**	2400	57	—	30000h	—	505x60	—	2*	3

ORBIS SPARKLE

Classe I - Luminária em alumínio na cor branca com efeito cintilante - Montagem no teto ou na parede - Dependendo do modelo: regulável por interruptor de parede (3 níveis) ou por comando remoto - Branco dinâmico por interruptor (3 níveis) ou comando remoto - Comandos remotos e pilhas incluídas - Temperaturas de funcionamento : -20…+ 40°C - Garantia 5 anos

ORBIS SPARKLE 400MM 24W/830 - Regulação com interruptor de parede	**4058075633155**	2000	83	120°	40000h	—	400x91	✓	6*	4
ORBIS SPARKLE 400MM 24W/827-840-865 com interruptor de parede	**4058075633131**	2000	83	120°	40000h	—	400x91	✓	6*	4
ORBIS SPARKLE 460MM 24W/828…860 - com telecomando	**4058075633179**	2000	83	120°	40000h	—	460x91	✓	6*	4
ORBIS SPARKLE 560MM 32W/828…860 - com telecomando	**4058075633193**	2800	93	120°	40000h	—	560x120	✓	6*	4

ORBIS ULTRA SLIM

Classe I – Luminária de teto de perfil muito baixo com iluminação indireta suave – Possibilidade de instalação na parede – Regulação simples com interruptor de parede standard - 3 níveis : 100%, 50%, 10% - Temperaturas de funcionamento : -20…+ 40°C - Garantia 5 anos

ORBIS Ultra Slim 235mm 15W/830 Click Dim Branco	**4058075752825**	1100	73	110°	50000h	—	235x27	✓	5*	5
ORBIS Ultra Slim 400mm 22W/830 Click Dim Branco	**4058075752849**	1850	84	110°	50000h	—	400x27	✓	5*	5
ORBIS Ultra Slim 235mm 15W/830 Click Dim Preto	**4058075752863**	1020	68	110°	50000h	—	235x27	✓	5*	6
ORBIS Ultra Slim 400mm 22W/830 Click Dim Preto	**4058075752887**	1740	79	110°	50000h	—	400x27	✓	5*	6

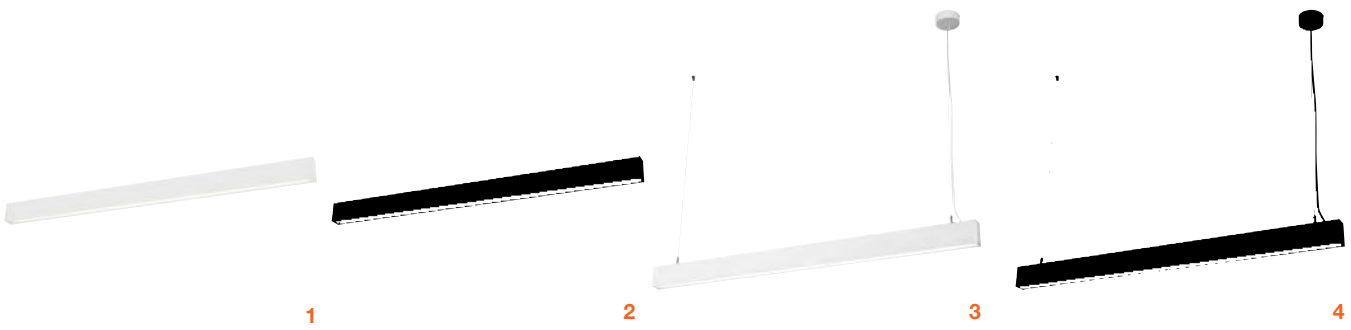
PLANON FRAMELESS ROND

Classe I – Luminária decorativa – Corpo em alumínio – Difusor em PMMA – Instalação saliente - Temperaturas de funcionamento : -20…+ 40°C - Garantia 5 anos

PLANON Frameless Rond DN300 19W/830	**4099854291104**	1750	88	120°	25000	—	300x56	—	5*	7
PLANON Frameless Rond DN450 28W/830	**4099854291128**	2700	96	120°	25000	—	400x56	—	5*	7

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



OFFICE LINE CUBOID

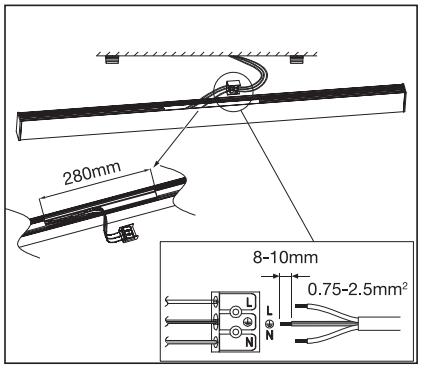
MULTI LUMEN

LEDVANCE 5 Anos Garantia

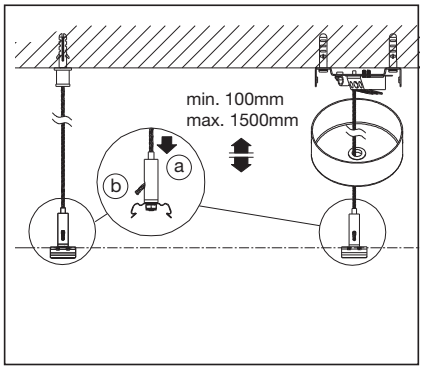
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
OFFICE LINE CUBOID										
Classe I – Lúminária linear para teto (iluminação direta) ou para suspensão (iluminação direta/indireta), ideal para iluminação de escritórios - Corpo em alumínio branco ou preto e difusor de policarbonato - Multi Lumen (3 níveis) através de interruptor na luminária: 100%, 65%, 35% - Bloco de terminais automático - Temperaturas de funcionamento : -20…+ 40°C - Garantia 5 anos										
Office Line Cuboid Ceiling 30W 840 DIM Branco	**4058075842281**	3 500	120	105°	100 000 h	—	1 126×41×70	—	4*	1
Office Line Cuboid Ceiling 30W 840 DIM Preto	**4058075842304**	3 100	100	105°	100 000 h	—	1 126×41×70	—	4*	2
Office Line Cuboid Suspended 42W 840 DIM Branco	**4058075842328**	5 000	120	105°	100 000 h	—	1 126×41×70	—	4*	3
Office Line Cuboid Suspended 42W 840 DIM Preto	**4058075842342**	4 400	100	105°	100 000 h	—	1 126×41×70	—	4*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

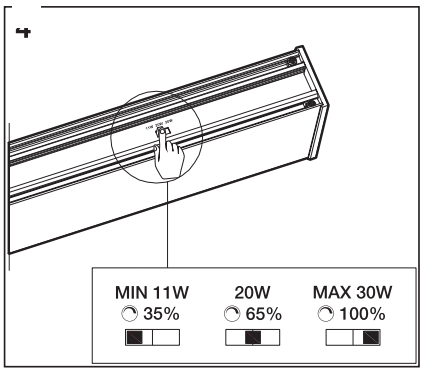
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Ligação elétrica



Suspensão regulável



Multi Lumen

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

OFFICE LINEAR

OFFICE LINEAR

Classe I – Corpo em alumínio branco, preto ou cinza e difusor em policarbonato - Versões Multi Lumen com 4 níveis de potência e Multi Color com 2 temperaturas de cor 3 000K e 4 000K - IP 20 - IK03 - Temperaturas de funcionamento : -20...+ 40°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]		C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
Módulos LED										
OFFICE LINEAR V 2CCT PRISM	**4099854251498**	4420	130	80 °	100000 h	89000 h	1120 x 42.5 x 45	—	12*	1
OFFICE LINEAR V 2CCT UGR19	**4099854251511**	2584	76	60 °	100000 h	89000 h	1120 x 42.5 x 45	—	12*	2
OFFICE LINEAR V 2CCT OPAL	**4099854251535**	4352	128	100 °	100000 h	89000 h	1120 x 42.5 x 45	—	12*	3
OFFICE LINEAR SF V UP LIGHT MODULE	**4099854252365**	1128	137	115 °	100000 h	89000 h	849 x 24.5 x 10.5	—	40*	4
Base «Surface»										
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124	**4099854251559**	—	—	—	—	—	1128 x 45 x 73	—	6*	5
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124	**4099854251573**	—	—	—	—	—	1128 x 45 x 73	—	6*	6
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124	**4099854251597**	—	—	—	—	—	1128 x 45 x 73	—	6*	7
OFFICE LINEAR SF V 34W WT PS1124 DALI	**4099854251610**	—	—	—	—	—	1128 x 45 x 73	✓	6*	5
OFFICE LINEAR SF V 34W BK PS1124 DALI	**4099854296338**	—	—	—	—	—	1128 x 45 x 73	✓	6*	6
OFFICE LINEAR SF V 34W GY PS1124 DALI	**4099854251634**	—	—	—	—	—	1128 x 45 x 73	✓	6*	7
Base «Recessed»										
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124	**4099854251658**	—	—	—	—	—	1124.2 x 45 x 56	—	6*	8
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124	**4099854251672**	—	—	—	—	—	1124.2 x 45 x 56	—	6*	9
OFFICE LINEAR RS V 34W PS 1124	**4099854251696**	—	—	—	—	—	1124.2 x 45 x 56	—	6*	10
OFFICE LINEAR RS V 34W WT PS1124 DALI	**4099854251719**	—	—	—	—	—	1124.2 x 45 x 56	✓	6*	8
OFFICE LINEAR RS V 34W BK PS1124 DALI	**4099854251733**	—	—	—	—	—	1124.2 x 45 x 56	✓	6*	9
OFFICE LINEAR RS V 34W GY PS1124 DALI	**4099854251757**	—	—	—	—	—	1124.2 x 45 x 56	✓	6*	10

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

OFFICE LINEAR

5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.	
OFFICE LINEAR										
Módulos T										
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM WT	4099854251771	1300	128	80 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	4*	1
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM BK	4099854251795	1300	128	80 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	4*	2
OFFICE LINEAR SF V T-CON PRISM GY	4099854251818	1300	128	80 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	4*	3
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL WT	4099854252013	1350	131	100 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	4*	1
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL BK	4099854252037	1350	131	100 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	4*	2
OFFICE LINEAR SF V T-CON OPAL GY	4099854252051	1350	131	100 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	4*	3
Módulos L										
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM WT	4099854251832	910	128	80 °	100 000 h	89 000 h	175 x 45 x 73	—	4*	4
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM BK	4099854251856	910	128	80 °	100 000 h	89 000 h	175 x 45 x 73	—	4*	5
OFFICE LINEAR SF V L-CON PRISM GY	4099854251870	910	128	80 °	100 000 h	89 000 h	175 x 45 x 73	—	4*	6
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL WT	4099854252075	940	128	100 °	100 000 h	89 000 h	175 x 45 x 73	—	4*	4
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL BK	4099854252099	940	128	100 °	100 000 h	89 000 h	175 x 45 x 73	—	4*	5
OFFICE LINEAR SF V L-CON OPAL GY	4099854252112	940	128	100 °	100 000 h	89 000 h	175 x 45 x 73	—	4*	6
Módulos Y										
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM WT	4099854251894	1300	128	80 °	100 000 h	89 000 h	270.2 x 45 x 73	—	4*	7
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM BK	4099854251917	1300	128	80 °	100 000 h	89 000 h	270.2 x 45 x 73	—	4*	8
OFFICE LINEAR SF V Y-CON PRISM GY	4099854251931	1300	128	80 °	100 000 h	89 000 h	270.2 x 45 x 73	—	4*	9
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL WT	4099854252136	1350	131	100 °	100 000 h	89 000 h	270.2 x 45 x 73	—	4*	7
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL BK	4099854252150	1350	131	100 °	100 000 h	89 000 h	270.2 x 45 x 73	—	4*	8
OFFICE LINEAR SF V Y-CON OPAL GY	4099854252174	1350	131	100 °	100 000 h	89 000 h	270.2 x 45 x 73	—	4*	9
Módulos X										
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM WT	4099854251955	1690	128	80 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	2*	10
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISM BK	4099854251979	1690	128	80 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	2*	11
OFFICE LINEAR SF V X-CON PRISMGY	4099854251993	1690	128	80 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	2*	12
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL WT	4099854252198	1760	131	100 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	2*	10
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL BK	4099854252211	1760	131	100 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	2*	11
OFFICE LINEAR SF V X-CON OPAL GY	4099854252235	1760	131	100 °	100 000 h	89 000 h	305 x 45 x 73	—	2*	12
Módulos Sensor										
OFFICE LINEAR SF V SENSOR WT	4099854252259	—	—	—	—	—	100 x 45 x 73	—	36*	13
OFFICE LINEAR SF V SENSOR BK	4099854252303	—	—	—	—	—	100 x 45 x 73	—	36*	14
OFFICE LINEAR SF V SENSOR GY	4099854252327	—	—	—	—	—	100 x 45 x 73	—	36*	15
Acessórios										
OFFICE LINEAR SF V SUSPENSIONKIT	4099854252389	—	—	—	—	—	- x - x 1500	—	108*	16
OFFICE LINEAR SF V ROT BRACKET	4099854252402	—	—	—	—	—	42 x 42 x 20	—	72*	17
OFFICE LINEAR SF V WALLBRACKET	4099854252426	—	—	—	—	—	45 x 39 x 38	—	72*	18
OFFICE LINEAR RS V CONNECTORKIT	4099854252686	—	—	—	—	—	63 x 27 x 10	—	120*	19
OFFICE LINEAR SF V CONNECTORKIT	4099854252709	—	—	—	—	—	100 x 43 x 21	—	72*	20

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

CANDEEIROS DECORATIVOS

DECOR BAMBOO PAPER	76
DECOR RAFFIA	77
DECOR PAPER DROP	78
DECOR PAPER BALE	79
DECOR CARDBOARD	80
DECOR PLASTER	84
DECOR CONCRETE	87
DECOR MOLD	90
DECOR CLAY	91
DECOR TERRAZZO	93
DECOR DRUMS	94
DECOR FUJI	95
DECOR PLISSEE	96
DECOR BUBBLE	97
DECOR STRAW	98
DECOR LAYERS	99
DECOR FELT	100
OFFICE LINE DESK BANKER	102

1

2

3

4

5

DECOR BAMBOO PAPER

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A[mm]		No.
Candeeiros decorativos da classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) ou fonte de luz LED integrada com difusor de policarbonato (IRC > 80) - Estrutura em aço e revestimento de bambu castanho - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (candeeiro de mesa e de parede) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR BAMBOO PAPER HUT E27	**4058075840607**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	120 x 60	2*	1
DECOR BAMBOO PAPER HUT E27	**4058075840621**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	280 x 140 x 23	4*	2
DECOR BAMBOO PAPER HUT ø280 E27	**4058075840645**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	280 x 1 200	4*	3
DECOR BAMBOO PAPER HUT ø400 E27	**4058075840669**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	400 x 1 200	2*	3
DECOR BAMBOO PAPER HUT ø400 E27	**4058075840683**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	400 x 186	3*	4
DECOR BAMBOO PAPER ø300 12W/830	**4058075840706**	LED integrado	400	30 000 h	300 x 100	2*	5
DECOR BAMBOO PAPER ø400 18W/830	**4058075840720**	LED integrado	750	30 000 h	400 x 120	2*	5
DECOR BAMBOO PAPER ø500 28W/830	**4058075840744**	LED integrado	1 150	30 000 h	500 x 130	2*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1 2 3 4 5

DECOR RAFFIA

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço verde e revestimento em ráfia castanha - Ligação elétrica por cabo com ficha do tipo C e interruptor integrado (candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR RAFFIA Table E27 Verde	**4058075838215**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 200 x 330	4*	1
DECOR RAFFIA Floor E27 Verde	**4058075838239**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 300 x 1 600	2*	2
DECOR RAFFIA Pendant 1XE27 Verde	**4058075838154**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 200 x 1 250	4*	3
DECOR RAFFIA Pendant LINEAR 3XE27 Verde	**4058075838178**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	845 x 200 x 1 250	2*	4
DECOR RAFFIA Pendant Plate 3XE27 Verde	**4058075838192**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 430 x 1 250	4*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

3

4

5

6

DECOR PAPER DROP

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A[mm]		No.
Candeeiros decorativos da classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e abajur em aço revestido com papel castanho - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PAPER DROP Table 1XE27	**4058075840843**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 395 x 476	2*	1
DECOR PAPER DROP Floor 1XE27	**4058075840867**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 395 x 476	2*	2
DECOR PAPER DROP Wall 1XE27	**4058075840805**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	160 x 186 x 210	4*	3
DECOR PAPER DROP Pendant 1XE27	**4058075840768**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 395 x 1 500	2*	4
DECOR DECOR PAPER DROP PEND Linear 3XE27	**4058075840782**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	610 x 160 x 1500	2*	5
DECOR PAPER DROP PEND PLATE 3XE27	**4058075840829**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 250 x 1 500	2*	6

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

DECOR PAPER BALE

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos da classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e abajur em aço revestido com papel bege - Ligação elétrica via cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais automático - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PAPER BALE Table 1XE27	**4058075840904**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 400 x 485	2*	1
DECOR PAPER BALE Floor 1XE27	**4058075840928**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 400 x 1 640	2*	2
DECOR PAPER BALE Pendant 1XE27	**4058075840881**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 400 x 1 500	2*	3

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

DECOR CARDBOARD DROP & BALL

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Candeeiros decorativos Classe II com casquiho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e revestimento de cartão castanho reciclável - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
DECOR CARDBOARD BALL Table E27	**4058075837140**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 260 x 385	2*	1
DECOR CARDBOARD BALL Floor E27	**4058075837164**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 305 x 1 600	4*	2
DECOR CARDBOARD BALL Pendant E27	**4058075837102**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 260 x 1 270	4*	3
DECOR CARDBOARD BALL Ceiling E27	**4058075837126**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 260 x 230	4*	4
DECOR CARDBOARD DROP Pendant E27	**4058075837041**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 400 x 1 250	2*	5
DECOR CARDBOARD DROP Ceiling E27	**4058075837089**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 400 x 205	2*	6

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

DECOR CARDBOARD HAT/BELL/ SQUARE TURN/OVAL

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e revestimento de cartão castanho reciclável - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR CARDBOARD HAT Pendant E27	**4058075837201**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 360 x 1 320	2*	1
DECOR DECOR CARDBOARD HAT Ceiling E27	**4058075837225**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 360 x 275	2*	2
DECOR CARDBOARD BELL Pendant E27	**4058075837188**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 250 x 1 340	4*	3
DECOR CARDBOARD SQUARE CLG TURN E27	**4058075837461**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	400 x 400 x 225	2*	4
DECOR CARDBOARD OVAL Ceiling 3XE27	**4058075837348**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	600 x 200 x 255	2*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

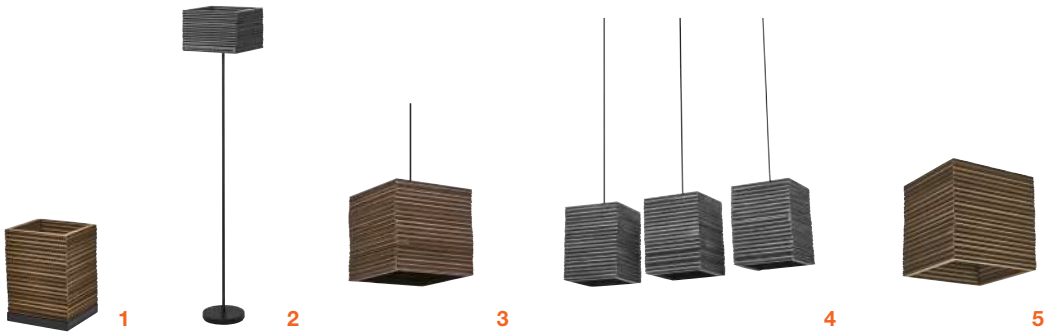
DECOR CARDBOARD CYLINDER

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.	
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e revestimento de cartão castanho reciclável - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos								
DECOR CARDBOARD CYLINDER Table E27	**4058075837300**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 200 x 385	4*		1
DECOR CARDBOARD CYLINDER Floor E27	**4058075837324**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 300 x 1 600	2*		2
DECOR CARDBOARD CYLINDER Pend E27	**4058075837249**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 250 x 1 300	4*		3
DECOR CARDBOARD CYLINDER Pend 3XE27	**4058075837263**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	830 x 200 x 1 300	2*		4
DECOR CARDBOARD CYLINDER CLG E27	**4058075837287**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 250 x 260	4*		5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



DECOR CARDBOARD SQUARE

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e revestimento de cartão castanho reciclável - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR CARDBOARD SQUARE Table E27	**4058075837423**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	200 x 200 x 270	4*	1
DECOR CARDBOARD SQUARE Floor E27	**4058075837447**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	300 x 300 x 1 600	2*	2
DECOR CARDBOARD SQUARE Pendant E27	**4058075837362**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	250 x 250 x 1 300	4*	3
DECOR CARDBOARD SQUARE Pend 3XE27	**4058075837386**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	830 x 200 x 1 300	2*	4
DECOR CARDBOARD SQUARE Ceiling E27	**4058075837409**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	250 x 250 x 260	4*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

3

4

5

6

CANDEEIROS EM GESSO DECOR PLASTER

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos da classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Corpo em gesso branco - Ligação elétrica por bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PLASTER ROUTES Pend 150 1XE27	**4058075841284**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	150 x 1200	2*	1
DECOR PLASTER ROUTES Pend 300 1XE27	**4058075841307**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	300 x 1200	2*	2
DECOR PLASTER ROUTES Wall 250 1XE27	**4058075841222**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	250 x 110 x 150	4*	3
DECOR PLASTER ROUTES Wall 330 2XE27	**4058075841246**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	330 x 110 x 150	2*	3
DECOR PLASTER ROUTES Wall 310 1XE27	**4058075841260**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	308 x 126 x 135	2*	4
DECOR PLASTER BAND Wall 255 1XE27	**4058075841369**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	255 x 143 x 180	2*	5
DECOR PLASTER BAND Wall 345 1XE27	**4058075841345**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	290 x 136 x 180	2*	5
DECOR PLASTER BAND FLAT W 290 1XE27	**4058075841321**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	290 x 118 x 150	2*	6

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

CANDEEIROS EM GESSO DECOR PLASTER

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos da classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Corpo em gesso branco - Ligação elétrica por bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PLASTER TUBE PENDANT E27 WT	**4058075838420**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	140 x 1280	4*	1
DECOR PLASTER CONE PEND E27 WT	**4058075838444**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	135 x 1240	4*	2
DECOR PLASTER CUP PENDANT E27 WT	**4058075838468**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	160 x 1180	4*	3
DECOR PLASTER PURE PEND 280 E27 WT	**4058075838505**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	283 x 1140	4*	4
DECOR PLASTER PURE PEND 300 E27 WT	**4058075838482**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	298 x 1130	4*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

3

4

DECOR PLASTER NEST

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe I ou II com casquilho G9 (lâmpada não incluída) - Estrutura em gesso branco e difusor de vidro opalino - Ligação elétrica via cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PLASTER NEST PEND 3XG9 WT	**4058075841420**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	500 x 385 x 1500	2*	1
DECOR PLASTER NEST PEND 3XG9 WT	**4058075841406**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	2*	2
DECOR PLASTER NEST WALL 1XG9 WT	**4058075841383**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	4*	3
DECOR PLASTER NEST TABLE 1XG9 WT	**4058075841444**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	2*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

DECOR PLASTER & CONCRETE WOOD

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Gancho de aço preto, suporte revestido a madeira e abajur em gesso branco (Plaster) ou betão cinzento (Concrete) - Ligação elétrica por bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PLASTER WOOD PEND 220 E27 WT	**4058075838406**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 220 x 1 225	4*	1
DECOR PLASTER WOOD PEND 320 E27 WT	**4058075838383**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 320 x 1 165	4*	2
DECOR CONCRETE WOOD PEND 220 E27 DG	**4058075838345**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 220 x 1 225	4*	3
DECOR CONCRETE WOOD PEND 320 E27 DG	**4058075838321**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 320 x 1 165	4*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

3

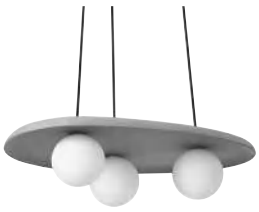
DECOR CONCRETE SIM, SALA, BIM

LEDVANCE 5 Anos Garantia

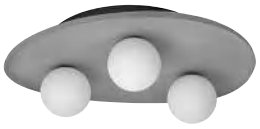
Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) – Cabo em aço preto e abajur de betão cinzento - Ligação elétrica através do bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR CONCRETE SIM PENDANT E27 DG	**4058075838260**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 115 x 1 235	4*	1
DECOR CONCRETE SALA PENDANT E27 DG	**4058075838284**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 325 x 1 215	4*	2
DECOR CONCRETE BIM PENDANT E27 DG	**4058075838307**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 200 x 1 250	4*	3

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



1



2

3

4

DECOR CONCRETE NEST

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe I ou II com casquilho G9 (lâmpada não incluída) - Estrutura de betão cinzento e difusor de vidro opalino - Ligação elétrica com cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa) ou bloco de terminais de parafuso – Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR CONCRETE NEST PENDANT 3XG9	**4058075841185**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	500 x 385 x 1500	2*	1
DECOR CONCRETE NEST CLG 3XG9 GR	**4058075841161**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	2*	2
DECOR CONCRETE NEST WALL 1XG9 GR	**4058075841147**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	4*	3
DECOR CONCRETE NEST TABLE 1XG9 GR	**4058075841208**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	2*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

3

DECOR MOLD

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Cabo de aço preto e abajur de betão colorido - Ligação elétrica através de bloco de terminais automáticos - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR MOLD PENDANT 155MM 1XE27 GD	**4058075841666**	E27 LED (max. 15W) não incluída	—	—	ø 115 x 1 500	2*	1
DECOR MOLD PENDANT 190MM 1XE27 PK	**4058075841642**	E27 LED (max. 15W) não incluída	—	—	ø 190 x 1 500	2*	2
DECOR MOLD PENDANT 225MM 1XE27 DG	**4058075841628**	E27 LED (max. 15W) não incluída	—	—	ø 225 x 1 500	2*	3

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1 2 3 4 5 6

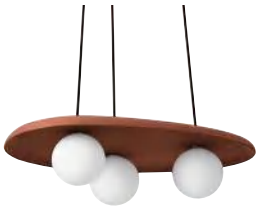
DECOR CLAY WINDOWS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço e abajur de barro castanho - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C (1,8m) e interruptor integrado (Candeeiro de mesa) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR CLAY WINDOWS Table 1 lâmp. E27	**4058075841024**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 145 x 203	4*	1
DECOR CLAY WINDOWS Pendant 1 lâmp. E27	**4058075841048**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 260 x 1 500	4*	2
DECOR CLAY WINDOWS Pendant Linear 4 lâmp. E27	**4058075841000**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	905 X 125 x 1 500	2*	3
DECOR CLAY WINDOWS Pendant PL 3 lâmp. E27	**4058075840980**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	ø 325 x 1 500	2*	4
DECOR CLAY WINDOWS Wall 1 lâmp. E27	**4058075840942**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	125 x 168 x 232	4*	5
DECOR CLAY WINDOWS Wall 2 lâmp. E27	**4058075840966**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	375 x 168 x 227	2*	6

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais



1

2

3

4

DECOR CLAY NEST

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe I ou II com casquilho G9 (lâmpada não incluída) - Estrutura de argila castanha (CLAY) e difusor de vidro opalino - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR CLAY NEST PENDANT 3XG9 BR	**4058075841109**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	500 x 385 x 1500	2*	1
DECOR CLAY NEST CLG 3XG9 BR	**4058075841086**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	2*	2
DECOR CLAY NEST WALL 1XG9 BR	**4058075841062**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	4*	3
DECOR CLAY NEST TABLE 1XG9 BR	**4058075841123**	G9 LED (máx. 5W) não incluída	—	—	260 x 200 x 135	2*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

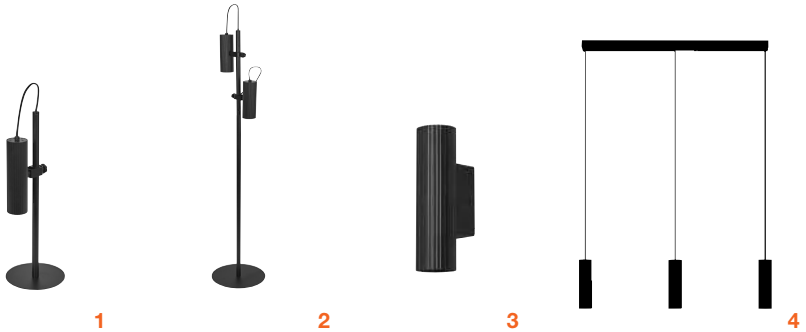
DECOR TERRAZZO

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros para suspensão decorativos de Classe II em Terrazzo com casquilho GU10 (lâmpada não incluída) - Ligação elétrica por bloco automático de terminais - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR TERRAZZO BALL PEND 1XGU10 WT	**4058075841703**	GU10 LED (max. 5W)	—	—	100 x 1 500	2*	1
DECOR TERRAZZO BALL PEND 1XGU10 BL	**4058075841727**	GU10 LED (max. 5W)	—	—	100 x 1 500	2*	2

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais



1 2 3 4

DECOR DRUMS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe II com casquilho GU10 (lâmpada não incluída) ou fonte de luz LED integrada com difusor de policarbonato (CRI > 80) - Estrutura em aço preto - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR DRUMS TABLE GU10 BK	**4058075838543**	GU10 LED (max. 5W) não incluída	—	—	160 x 170 x 490	4*	1
DECOR DRUMS FLOOR 2XGU10 BK	**4058075838567**	GU10 LED (max. 5W) não incluída	—	—	ø 250 x 1 495	4*	2
DECOR DRUMS WALL UPDOWN 2XGU10 BK	**4058075838529**	GU10 LED (max. 5W) não incluída	—	—	55 x 85 x 200	4*	3
DECOR DRUMS PENDANT 3XGU10 2XLED BK	**4058075838581**	LED integrado + GU10 LED (máx. 5W) não incluída	460	—	825 x 55 x 1 240	4*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1 2 3 4 5

DECOR FUJI

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com fonte de luz LED integrada - Corpo em aço preto e difusor em policarbonato (CRI > 80) - Ligação elétrica por bloco de terminais automático - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR FUJI TABLE 5W 930 BK	**4058075841789**	LED integrado	180	30 000 h	200 x 210 x 405	2*	1
DECOR FUJI WALL 5W 930 BK	**4058075841802**	LED integrado	180	30 000 h	120 x 195 x 255	4*	2
DECOR FUJI 1XPENDANT 5W 930 BK	**4058075841826**	LED integrado	180	30 000 h	120 x 1 500	4*	3
DECOR FUJI 3XPENDANT PL 13W 930 BK	**4058075841840**	LED integrado	500	30 000 h	290 x 1 500	2*	4
DECOR FUJI 4XPEND LINE 16W 930 BK	**4058075841864**	LED integrado	620	30 000 h	1205 x 140 x 1500	2*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

DECOR PLISSEE

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço colorido - Ligação elétrica por bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR PLISSEE PENDANT E27 BG	**4058075838741**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 299 x 1 110	4*	1
DECOR PLISSEE CEILING E27 DG	**4058075838765**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 200 x 90	4*	2

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

DECOR BUBBLE

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em preto e difusor de aço colorido e vidro transparente - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR BUBBLE TABLE E27	**4058075838925**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 150 x 400	4*	1
DECOR BUBBLE FLOOR 3XE27	**4058075838963**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	550 x 370 x 1 550	2*	2
DECOR BUBBLE CEILING 3XE27	**4058075838949**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 250 x 103	4*	3
DECOR BUBBLE PENDANT 6XE27	**4058075838901**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	700 x 680 x 430	2*	4

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1 2 3 4 5 6

DECOR STRAW

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço de cores vivas - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR STRAW TABLE 2XE27	**4058075838864**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	180 x 120 x 275	4*	1
DECOR STRAW FLOOR 3XE27	**4058075838888**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 257 x 1 465	1*	2
DECOR STRAW WALL 1XE27	**4058075838826**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	108 x 77 x 83	4*	3
DECOR STRAW WALL 2XE27	**4058075838840**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	294 x 262 x 339	4*	4
DECOR STRAW CEILING 5XE27	**4058075838802**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	180x77x210	2*	5
DECOR STRAW PENDANT 3XE27	**4058075838789**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø320x1 340	2*	6

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

DECOR LAYERS

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos da Classe II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço colorido - Ligação elétrica por bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR LAYERS PENDANT E27 Verde	**4058075838987**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 400 x 1 360	2*	1
DECOR LAYERS PENDANT E27 Azul	**4058075839007**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 400 x 1 360	2*	2

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1 2 3 4 5 6

DECOR FELT WEAVING

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos classe II com casquilho E14 ou E27 (lâmpada não incluída) - Estrutura em aço preto e abajur de feltro cinzento-escuro - Ligação elétrica por cabo com ficha tipo C e interruptor integrado (Candeeiro de mesa e de chão) ou bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR FELT WEAVING TUBE TABLE E14 DG	**4058075839083**	E14 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 120 x 260	4*	1
DECOR FELT WEAVING STD TABLE E14 DG	**4058075839106**	E14 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 160 x 405	4*	2
DECOR FELT WEAVING STD FLOOR E27 DG	**4058075839168**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 350 x 1 560	2*	3
DECOR FELT WEAVING PEND 280 E27 DG	**4058075839021**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 280 x 1 210	4*	4
DECOR FELT WEAVING PEND 380 E27 DG	**4058075839045**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 380 x 1 210	2*	5
DECOR FELT WEAVING PEND 480 3XE27 DG	**4058075839069**	E27 LED (máx. 15W) não incluída	—	—	ø 480 x 1 210	2*	6

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

DECOR FELT CYCLINDER & HAT

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
Candeeiros decorativos de classe I ou II com casquilho E27 (lâmpada não incluída) ou fonte LED integrada com difusor de policarbonato (CRI > 80) - Estrutura em aço e abajur decorativo em feltro - Ligação elétrica por bloco de terminais de parafuso - Comprimento da suspensão ajustável - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 5 anos							
DECOR FELT CYLINDER PEND 28W 830 DG	**4058075841567**	LED integrado	1 000	30 000 h	500 x 1 500	2*	1
DECOR FELT HAT PENDANT 1XE27 DG	**4058075841581**	E27 LED (máx. 6W) não incluída	—	—	500 x 1 500	2*	2

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais

1

2

OFFICE LINE DESK BANKER

LEDVANCE 3 Anos Garantia

Designação	EAN	Fonte de luz	lm	L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

OFFICE LINE DESK BANKER

Candeeiro em design moderno de Classe II para secretária - Corpo de alumínio branco ou preto, difusor de policarbonato - Multi Lumen seleciona o fluxo luminoso em 3 níveis – Multi Colour: seleciona a temperatura de cor (3.000K, 4.000K ou 6.500K) - Ligação à rede elétrica com ficha Tipo-C - Versões para carregamento indutivo - 220...240V - Garantia 3 anos

OFFICE LINE DESK BANKER 7WCCT D BK	**4058075842946**	LED integrado	310	25 000 h	220 x 120 x 370	✓	8*	1
OFFICE LINE DESK BANKER 7WCCT D WT	**4058075842960**	LED integrado	420	25 000 h	220 x 120 x 370	✓	8*	2
OFFICE LINE DESK BANKER Induction 18W/830-840-865 DIM BK	**4058075842984**	LED integrado	350	25 000 h	220 x 120 x 370	✓	8*	1
OFFICE LINE DESK BANKER Induction 18W/830-840-865 DIM WT	**4058075843004**	LED integrado	450	25 000 h	220 x 120 x 370	✓	8*	2

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

LUMINÁRIAS PAREDE E TETO

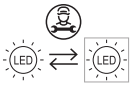
BULKHEAD IK10 / IP65	106
ACESSÓRIOS BULKHEAD	107
SURFACE DISC	108
SURFACE COMPACT IK10	109
BULKHEAD COMPACT	110
SURFACE FLAT	111
ACESSÓRIOS SURFACE FLAT	112
BULKHEAD COMBO	113
WALLPACK COMBO	113
SURFACE CIRCULAR E SQUARE	114
ACESSÓRIOS SURFACE CIRCULAR E SQUARE	115

1

2

EVER LOOP

850°C



PEP ecoPASSPORT®

BULKHEAD IK10/IP65

MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IK 10 | IP65 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.

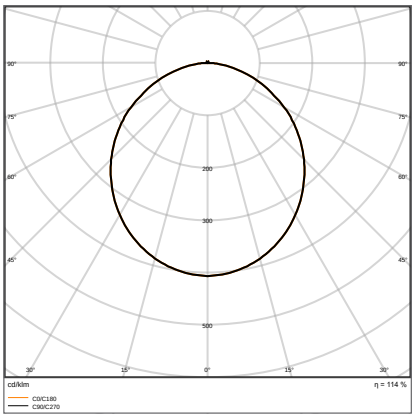
BULKHEAD IK10 / IP65

PERFORMANCE CLASS

Classe II - Corpo de policarbonato branco (RAL 9003) ou preto (RAL 9005) - Reparável (Everloop): fontes de luz e fontes de alimentação substituíveis - IP65 - IK10 - Parafusos anti-roubo – Resistente ao impacto - Resistência aos UV – Flicker muito reduzido < 5% - SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0) - Teste de fio incandescente a 850 °C - Cablagem traseira ou lateral (adequada para tubo IRL) - Bloco de terminais para repicagem - 220 ... 240 V – Aro de remate incluído, viseira opcional - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Para espaços de interior e exterior - Garantia 5 anos

BLKH RD 250 9,5W/830-840 Multi Select Branco	**4099854286100**	710/860/1070/1220	129/132/132/128	120°	70000 h	55000 h	ø262x73	8*	1
BLKH RD 250 9,5W/830-840 Multi Select Preto	**4099854286087**	710/860/1070/1220	129/132/132/128	120°	70000 h	55000 h	ø262x73	8*	2
BLKH RD 300 17W/830-840 Multi Select Branco	**4099854286148**	1400/1700/1990/2270	138/136/132/132	120°	70000 h	55000 h	ø312x73	8*	1
BLKH RD 300 17W/830-840 Multi Select Preto	**4099854286124**	1400/1700/1990/2270	138/136/132/132	120°	70000 h	55000 h	ø312x73	8*	2
Versões Sensor HF (presença e luminosidade)									
BLKH RD 250 Sensor HF 10W/830-840 Multi Select Branco	**4099854286186**	710/860/1070/1220	118/120/120/122	120°	70000 h	55000 h	ø262x73	8*	1
BLKH RD 250 Sensor HF 10W/830-840 Multi Select Preto	**4099854286162**	710/860/1070/1220	118/120/120/122	120°	70000 h	55000 h	ø262x73	8*	2
BLKH RD 300 Sensor HF 18W/830-840 Multi Select Branco	**4099854286247**	1390/1690/1980/2280	126/130/127/126	120°	70000 h	55000 h	ø312x73	8*	1
BLKH RD 300 Sensor HF 18W/830-840 Multi Select Preto	**4099854286209**	1390/1690/1980/2280	126/130/127/126	120°	70000 h	55000 h	ø312x73	8*	2
Versões DALI compatível com VIVARES, com funcionalidade Touch Dim e ZIGBEE									
BLKH RD 300 DALI 16W/830 Branco	**4099854286605**	2 020	130	120°	100000 h	70000 h	ø262x73	8*	1
BLKH RD 300 DALI 16W/830 Preto	**4099854286568**	2 020	130	120°	100000 h	70000 h	ø262x73	8*	2
BLKH RD 300 DALI 16W/840 Branco	**4099854290763**	2 080	134	120°	100000 h	70000 h	ø312x73	8*	1
BLKH RD 300 DALI 16W/840 Preto	**4099854290749**	2 080	134	120°	100000 h	70000 h	ø312x73	8*	2
BLKH RD ZB 300 P 17W 830 BK	**4099854800498**	2 020	130	120 °	100 000h	92 000h	73 x 312	8*	2
BLKH RD ZB 300 P 17W 830 WT	**4099854800511**	2 020	130	120 °	100 000h	92 000h	73 x 312	8*	1
BLKH RD ZB 300 P 17W 840 BK	**4099854800535**	2 080	134	120 °	100 000h	92 000h	73 x 312	8*	2
BLKH RD ZB 300 P 17W 840 WT	**4099854800559**	2 080	134	120 °	100 000h	92 000h	73 x 312	8*	1
Versão EMERGENCY									
BLKH RD EL 250 P 12W MS 840 BK	**4099854286285**	1230 / 1080 / 860 / 710	97000	120 °	97000	72000	262 x 262 x 73	8*	1
BLKH RD EL 250 P 12W MS 840 WT	**4099854286346**	1230 / 1080 / 860 / 710	97000	120 °	97000	72000	262 x 262 x 73	8*	1
BLKH RD EL 300 P 19.5W MS 840 BK	**4099854286384**	2230 / 1950 / 1660 / 1360	74 000	120 °	74 000	56000	312 x 312 x 73	8*	1
BLKH RD EL 300 P 19.5W MS 840 WT	**4099854286407**	2230 / 1950 / 1660 / 1360	74 000	120 °	74 000	56000	312 x 312 x 73	8*	1
Versão Sensor EMERGENCY									
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 BK	**4099854286421**	118/120/120/122	120°	120 °	97000	72000	262 x 262 x 73	8*	
BLKH RD EL SN 250 P 12.5W MS 840 WT	**4099854286506**	118/120/120/122	120°	120 °	97000	72000	262 x 262 x 73	8*	
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 BK	**4099854286520**	126/130/127/126	120°	120 °	74 000	56000	312 x 312 x 73	8*	
BLKH RD EL SN 300 P 20.5W MS 840 WT	**4099854286544**	126/130/127/126	120°	120 °	74 000	56000	312 x 312 x 73	8*	

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



BLKH 300 S 15W 3000K IP65

BLKH RD 250								
WAC	9,5		8		6,5		5,5	
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	1220	1150	1070	1020	860	820	710	680
lm/W	128	120	132	125	132	125	129	123

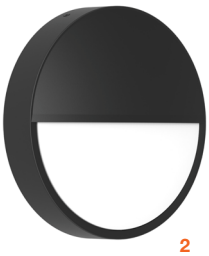
BLKH RD SEN 250								
WAC	10		8,5		7		6	
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	1220	1150	1070	1010	860	810	710	670
lm/W	122	115	120	116	120	114	118	112

BLKH RD 300								
WAC	17		15		12,5		10	
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	2270	2140	1990	1880	1700	1600	1400	1310
lm/W	132	125	132	125	136	128	138	130

BLKH RD SEN 300								
WAC	18		15,5		13		11	
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	2280	2160	1980	1880	1690	1610	1390	1330
lm/W	126	120	127	121	130	122	126	120

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

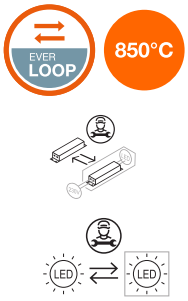
1


2

3

4

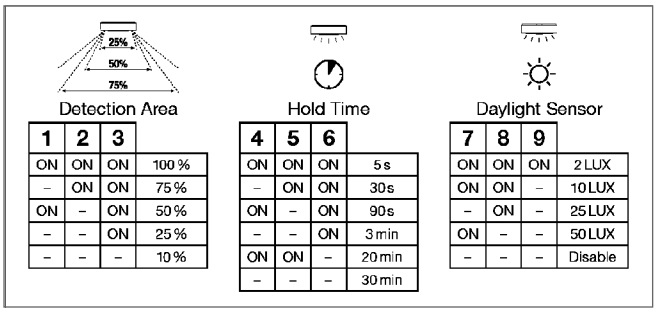
5

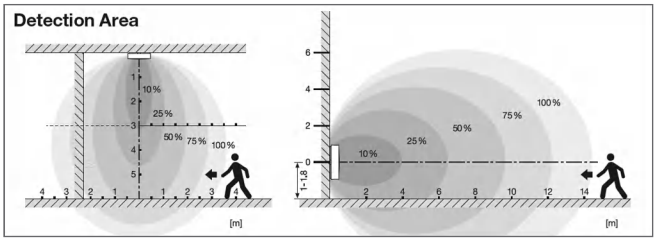


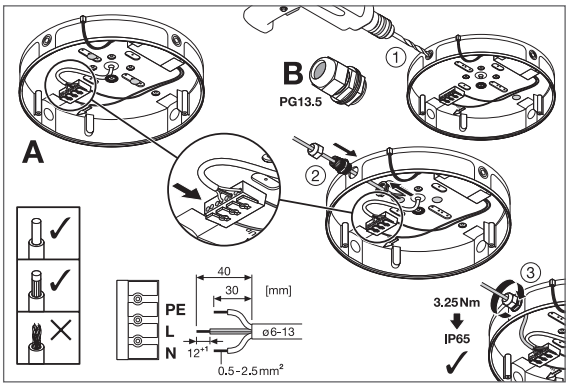
ACESSÓRIOS BULKHEAD IK10/IP65

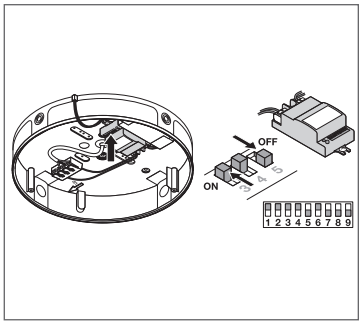
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
VISEIRA									
Em policarbonato branco (RAL 9003) ou preto (RAL 9005)									
BLKH RD EYELID Ø250 - Viseira branca	**4099854286773**	—	—	—	—	—	Ø262 x 74	8*	1
BLKH RD EYELID Ø250 - Viseira preta	**4099854286759**	—	—	—	—	—	Ø262 x 74	8*	2
BLKH RD EYELID Ø300 - Viseira branca	**4099854286810**	—	—	—	—	—	Ø312 x 74	8*	1
BLKH RD EYELID Ø300 - Viseira preta	**4099854286797**	—	—	—	—	—	Ø312 x 74	8*	2
PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO									
Fontes de luz									
Fonte de luz 21-25V 8W/830-840 para SF BLKH Ø250	**4099854311918**	1 220	152	120°	70000h	55000h	ø 250 x 38	1	3
Fonte de luz 37-44V 15W/830-840 para SF BLKH Ø300	**4099854311970**	2 270	151	120°	70000h	55000h	ø 300 x 38	1	3
Fontes de Alimentação									
Driver para SF BLKH Ø250 : DR DS-P-10W 220-240 350mA	**4099854286834**	—	—	—	—	—	79 x 45 x 25	1	4
Driver para SF BLKH Ø300 : DR DS-P-18W 220-240 370mA	**4099854286858**	—	—	—	—	—	79 x 45 x 25	1	4
Driver para SF BLKH Ø300 DALI : DR DALI-P -30/220-240/700 350mA	**4058075845367**	—	—	—	—	—	105 x 45 x 25	1	5

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO









[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

LUMINÁRIAS PAREDE E TETO

1

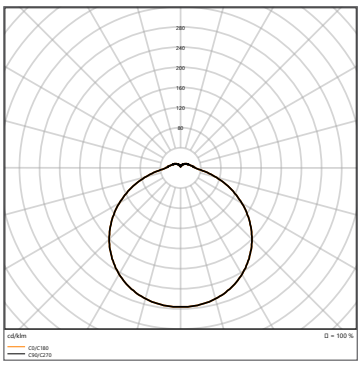
2

SURFACE DISC IK10/IP54

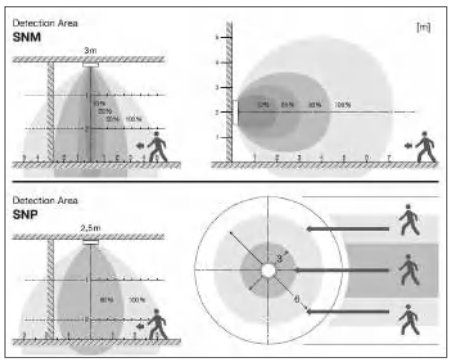
850°C | IK 10 | IP 54 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
SURFACE DISC									
Classe II - Corpo de policarbonato (RAL 9003) - Difusor de policarbonato - Multi Select: seletor de potência (3 níveis) e seletor de temperatura de cor (3000K/4000K) - IP54 / IK10 (exceto a versão com sensor PIR) - Parafusos Torx - Bloco automático de terminais para repicagem SDCM 3 – Flicker reduzido < 5%, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0 - Teste do fio incandescente 850 °C - 220 °C 240 V - Temperatura de funcionamento : -20...+45°C - Para aplicação apenas em espaços de interior - Garantia 5 anos									
Versões Multi Select									
SF Disc ø 220 14W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640421**	720/1 080/1 680**	103/120/120**	130°	100 000 h	75 000 h	ø220 x 52	6	1
SF Disc ø 300 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640445**	1 080/1 800/2 520**	120**	125°	100 000 h	75 000 h	ø300 x 56	6	1
Versões PIR Sensor Multi Select com função de corredor e master / slave									
SF Disc ø 300 PIR 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640506**	1 080/1 800/2 520**	120**	125°	100 000 h	75 000 h	ø300 x 56	6	2
Versões DALI Multi Select com funcionalidade Touch DIM									
SF Disc ø 300 DALI 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640520**	2 520**	120**	125°	100 000 h	75 000 h	ø300 x 56	6*	1
Versões DIM (corte de fase) Multi Select									
SF Disc ø 300 DIM 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640544**	2 520**	120**	125°	100 000 h	75 000 h	ø300 x 56	6*	1
Versões Sensor									
SF Disc Sensor Microwave 220 14W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640469**	1 680/1 080/720		130 °	100 000h	75 000h	220 x 220 x 52	6	1
SF Disc Sensor Microwave 300 14W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640483**	2 520/1 800/1 080		125 °	100 000h	75 000h	300 x 300 x 56	6	1
Versões Emergency									
SF Disc EL 300 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640568**	2 520/1 800/1080		125 °	100 000h	75 000h	300 x 300 x 56	6	1
SF Disc EL Sensor Microwave 300 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640582**	2 520/1 800/1 080		125 °	100 000h	75 000h	300 x 300 x 56	6	1
SF Disc EL Sensor PIR 300 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640605**	2 520/1 800/1 080		125 °	100 000h	75 000h	300 x 300 x 56	6	2
SF Disc EL DALI 300 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640629**	2 520		125 °	100 000h	75 000h	300 x 300 x 56	6	1
SF Disc EL DIM 300 21W/830-840 Multi Select IP54 Branco	**4099854640643**	2 520		125 °	100 000h	75 000h	300 x 300 x 56	6	1

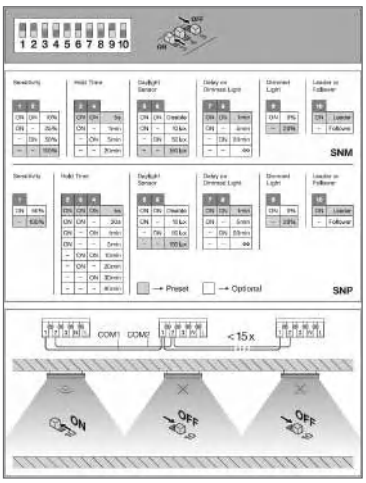
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DISC 300 V 21W 840



Área de deteção Sensor PIR



Configuração do detetor

SURFACE DISC 220						
*P [W]	7		9		14	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
**Phi_v [lm]	680	720	1020	1080	1600	1680
***Eff. [lm/W]	97	103	113	120	114	120

SURFACE DISC 300						
*P [W]	9		15		21	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
**Phi_v [lm]	1030	1080	1710	1800	2394	2520
***Eff. [lm/W]	114	120	114	120	114	120

SF DISC 300 DIM/DALI		
*P [W]	21	
CCT [K]	3000	4000
**Phi_v [lm]	2394	2520
***Eff. [lm/W]	114	120

Multi Select

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Valores para 4 000K.

1

SURFACE COMPACT IK10/IP65

850°C

5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.

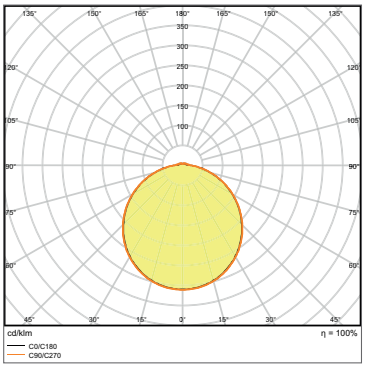
SURFACE COMPACT IK10

PERFOR-MANCE CLASS

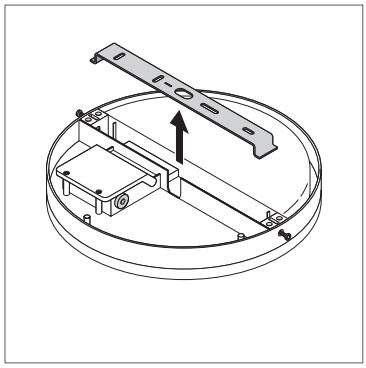
Classe II – Corpo em policarbonato (RAL 9016) - Difusor de policarbonato - IP65 - IK10 - Parafusos anti-roubo – Resistência ao impacto - Baixo perfil - Teste de Fio Incandescente 850 °C - 220 °C 240 V - Temperatura de funcionamento: -20...+50°C - Garantia 5 anos

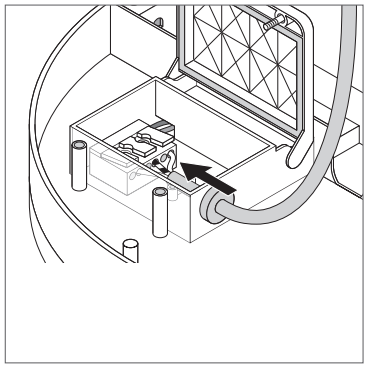
SF COMPACT IK10 300 24W/830 IP65 BRANCO	**4058075062207**	1800	75	120°	50000h	30000h	300x61	8*	1
SF COMPACT IK10 300 24W/840 IP65 BRANCO	**4058075062221**	1920	80	120°	50000h	30000h	300x61	8*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



SURFACE COMPACT IK10 300 24W 4000K IP65

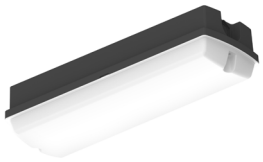




[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

LUMINÁRIAS PAREDE E TETO

1



2

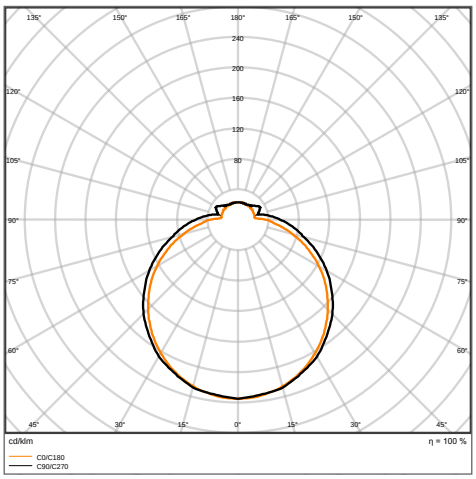
BULKHEAD COMPACT IK10/IP65

850°C

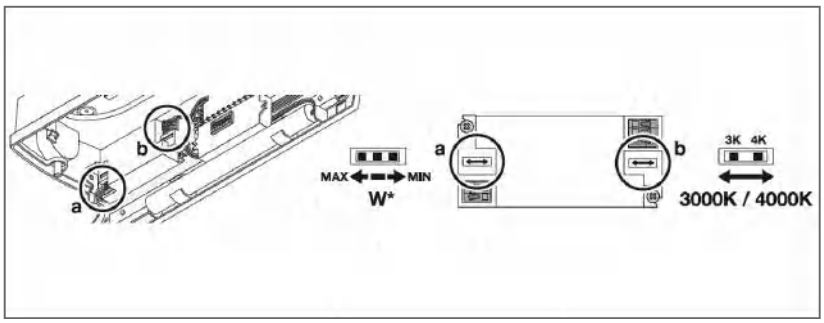
5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
BULKHEAD COMPACT									
Classe II - Corpo retangular em policarbonato branco (semelhante a RAL 9003) ou preto (semelhante a RAL 9005) com difusor em policarbonato opalino. Robusto: IP65 / IK10 - Multi Seleção: Seleção do fluxo luminoso (3 níveis) e temperatura de cor (3.000K / 4.000K) através de 2 interruptores na fonte de alimentação - Flicker muito reduzido < 5%, SVM ≤ 0,4, PSTLM ≤ 1) - Teste do fio incandescente : 850°C - 220...240V - Temperatura de funcionamento: -20...+45°C - Versões On/Off e Sensor HF - Para espaços de interior e exterior - Garantia 5 anos									
BLKH COMP Retangular 8W/830-840 Multi Select IP65 Branco	**4099854290503**	500 / 690 / 840**	125 / 115 / 105**	125°	50 000 h	45 000 h	356 x 115 x 80	6*	1
BLKH COMP Retangular 8W/830-840 Multi Select IP65 Preto	**4099854290480**	500 / 690 / 840**	125 / 115 / 105**	125°	50 000 h	45 000 h	356 x 115 x 80	6*	2
Versões Sensor HF (presença e luminosidade)									
BLKH COMP Sensor HF Retangular 8W/830-840 Multi Select IP65 Branco	**4099854290602**	500 / 690 / 840**	125 / 115 / 105**	125°	50 000 h	45 000 h	356 x 115 x 80	6*	1
BLKH COMP Sensor HF Retangular 8W/830-840 Multi Select IP65 Preto	**4099854290527**	500 / 690 / 840**	125 / 115 / 105**	125°	50 000 h	45 000 h	356 x 115 x 80	6*	2
Versões RC EMERGENCY									
BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 BK	**4099854290664**	840 / 690 / 500		125 °	50 000h	40 000h	356 x 115 x 80	6*	2
BLKH COMP RC EL V 10W MS 840 WT	**4099854290688**	840 / 690 / 500		125 °	50 000h	40 000h	356 x 115 x 80	6*	1
BLKH COMP RC EL Sensor 11W MS 840 BK	**4099854290701**	840 / 690 / 500		125 °	50 000h	40 000h	356 x 115 x 80	6*	2
BLKH COMP RC EL Sensor 11W MS 840 WT	**4099854290725**	840 / 690 / 500		125 °	50 000h	40 000h	356 x 115 x 80	6*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



BLKH COMP RC V 8W 4 000K IP65



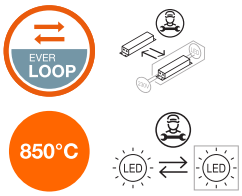
BLKH COMP RC						
W	8		6		4	
T	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	840	800	690	660	500	500
lm/W	105	100	115	110	125	125

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Valores para 4 000K.

1

2



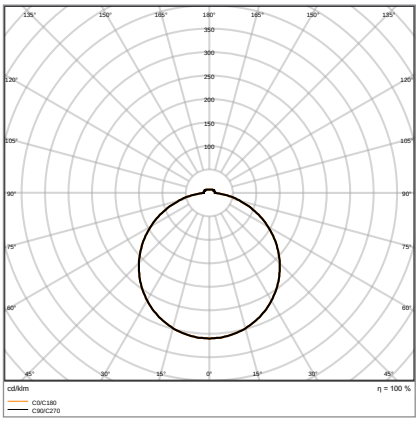
PEP ecoPASSPORT®

SURFACE FLAT IP54

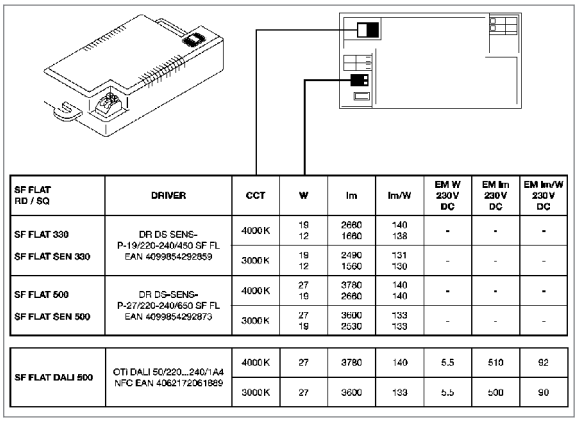
MULTI LUMEN · MULTI COLOUR · D · TÜV SÜD · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
SURFACE FLAT									
Classe II - Corpo em policarbonato branco (semelhante ao RAL 9003) e difusor de policarbonato opalino que permite uma ligeira retroiluminação para uma iluminação mais agradável - Reparável (Everloop): fontes de luz e alimentação substituíveis - Robusto: IP54 / IK08 - Multi Select: Seleção de fluxo luminoso (4 níveis) e temperatura de cor (3.000K / 4.000K) através de 2 interruptores na fonte de alimentação – Flicker muito reduzido < 5%, SVM ≤ 0,4, PSTLM ≤ 1) - Teste de fio incandescente: 850°C – Moldura decorativa em aço branco fornecida (moldura prateada opcional) - 220...240V- Temperatura de funcionamento : -20...+45°C - Versões On/Off, DALI e Sensor HF - Para aplicação apenas em espaços de interior - Garantia 5 anos									
SF FLAT RD 330 19W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292378**	1660 / 2660**	138 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	Ø 330 x 65	6*	1
SF FLAT SQ 330 19W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292491**	1660 / 2660**	138 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	330 x 330 x 65	6*	2
SF FLAT RD 500 27W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292552**	2660 / 3780**	133 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	Ø 500 x 71	4*	1
SF FLAT SQ 500 27W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292675**	2660 / 3780**	133 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	500 x 500 x 71	4*	2
Versões DALI Touch Dim, compatível com VIVARES com seleção da temperatura de cor 3 000K / 4 000K.									
SF FLAT RD 500 DALI 27W/830-840 Multi Colour IP54	**4099854292774**	3 780**	140**	120°	100 000 h	100 000 h	Ø 500 x 71	4*	1
SF FLAT SQ 500 DALI 27W/830-840 Multi Colour IP54	**4099854292798**	3 780**	140**	120°	100 000 h	100 000 h	500 x 500 x 71	4*	2
Versões Sensor HF (presença e luminosidade) com função Master / Slave (comunicação sem fios por rádio frequência), aviso de rescisão e possibilidade de agrupamento (até 16 grupos).									
SF FLAT RD 330 Sensor HF 19W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292699**	1660 / 2660**	138 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	Ø 330 x 65	6*	1
SF FLAT SQ 330 Sensor HF 19W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292712**	1660 / 2660**	138 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	330 x 330 x 65	6*	2
SF FLAT RD 500 Sensor HF 27W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292736**	2660 / 3780**	133 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	Ø 500 x 71	4*	1
SF FLAT SQ 500 Sensor HF 27W/830-840 Multi Select IP54	**4099854292750**	2660 / 3780**	133 / 140**	120°	100 000 h	100 000 h	500 x 500 x 71	4*	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



FLAT RD 500 P 27W CPS IP54



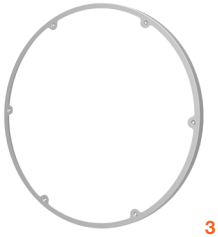
SF FLAT RD / SQ	DRIVER	CCT	W	lm	lm/W	EM W 230V DC	EM lm 230V DC	EM lm/W 230V DC
SF FLAT 330	DR DS SENS-P-19/220-240/450 SF FL EAN 4099854292859	4000 K	19 12	2660 1660	140 138	-	-	-
SF FLAT SEN 330		3000 K	19 12	2490 1560	131 130	-	-	-
SF FLAT 500	DR DS-SENS-P-27/220-240/650 SF FL EAN 4099854292873	4000 K	27 19	3780 2660	140 140	-	-	-
SF FLAT SEN 500		3000 K	27 19	3600 2530	133 133	-	-	-
SF FLAT DALI 500	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC EAN 4062172061889	4000 K	27	3780	140	5.5	510	92
		3000 K	27	3600	133	5.5	500	90

Multi Select

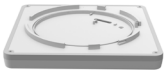
[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Valores para 4 000K.

1

2


3

4

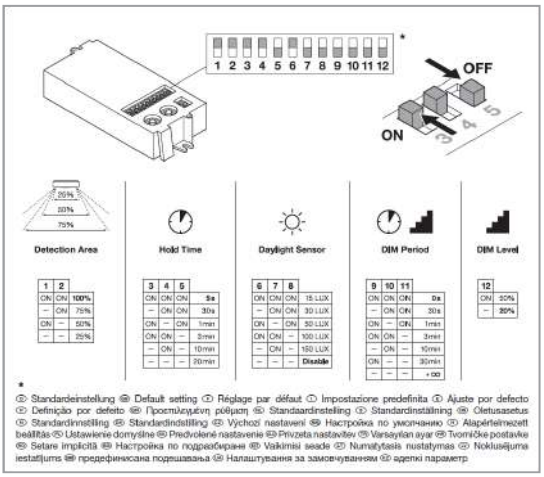

5

6

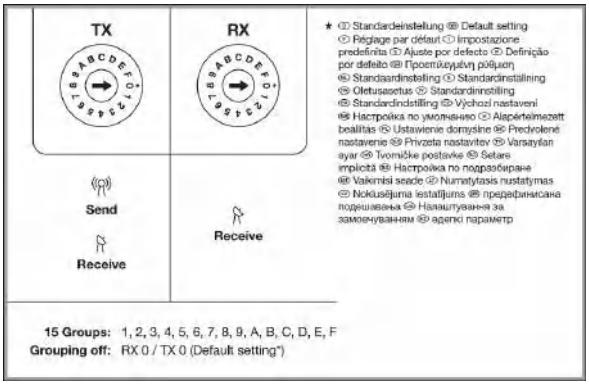
ACESSÓRIOS SURFACE FLAT IP54

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
ACESSÓRIOS									
SF FLAT Detetor HF Master / Slave	**4099854292897**	—	—	—	—	—	90 x 39 x 35	10*	1
SF FLAT SQ 330 - Moldura decorativa prateada	**4099854292910**	—	—	—	—	—	300 x 300 x 13	5*	2
SF FLAT RD 330 - Moldura decorativa prateada	**4099854292934**	—	—	—	—	—	Ø 330 x 13	5*	3
SF FLAT SQ 500 - Moldura decorativa prateada	**4099854292958**	—	—	—	—	—	500 x 500 x 13	5*	2
SF FLAT RD 500 - Moldura decorativa prateada	**4099854292972**	—	—	—	—	—	Ø 500 x 13	5*	3
PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO									
Fontes de Luz 30…40V 16W/830-840 para FLAT RD 330	**4099854312212**	2660	140	120°	100 000 h	100 000 h	ø 330 x 53	1	4
Fontes de Luz 30…40V 27W/830-840 para FLAT RD 500	**4099854312236**	3780	140	120°	100 000 h	100 000 h	ø 500 x 55	1	4
Fontes de Luz 30…40V 16W/830-840 para FLAT SQ 330	**4099854312250**	2660	140	120°	100 000 h	100 000 h	330 x 330 x 53	1	5
Fontes de Luz 30…40V 27W/830-840 para FLAT SQ 500	**4099854312274**	3780	140	120°	100 000 h	100 000 h	500 x 500 x 55	1	5
Alimentação para FLAT 330 : DR DS-P-19W 220-240 450mA	**4099854292859**	—	—	—	—	—	119 x 51 x 24	1	6
Alimentação para FLAT 500 : DR DS-P-27W 220-240 650mA	**4099854292873**	—	—	—	—	—	119 x 51 x 24	1	6

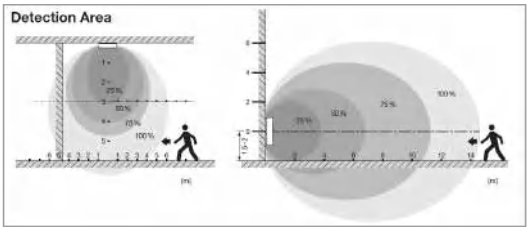
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Definições do detetor



Configurações de grupo



Áreas de deteção

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

BULKHEAD COMBO

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
BULKHEAD COMBO									
Classe II - Corpo em policarbonato (semelhante RAL 9003) - IP65 - IK10 - Multi Select com seleção da potência em 3 níveis e da temperatura de cor (3000K , 4000K 5700K) - Temperatura de funcionamento: -20 ... +40ºC - Garantia 5 anos									
BLKH CBO RD 325 V 16W MS 840 WT	**4099854480997**	1 920 /1 612 /1 125	120	110 °	50 000h	50 000h	325 x 325 x 90	10*	1
BLKH CBO RD EYELID 325 WT	**4099854481031**	—	—	—	—	—	325 x 325 x 77	10*	2
BLKH CBO RD SENSOR	**4099854481093**	—	—	—	—	—	54 x 54 x 20	100*	3
BLKH CBO RD BAT 3.2V 1.8AH 5.8WH	**4099854492518**	—	—	—	—	—	66 x 21 x 19	50*	4
BLKH CBO RD EL CG 100V 1.5W 3H MT	**4099854481055**	—	—	—	—	—	116 x 68 x 23	50*	5

1

2

WALLPACK COMBO

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
WALLPACK COMBO									
Classe II - Corpo em policarbonado na cor preta, difusor em policarbonado - IP65 - IK80 - Multi Select com seletor de potência em 2 níveis e da temperatura de cor 4000 K e 6500 K - Temperatura de funcionamento: -20 ... +50ºC - Grantia 5 anos									
WALLPACK CBO V 24W ML 84065 IP65	**4099854668074**	2 640 /1 980	110	110 °	60 000h	50 000h	271 x 314 x 124	5*	1
WALLPACK CBO PH V 25W ML 84065 IP65 SENSOR	**4099854668098**	2 640 /1 980	106	110 °	60 000h	50 000h	280 x 314 x 124	5*	1
WALLPACK CBO EL CG 1.5W 865 3H MTAT EMERGENCY	**4099854668111**	269 /150	—	—	60 000h	50 000h	119 x 69 x 34	4*	2

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

SURFACE CIRCULAR & SQUARE

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
SURFACE CIRCULAR & SQUARE									
Classe I - IP44 Instalação no teto com 3 parafusos - IK03 - Versão Multi Colour com seletor de temperatura de cor (3.000K, 4.000K, 5.000K) e difusor opalino plano - Versão Multi Lumen com seletor de potência (3 níveis) - Elevada resistência a ciclos de comutação (x 50.000) - 220 ... 240 V - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Versões On/Off, DALI e Sensor HF - Somente para aplicações em espaços de interior - Garantia 3 anos									
SF CIRCULAR 250 13W/830 IP44 Branco	**4058075617865**	920	70	120°	30 000 h	—	250 x 91	5	1
SF CIRCULAR 250 13W/840 IP44 Branco	**4058075617889**	960	75	120°	30 000 h	—	250 x 91	5	1
SF CIRCULAR 350 18W/830 IP44 Branco	**4058075617940**	1 440	80	120°	30 000 h	—	350 x 115	5	1
SF CIRCULAR 350 18W/840 IP44 Branco	**4058075617964**	1 440	80	120°	30 000 h	—	350 x 115	5	1
SF CIRCULAR 350 18W/830-840-850 Multi Colour IP44 Branco	**4099854042072**	1 440	80	120°	50 000 h	—	350 x 75	5	1
SF CIRCULAR 400 24W/830 IP44 Branco	**4058075618022**	1 920	80	120°	30 000 h	—	400 x 120	5	1
SF CIRCULAR 400 24W/840 IP44 Branco	**4058075618046**	1 920	80	120°	30 000 h	—	400 x 120	5	1
SF CIRCULAR 500 42W/830 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854042119**	1 500 / 2 500 / 3 500	83	120°	50 000 h	—	500 x 105	5	1
SF CIRCULAR 500 42W/840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854042133**	1 500 / 2 500 / 3 500	83	120°	50 000 h	—	500 x 105	5	1
SF SQUARE 330 24W/830 IP44 Branco	**4099854041952**	2 000	83	120°	30 000 h	—	330 x 330 x 75	5	2
SF SQUARE 330 24W/840 IP44 Branco	**4099854041976**	2 000	83	120°	30 000 h	—	330 x 330 x 75	5	2
SF SQUARE 330 24W/830-840-850 Multi Colour IP44 Branco	**4099854042034**	2 000	83	120°	30 000 h	—	330 x 330 x 75	5	2
Versões Sensor HF (presença e luminosidade) para funcionamento autónomo									
SF CIRCULAR 250 S 13W/830 IP44 Branco	**4058075617902**	920	70	120°	30 000 h	—	250 x 91	5	1
SF CIRCULAR 250 S 13W/840 IP44 Branco	**4058075617926**	960	75	120°	30 000 h	—	250 x 91	5	1
SF CIRCULAR 350 S 18W/830 IP44 Branco	**4058075617988**	1 440	80	120°	30 000 h	—	350 x 115	5	1
SF CIRCULAR 350 S 18W/840 IP44 Branco	**4058075618008**	1 440	80	120°	30 000 h	—	350 x 115	5	1
SF CIRCULAR 350 Sensor 24W/830-840-850 Multi Colour IP44 Branco	**4099854042096**	1 440	80	120°	50 000 h	—	350 x 75	5	1
SF CIRCULAR 400 S 24W/830 IP44 Branco	**4058075618084**	1 920	80	120°	30 000 h	—	400 x 120	5	1
SF CIRCULAR 400 S 24W/840 IP44 Branco	**4058075618121**	1 920	80	120°	30 000 h	—	400 x 120	5	1
SF CIRCULAR 500 Sensor 42W/830 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854042157**	1 500 / 2 500 / 3 500	83	120°	50 000 h	—	500 x 105	5	1
SF CIRCULAR 500 Sensor 42W/840 Multi Lumen IP44 Branco	**4099854042171**	1 500 / 2 500 / 3 500	83	120°	50 000 h	—	500 x 105	5	1
SF SQUARE 330 Sensor 24W/830 IP44 Branco	**4099854041990**	2 000	83	120°	30 000 h	—	330 x 330 x 75	5	2
SF SQUARE 330 Sensor 24W/840 IP44 Branco	**4099854042010**	2 000	83	120°	30 000 h	—	330 x 330 x 75	5	2
SF SQUARE 330 Sensor 24W/830-840-850 Multi Colour IP44 Branco	**4099854042058**	2 000	83	120°	50 000 h	—	330 x 330 x 75	5	2
Versões DALI com funcionalidade Touch Dim									
SF CIRCULAR 500 DALI 42W/830 IP44 Branco	**4099854077890**	3 500	83	120°	50 000 h	✓	500 x 105	5	1
SF CIRCULAR 500 DALI 42W/840 IP44 Branco	**4099854077913**	3 500	83	120°	50 000 h	✓	500 x 105	5	1
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 - Compatíveis com VIVARES ZIGBEE									
SF CIRCULAR 500 ZigBee 42W/830 Direct Easy IP44 Branco	**4099854514739**	3 500	83	120°	50 000 h	✓	500 x 105	5	1
SF CIRCULAR 500 ZigBee 42W/840 Direct Easy IP44 Branco	**4099854514777**	3 500	83	120°	50 000 h	✓	500 x 105	5	1

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_l)[3] Para obter mais detalhes, consulte as instruções de instalação. *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

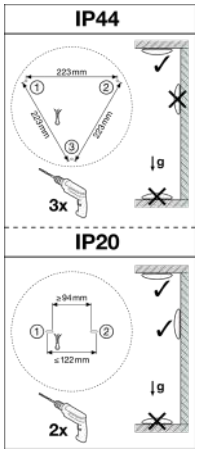
4

5

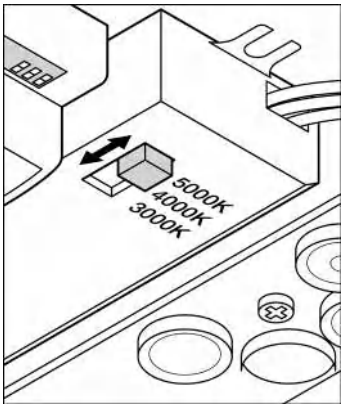
ACESSÓRIOS SURFACE CIRCULAR E SQUARE IP44

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] ø x A [mm]		No.
Peças de substituição									
SF CIRCULAR 250 - Difusor	**4058075156722**	—	—	—	—	—	250x80	5*	1
SF CIRCULAR 350 - Difusor	**4058075156807**	—	—	—	—	—	350x104	5*	1
SF CIRCULAR 350 Multi Colour - Difusor	**4099854064357**	—	—	—	—	—	350x65	5*	2
SF CIRCULAR 400 - Difusor	**4058075156821**	—	—	—	—	—	400x112	5*	1
SF CIRCULAR 500 - Difusor	**4099854064395**	—	—	—	—	—	500x107	5*	1
SF SQUARE 330 - Difusor	**4099854064432**	—	—	—	—	—	330x330x75	5*	3
SF CIRCULAR 500 - Moldura decorativa branca	**4058075834187**	—	—	—	—	—	560x105	5*	4
SF CIRCULAR 500 - Moldura decorativa dourada	**4058075834200**	—	—	—	—	—	560x105	5*	5

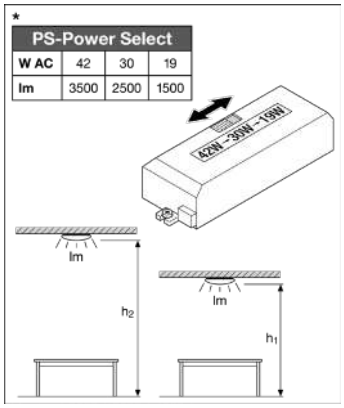
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



IP44 EM LUMINÁRIA DE TETO COM 3 PARAFUSOS



SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44



SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 ML

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

LUMINÁRIAS LINEARES E SISTEMAS CALHA ELETRIFICADA

LUMINÁRIAS LINEARES **118**

LINEAR ULTRA OUTPUT 118
LINEAR COMBO 119
BATTEN COMBO 119
LINEAR MIRROR 120
LINEAR COMPACT 121
LINEAR ANGLE FRAMELESS 122
LINEAR TURN CONNECT 123
LINEAR SOCKET FRAMELESS 124

SISTEMAS CALHA ELETRIFICADA **125**

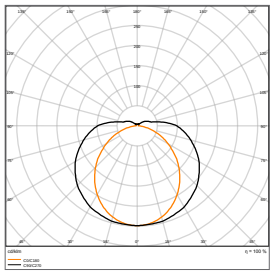
TRUSYS FLEX CALHAS DE ALIMENTAÇÃO 126
TRUSYS FLEX MÓDULOS DE LUZ 127
ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO TRUSYS FLEX 130
TRUSYS UNIVERSAL 132
ACESSÓRIOS TRUSYS UNIVERSAL 133

1

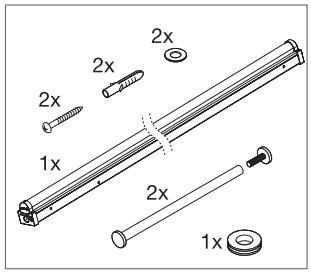
LINEAR ULTRA OUTPUT IP20

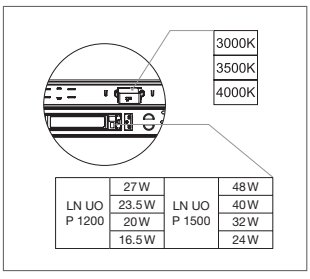
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
LINEAR ULTRA OUTPUT IP20									
Versões Multi Select									
LN Ultra Output 600 21W/830-840 Multi Select	**4058075850354**	1 200/1 950/2 500/3 150**	150**	110°	88000 h	70000 h	595x65x74	6*	1
LN Ultra Output 1200 27W/830-840 Multi Select	**4099854296192**	2 475/3 000/3 525/4 050**	150**	110°	88000 h	70000 h	1168x65x74	6*	1
LN Ultra Output 1500 48W/830-840 Multi Select	**4099854296215**	3 600/4 800/6 000/7 200**	150**	110°	88000 h	70000 h	1458x65x74	6*	1
Versões DALI 2 Multi Colour com funcionalidade Touch Dim									
LN Ultra Output 600 DALI 21W/830-840 Multi Colour	**4058075850378**	3 062**	150**	110°	88000 h	70000 h	595x65x74	6*	1
LN Ultra Output 1200 DALI 27W/830-840 Multi Colour	**4058075850392**	4 050**	150**	110°	88000 h	70000 h	1168x65x74	6*	1
LN Ultra Output 1500 DALI 48W/830-840 Multi Colour	**4058075850415**	7 200**	150**	110°	88000 h	70000 h	1458x65x74	6*	1
Versões EMERGENCY									
LN Ultra Output EL 1200 P 27W Multi Select	**4058075850453**	4 050/3 525/3 000/2 475	—	—	88000 h	70000 h	1168 x 65 x 74	6*	1
LN Ultra Output EL 1500 P 27W Multi Select	**4058075850477**	7 200/6 000/4 800/3 600	—	—	88000 h	70000 h	1458 x 65 x 74	6*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



LN UO P 1500 48W MS





Regulação Multi Select

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Valor para 4 000K.

1

LINEAR COMBO

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
LINEAR COMBO									
Classe I - Corpo branco em chapa de aço e plástico - Difusor em policarbonato - Multi Colour com seleção da temperatura de cor 3000K, 4000K e 6500K- Disponíveis versões com seletor de potência em 4 níveis, DALI e com Sensor - Temperatura de funcionamento: -20...+40ºC - Garantia 5 anos									
LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT WT	**4099854228292**	6000	150**	120°	70 000 h	50 000 h	1200 x 63.5 x 65	6*	1
LN COMBO 1500 V 60W PS 3CCT WT	**4099854228315**	9000	150**	120°	70 000 h	50 000 h	1500 x 63.5 x 65	6*	1
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT DALI WT	**4099854228339**	6000	150**	120°	70 000 h	50 000 h	1200 x 63.5 x 65	6*	1
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT DALI WT	**4099854228353**	9000	150**	120°	70 000 h	50 000 h	1500 x 63.5 x 65	6*	1
LN COMBO 1200 V 40W 3CCT SEN WT	**4099854228377**	6000	150**	120°	70 000 h	50 000 h	1200 x 63.5 x 65	6*	1
LN COMBO 1500 V 60W 3CCT SEN WT	**4099854228391**	9000	150**	120°	70 000 h	50 000 h	1500 x 63.5 x 65	6*	1

1

2

3

4

BATTEN COMBO

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
BATTEN COMBO									
Classe I - Corpo e difusor em policarbonato - IK08 - Multi Select com seleção de potência em 2 níveis e temperatura de cor (4000K e 6500K) - Possibilidade de repicagem - Temperatura de funcionamento: -20...+40ºC - Garantia 5 anos									
BATTEN CBO 600 V 18W MS 840 WT	**4099854528910**	2 700/1 380	150**	110°	54 000h	42 000h	618.8 x 64 x 70	12*	1
BATTEN CBO 1200 V 36W MS 840 WT	**4099854528972**	5 400/2 750	150**	110°	54 000h	42 000h	1248.8 x 64 x 70	8*	1
BATTEN CBO 1500 V 48W MS 840 WT	**4099854529016**	7 200/3 670	150**	110°	54 000h	42 000h	1518.8 x 64 x 70	6*	1
BATTEN CBO 1800 V 65W MS 840 WT	**4099854529030**	9 750/5 050	150**	110°	54 000h	42 000h	1818.8 x 64 x 70	4*	1
DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	**4099854521430**	—	150**	—	40 000h	—	217 x 44 x 31	40*	2
DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	**4099854521461**	—	150**	—	60 000h	—	82 x 43.5 x 35	100*	3
DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	**4099854521515**	—		—	—	—	66.5 x 37 x 20	50*	4

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Valor para 4 000K.

LINEAR MIRROR IP44

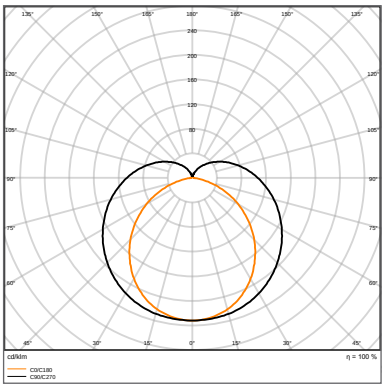
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.	

LINEAR MIRROR IP44

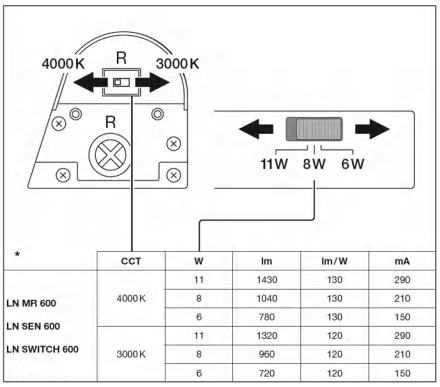
Classe I - Corpo em alumínio branco robusto (RAL 9003) IK08 (IK03 na versão com sensor PIR e com interruptor) e difusor de policarbonato opalino – Topos de série em Branco, em cromado como acessório - Adequado para iluminação de espelhos em casas de banho - Multi Select: seletor de potência (3 níveis) e seletor de temperatura de cor (3.000K/4.000 K) - Instalação sem ferramentas através do terminal de ligação – Permite repicagem - Teste de fio incandescente: 750°C – Flicker muito reduzido ≤ 5, SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0 - 220 ... 240 V - Temperatura de funcionamento: -20...+45°C - Garantia 5 anos

Versões Multi Select										
LN Mirror 11W/830-840 Multi Select	**4099854401794**	780/1 040/1 430**	130**	120°	100 000 h	75 000 h	561 x 82 x 82	6*	1
LN Mirror PIR Sensor 11W/830-840 Multi Select	**4099854401817**	2 475/3 000/3 525/4 050**	130**	120°	100 000 h	75 000 h	561 x 82 x 82	6*	2
LN Mirror Switch 11W/830-840 Multi Select com interruptor integrado	**4099854401831**	3 600/4 800/6 000/7 200**	130**	120°	100 000 h	75 000 h	561 x 82 x 82	6*	3
Acessório										
LN Mirror Tampas cromadas nas extremidades	**4058075849440**	—	—	—	—	—	82 x 80 x 18	20*	4

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

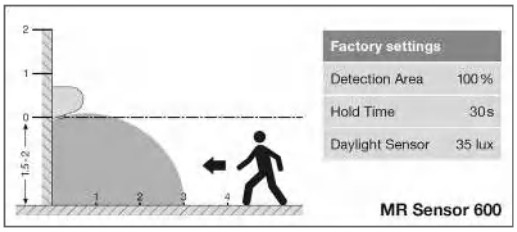


LN MR 600 11W

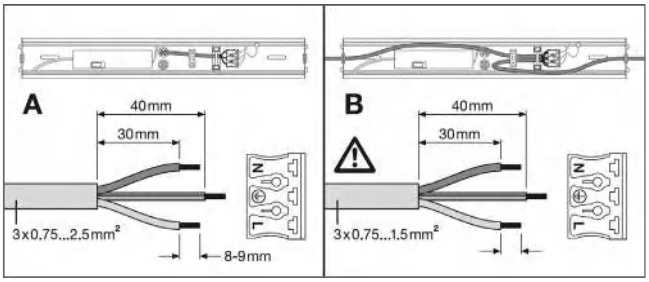


	CCT	W	lm	lm/W	mA
LN MR 600 LN SEN 600 LN SWITCH 600	4000K	11	1430	130	290
		8	1040	130	210
		6	780	130	150
	3000K	11	1320	120	290
		8	960	120	210
		6	720	120	150

Multi Select



Deteção



Ligação elétrica

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Valor para 4 000K.

1

2

3

PEP ecopassport®

LINEAR COMPACT

850°C | TÜV SÜD | IP 20 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.	

LINEAR COMPACT

VALUE CLASS

Classe II – É possível linha de luz contínua com ligação através da parte de trás da luminária (10 unidades máx.) - Corpo de policarbonato (RAL 9016) - Teste de fio incandescente a 850 °C - Acessórios de instalação incluídos - 220 ... 240 V - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 5 anos

Versão com ligação através da parte de trás – Sem interruptor (Início da linha ou montagem individual)

Linear Compact Batten 600 10W/830 IP20	**4058075099692**	1000	100	140°	50000h	40000h	575×27×38	25*	1
Linear Compact Batten 600 10W/840 IP20	**4058075099715**	1000	100	140°	50000h	40000h	575×27×38	25*	1
Linear Compact Batten 1200 20W/830 IP20	**4058075099739**	2000	100	140°	50000h	40000h	1175×27×38	25*	1
Linear Compact Batten 1200 20W/840 IP20	**4058075099753**	2000	100	140°	50000h	40000h	1175×27×38	25*	1
Linear Compact Batten 1500 25W/830 IP20	**4058075099777**	2500	100	140°	50000h	40000h	1475×27×38	25*	1
Linear Compact Batten 1500 25W/840 IP20	**4058075099791**	2500	100	140°	50000h	40000h	1475×27×38	25*	1

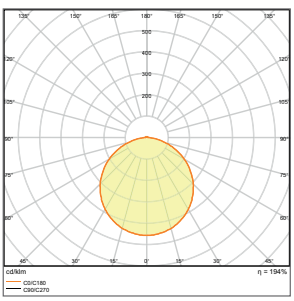
Versão com ligação lateral - Sem interruptor - Comprimento do cabo incluído: 1,3 m

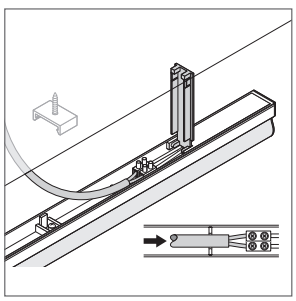
Linear Compact High Output 600 10W/830 IP20	**4058075106277**	1000	100	140°	50000h	40000h	573×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 600 10W/840 IP20	**4058075106291**	1000	100	140°	50000h	40000h	573×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 900 15W/830 IP20	**4058075106239**	1500	100	140°	50000h	40000h	873×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 900 15W/840 IP20	**4058075106253**	1500	100	140°	50000h	40000h	873×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 1200 20W/830 IP20	**4058075106314**	2000	100	140°	50000h	40000h	1173×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 1200 20W/840 IP20	**4058075106338**	2000	100	140°	50000h	40000h	1173×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 1500 25W/830 IP20	**4058075106352**	2500	100	140°	50000h	40000h	1473×24×36	25*	2
Linear Compact High Output 1500 25W/840 IP20	**4058075106376**	2500	100	140°	50000h	40000h	1473×24×36	25*	2

Versão com ligação lateral - Com interruptor - Comprimento do cabo incluído: 1,3 m

Linear Compact Switch 300 4W/830 IP20	**4058075106079**	400	100	140°	50000h	40000h	313×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 300 4W/840 IP20	**4058075106093**	450	110	140°	50000h	40000h	313×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 600 8W/830 IP20	**4058075106116**	800	100	140°	50000h	40000h	573×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 600 8W/840 IP20	**4058075106130**	800	100	140°	50000h	40000h	573×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 900 12W/830 IP20	**4058075106192**	1200	100	140°	50000h	40000h	873×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 900 12W/840 IP20	**4058075106215**	1200	100	140°	50000h	40000h	873×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 1200 14W/830 IP20	**4058075106154**	1400	100	140°	50000h	40000h	1173×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 1200 14W/840 IP20	**4058075106178**	1500	100	140°	50000h	40000h	1173×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 1500 17W/830 IP20	**4058075683341**	1800	105	140°	50000h	40000h	1473×28×36	25*	3
Linear Compact Switch 1500 17W/840 IP20	**4058075683365**	1900	110	140°	50000h	40000h	1473×28×36	25*	3

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO





LN COMP Batten 1500 25W 3000K

CABLAGEM NÃO VISÍVEL SE A ESTRUTURA LINEAR COMPACTA ESTIVER COLOCADA NO INÍCIO DA LINHA

Com os modelos Linear Compact pode criar linhas contínuas com até dez luminárias, sem áreas de sombra entre as luminárias graças às tampas translúcidas nas extremidades. A «Linear Compact Batten» pode ser usada como luminária individual ou como início de uma linha contínua. Dependendo dos requisitos, pode ser combinado com a Linear Compact High Output. O resultado: linhas de luz sem sombra ou com cabos visíveis.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

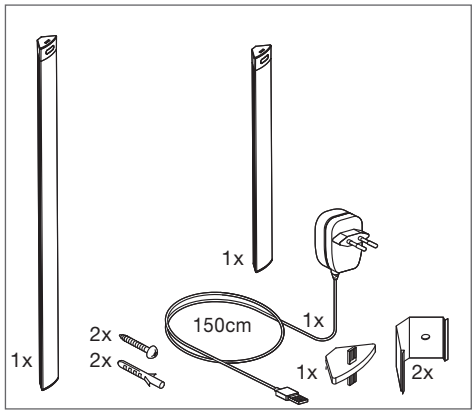
LINEAR ANGLE FRAMELESS

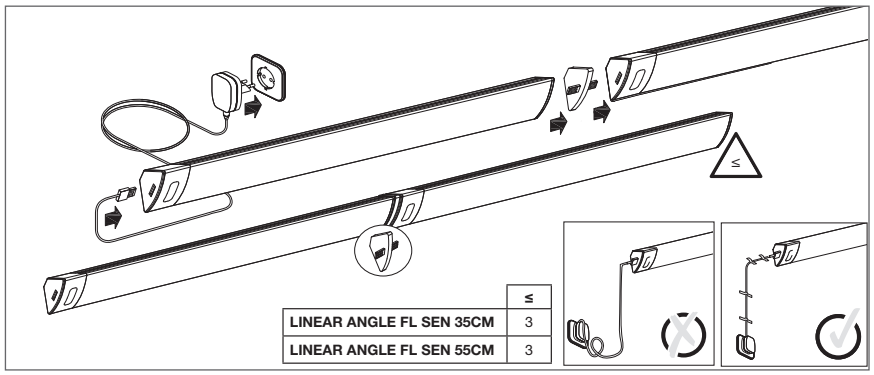
DIM · MULTI COLOUR · LEDVANCE 3 anos garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
LINEAR ANGLE FRAMELESS										
Classe II - Corpo em policarbonato - Instalação de canto dentro ou sob o mobiliário - Sensor para ligação, regulação e selecão da temperatura de cor (3.000K, 4.000K ou 6.500K) com um simples movimento da mão – Possibilidade de ligação em linha de luz contínua (máx. 3 luminárias) - Ligação por cabo de 1,5 m e tomada tipo C - 220...240V - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 3 anos										
Linear Angle Frameless Sensor 350 5W/830-840-865 DIM Preto	**4058075842441**	320	64	110°	30000h	—	350x36x18	—	8*	1
Linear Angle Frameless Sensor 350 5W/830-840-865 DIM Branco	**4058075842465**	320	64	110°	30000h	—	350x36x18	—	8*	2
Linear Angle Frameless Sensor 550 7,5W/830-840-865 DIM Preto	**4058075842489**	480	64	110°	30000h	—	350x36x18	—	8*	1
Linear Angle Frameless Sensor 550 7,5W/830-840-865 DIM Branco	**4058075842502**	480	64	110°	30000h	—	350x36x18	—	8*	2

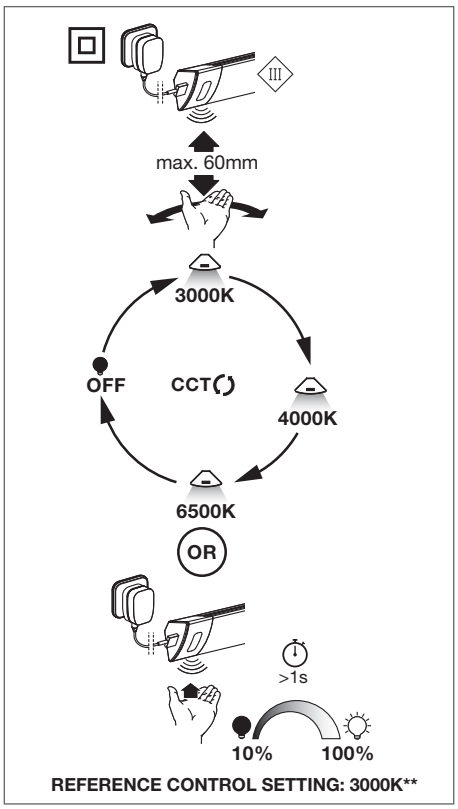
Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO





Linha contínua



Regulação e seleção da temperatura de cor

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

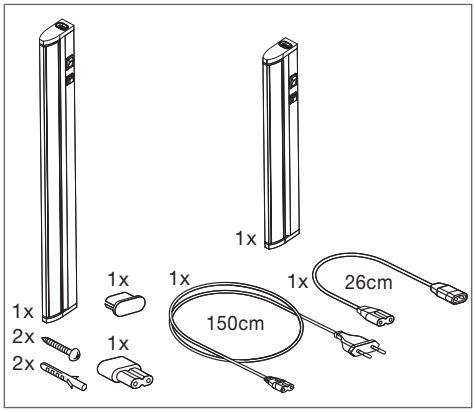
2

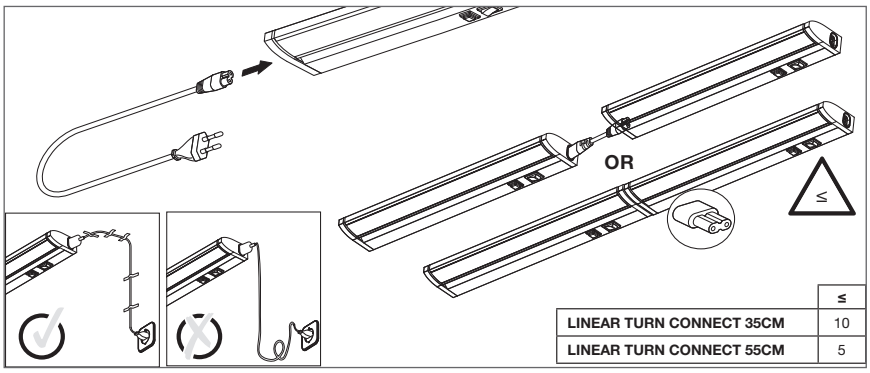
LINEAR TURN CONNECT

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
LINEAR TURN CONNECT										
Classe II - Corpo de alumínio e difusor em policarbonato - Instalação dentro ou sob o mobiliário - Seleção da temperatura de cor (3.000K, 4.000K ou 6.500K) e regulação contínua através do interruptor na luminária – Possibilidade de ligação contínua em linha (máx. 10 luminárias/versão 6W e 5 luminárias/versão 10W) graças aos acessórios fornecidos - Ligação por cabo de 1,5 m e ficha tipo C - 220...240V - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 3 anos										
Linear Turn Connect 350 6W/830-840-865 DIM Preto	**4058075842366**	380	63	110°	30000h	—	355x60x24	—	8*	1
Linear Turn Connect 350 6W/830-840-865 DIM Branco	**4058075842380**	380	63	110°	30000h	—	355x60x24	—	8*	2
Linear Turn Connect 550 10W/830-840-865 DIM Preto	**4058075842403**	620	62	110°	30000h	—	557x60x24	—	8*	1
Linear Turn Connect 550 10W/830-840-865 DIM Branco	**4058075842427**	620	62	110°	30000h	—	557x60x24	—	8*	2

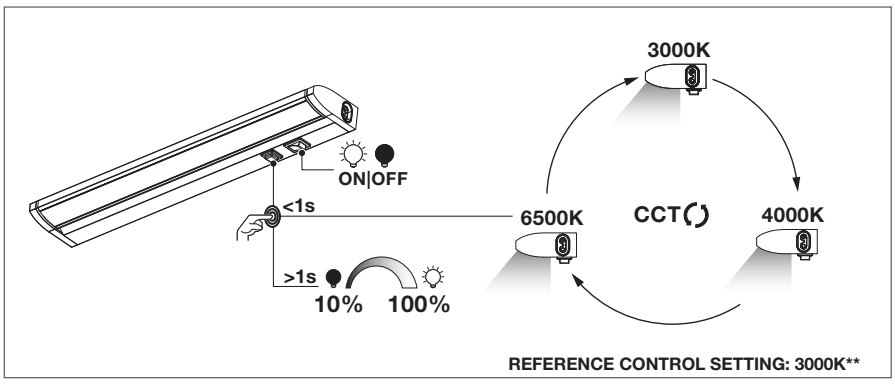
Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

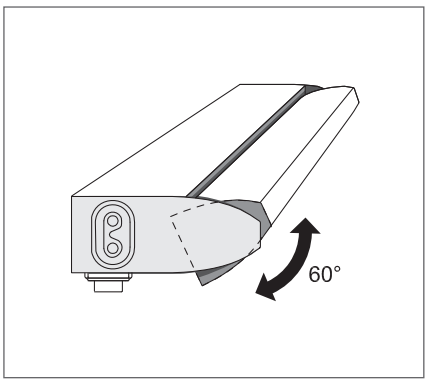




Linha contínua



Regulação e seleção da temperatura de cor



Orientação do módulo de luz

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

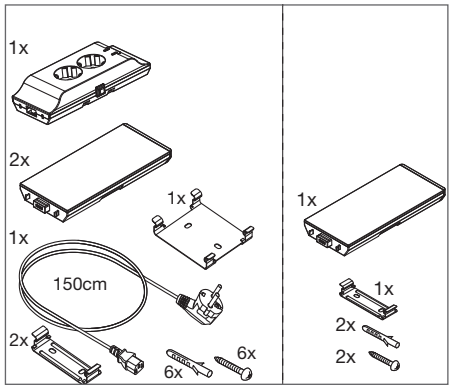
LINEAR SOCKET FRAMELESS

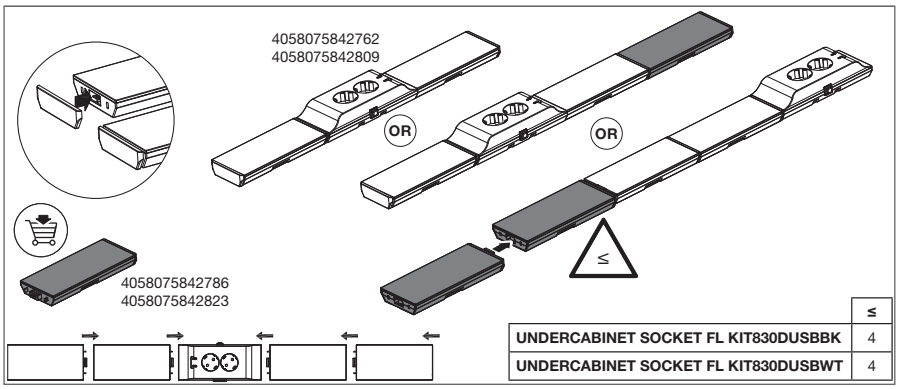
DIM · LEDVANCE 3 anos garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
LINEAR SOCKET FRAMELESS										
Classe I - Corpo e difusor de policarbonato - Instalação dentro ou por baixo de móveis - Composto por 2 módulos de luz e um bloco composto por 2 tomadas tipo F e 2 tomadas USB-C (máximo 2.400W). Podem ser adicionados até dois módulos de luz adicionais e a combinação dos módulos e da unidade da tomada pode ser selecionada – Regulação contínua através de interruptor na luminária - Ligação com cabo de 1,5 m e ficha do tipo E/F - 220...240V - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 3 anos										
Linear Socket Frameless 10W/830 DIM Preto com tomada	**4058075842762**	500	63	110°	30000 h	—	548x81x41	—	8*	1
Extension : módulo lumineux 3 000K DIM Preto	**4058075842786**	250	63	110°	30000 h	—	179x81x21	—	8*	2
Linear Socket Frameless 10W/830 DIM Branco com tomada	**4058075842809**	500	62	110°	30000 h	—	548x81x41	—	8*	3
Extension : módulo lumineux 3 000K DIM Branco	**4058075842823**	250	62	110°	30000 h	—	179x81x21	—	8*	4

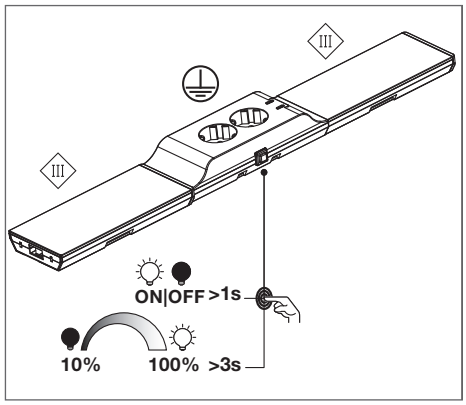
Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

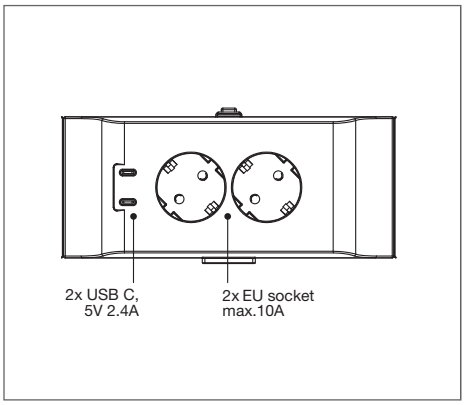




Linha contínua



Regulação



Tomadas

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

TRUSYS FLEX

O sistema de iluminação em calha contínua TRUSYS FLEX é flexível e ideal para plataformas logísticas e instalações industriais. Esta gama de produtos oferece vastas opções de iluminação especialmente concebidas para satisfazer diversas necessidades: desde uma distribuição luminosa muito ampla até muito estreita, cada versão permite condições de iluminação ótimas. Todas as opções caracterizam-se por impressionantes valores de eficiência até 175 lm/W.

Tem a opção de posicionar flexivelmente os módulos de luz:

- 1 em 2 (50%)

- 1 em 3 (33%)

- individualmente (100%)

Módulo de luz 1 500 mm

Tampa do obturador 1 500 mm

PARA CADA INSTALAÇÃO (EM LINHA DE LUZ CONTÍNUA OU MONTAGEM INDIVIDUAL) É IMPERATIVO FORNECER:

1. Uma calha eletrificada TRUSYS FLEX
2. O sistema de fixação desejado (saliente ou suspenso)
3. Um conjunto de topos
4. O número de módulos de luz LED necessários
5. Um conector elétrico (5 ou 8 condutores)

O seu representante de vendas LEDVANCE tem todo o gosto em ajudá-lo para um projeto de iluminação personalizado, perfeitamente adaptado às suas necessidades. Entretanto, veja o nosso vídeo com leitura do QR CODE oposto para descobrir mais sobre o nosso sistema de iluminação contínua TRUSYS FLEX:

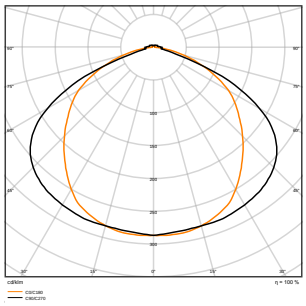
1 2

TRUSYS FLEX

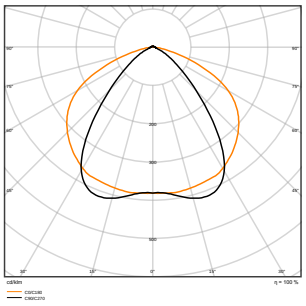
IP40 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.		
TRUSYS® FLEX										
Classe I - IK04 - IP40 – Corpo em chapa de aço (RAL 9016) - Sem silicone (ideal para a indústria automóvel e de tintas) - Instalação rápida e fácil sem ferramentas - Instalação individual ou em linha contínua, com instalação saliente ou suspensa - 220 ... 240 V - Temperatura de funcionamento: -25...+40°C (exceto versão DALI 70 W: -25...+35°C) - Garantia 5 anos										
Calha eletrificada 5 condutores (ON/OFF), 8 condutores (DALI) - Versão Standard com ligadores elétricos e mecânicos IMPORTANTE – Versão CALHA FINAL sem ligadores elétricos e mecânicos										
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 1500 5P WT	**4058075781672**	—	—	—	—	—	— 1650x70,2x38,8	—	4*	1
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 1500 5P END WT	**4058075781733**	—	—	—	—	—	— 1500x70,2x38,8	—	4*	2
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 3000 5P WT	**4058075781757**	—	—	—	—	—	— 3150x70,2x38,8	—	4*	1
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 600 5P WT	**4099854193507**	—	—	—	—	—	— 750 x 70.2 x 38.8	—	4*	2
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 600 5P END WT	**4099854193569**	—	—	—	—	—	— 600 x 70.2 x 38.8	—	4*	
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 600 8P WT - Para módulo DALI	**4099854193521**	—	—	—	—	—	— 750x70,2x38,8	—	4*	1
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 600 8P END WT - Para módulo DALI	**4099854193545**	—	—	—	—	—	— 600x70,2x38,8	—	4*	2
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 1500 8P - Para módulo DALI	**4058075781696**	—	—	—	—	—	— 1650x70,2x38,8	—	4*	1
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 1500 8P END WT - Para módulo DALI	**4058075781719**	—	—	—	—	—	— 1500x70,2x38,8	—	4*	2
TRUSYS FLEX P ENERGY RAIL 3000 8P - Para módulo DALI	**4058075781771**	—	—	—	—	—	— 3150x70,2x38,8	—	4*	1

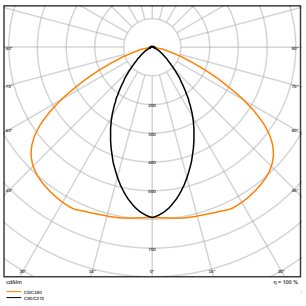
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



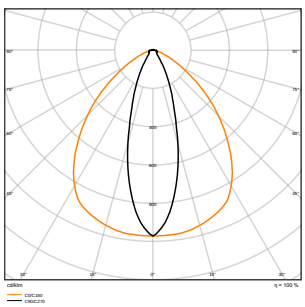
TRUSYS FLEX 50W MUITO ABERTO 120°



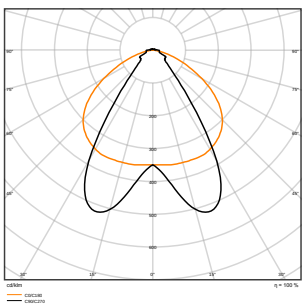
TRUSYS FLEX 50W ABERTO 90°



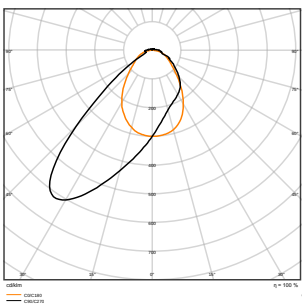
TRUSYS FLEX 50W FECHADO 60°



TRUSYS FLEX 50W MUITO FECHADO 30°



TRUSYS FLEX 50W DUPLO ASSIMÉTRICO 2X30°



TRUSYS FLEX 50W ASSIMÉTRICO 40°

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

TRUSYS FLEX

IP40 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.	PERFORMANCE CLASS
Luminárias On/Off 4000K												
TRUSYS FLEX 35W/840 VN Muito fechado	**4058075771345**	6000	171	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/840 N Fechado	**4058075771307**	6000	171	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/840 W Aberto	**4058075771093**	6000	171	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/840 W Aberto opalino	**4058075771406**	5800	165	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/840 VW Muito aberto	**4058075771017**	6000	171	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/840 DS Duplo assimétrico	**4058075771383**	6000	171	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/840 WW Assimétrico	**4099854190636**	6000	171	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 VN Muito fechado	**4058075771604**	8600	172	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 N Fechado	**4058075771574**	8600	172	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 W Aberto	**4058075771482**	8600	172	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 W Aberto opalino	**4058075771826**	8300	166	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 VW Muito aberto	**4058075771444**	8600	172	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 DS Duplo assimétrico	**4058075771802**	8600	172	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/840 WW Assimétrico	**4099854190797**	8600	172	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 VN Muito fechado	**4058075771925**	12100	173	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 N Fechado	**4058075771888**	12100	173	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 W Aberto	**4058075771864**	12100	173	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 W Aberto opalino	**4058075772090**	11700	167	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 VW Muito aberto	**4058075771840**	12100	173	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 DS Duplo assimétrico	**4058075771994**	12100	173	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/840 WW Assimétrico	**4099854190957**	12100	173	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
Luminárias On/Off 6500K												
TRUSYS FLEX 35W/865 VN Muito fechado	**4099854190551**	6000	171	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/865 N Fechado	**4099854190537**	6000	171	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/865 W Aberto	**4099854190513**	6000	171	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/865 W Aberto opalino	**4099854190599**	5800	165	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/865 VW Muito aberto	**4099854190490**	6000	171	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/865 DS Duplo assimétrico	**4099854190575**	6000	171	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 35W/865 WW Assimétrico	**4099854190612**	6000	171	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 VN Muito fechado	**4099854190711**	8600	172	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 N Fechado	**4099854190698**	8600	172	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 W Aberto	**4099854190674**	8600	172	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 W Aberto opalino	**4099854190759**	8300	166	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 VW Muito aberto	**4099854190650**	8600	172	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 DS Duplo assimétrico	**4099854190735**	8600	172	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 50W/865 WW Assimétrico	**4099854190773**	8600	172	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/865 VN Muito fechado	**4099854190872**	12100	173	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/865 N Fechado	**4099854190858**	12100	173	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/865 W Aberto	**4099854190834**	12100	173	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/865 W Aberto opalino	**4099854190919**	11700	167	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/865 VW Muito aberto	**4099854190810**	12100	173	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	
TRUSYS FLEX 70W/865 DS Duplo assimétrico	**4099854190896**	12100	173	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	—	4*	1	

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

TRUSYS FLEX EMERGENCY

IP40

5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			PERFORMANCE CLASS
Versões Emergência											
TRUSYS FLEX P 35W 840 CL WT EM VW Muito aberto	**4058075772878**	6000	171	30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 CL WT EM W Aberto	**4058075772892**	6000	171	60°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 CL WT EM N Fechado	**4058075772915**	6000	171	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 CL WT EM VN Muito fechado	**4058075772939**	5800	165	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 CL WT EM DS Duplo assimétrico	**4058075772953**	6000	171	120°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 CL WT EM VW Muito aberto	**4058075773004**	6000	171	40°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 CL WT EM W Aberto	**4058075773103**	8600	172	30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 CL WT EM N Fechado	**4058075773127**	8600	172	60°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 CL WT EM VN Muito fechado	**4058075773141**	8600	172	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 CL WT EM DS Duplo assimétrico	**4058075773165**	8300	166	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 CL WT EM VW Muito aberto	**4058075773219**	8600	172	2 x 30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 CL WT EM W Aberto	**4058075773233**	8600	172	40°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 CL WT EM N Fechado	**4058075773257**	12100	173	30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 CL WT EM VN Muito fechado	**4058075773271**	12100	173	60°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 CL WT EM DS Duplo assimétrico	**4058075773295**	12100	173	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 CL WT EM VW Muito aberto	**4099854192050**	12100	173	40°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 865 CL WT EM VW Muito aberto	**4099854191619**	12100	173	2 x 30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 865 CL WT EM W Aberto	**4099854191633**	12100	173	40°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 865 CL WT EM N Fechado	**4099854191657**	6000	171	30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 865 CL WT EM VN Muito fechado	**4099854191671**	6000	171	60°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 865 CL WT EM DS Duplo assimétrico	**4099854191695**	6000	171	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 865 CL WT EM WW Assimétrico	**4099854191732**	6000	171	120°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 CL WT EM WW Assimétrico	**4099854191756**	6000	171	2 x 30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 865 CL WT EM WW Muito aberto	**4099854191770**	6000	171	40°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 865 CL WT EM W Aberto	**4099854191794**	8600	172	30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 865 CL WT EM N Fechado	**4099854191817**	8600	172	60°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 865 CL WT EM VN Muito fechado	**4099854191831**	8600	172	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 865 CL WT EM DS Duplo assimétrico	**4099854191855**	8300	166	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 865 CL WT EM WW Assimétrico	**4099854191893**	8600	172	2 x 30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 CL WT EM WW Assimétrico	**4099854191916**	8600	172	40°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 865 CL WT EM VW Muito aberto	**4099854190414**	12100	173	120°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 865 CL WT EM W Aberto	**4099854191930**	12100	173	30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 865 CL WT EM N Fechado	**4099854191954**	12100	173	60°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 865 CL WT EM VN Muito fechado	**4099854191978**	12100	173	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 865 CL WT EM DS Duplo assimétrico	**4099854191992**	11700	167	90°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1
TRUSYS FLEX P 70W 865 CL WT EM WW Assimétrico	**4099854192036**	12100	173	2 x 30°	100000 h	76000 h	38000 h	1500x77x39,4	—	4*	1

 [1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

TRUSYS FLEX

IP40 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.	PERFORMANCE CLASS
Luminárias DALI 4000K com funcionalidade Touch Dim												
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 VN Muito fechado	**4058075770850**	5800	166	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 N Fechado	**4058075770836**	5800	166	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 W Aberto	**4058075770812**	5800	166	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 W Aberto opalino	**4058075770898**	5600	160	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 VW Muito aberto	**4058075770799**	5700	163	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 DS Duplo assimétrico	**4058075770874**	5700	163	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/840 WW Assimétrico	**4099854191176**	5700	163	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 VN Muito fechado	**4058075770973**	8600	172	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 N Fechado	**4058075770959**	8600	172	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 W Aberto	**4058075770935**	8600	172	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 W Aberto opalino	**4058075771031**	8300	166	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 VW Muito aberto	**4058075770911**	8600	172	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 DS Duplo assimétrico	**4058075770997**	8600	172	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/840 WW Assimétrico	**4099854191435**	8600	172	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 VN Muito fechado	**4058075771130**	12100	173	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 N Fechado	**4058075771116**	12100	173	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 W Aberto	**4058075771079**	12100	173	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 W Aberto opalino	**4058075771901**	11700	167	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 VW Muito aberto	**4058075771055**	12100	173	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 DS Duplo assimétrico	**4058075771154**	12100	173	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/840 WW Assimétrico	**4099854191596**	12100	173	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
Luminárias DALI 6500K com funcionalidade Touch Dim												
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 VN Muito fechado	**4099854191091**	5800	166	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 N Fechado	**4099854191077**	5800	166	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 W Aberto	**4099854191053**	5800	166	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 W Aberto opalino	**4099854191138**	5600	160	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 VW Muito aberto	**4099854191039**	5700	163	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 DS Duplo assimétrico	**4099854191114**	5700	163	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 35W/865 WW Assimétrico	**4099854191152**	5700	163	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 VN Muito fechado	**4099854191350**	8600	172	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 N Fechado	**4099854191336**	8600	172	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 W Aberto	**4099854191312**	8600	172	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 W Aberto opalino	**4099854191398**	8300	166	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 VW Muito aberto	**4099854191190**	8600	172	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 DS Duplo assimétrico	**4099854191374**	8600	172	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 50W/865 WW Assimétrico	**4099854191411**	8600	172	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 VN Muito fechado	**4099854191510**	12100	173	30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 N Fechado	**4099854191497**	12100	173	60°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 W Aberto	**4099854191473**	12100	173	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 W Aberto opalino	**4099854191558**	11700	167	90°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 VW Muito aberto	**4099854191459**	12100	173	120°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 DS Duplo assimétrico	**4099854191534**	12100	173	2 x 30°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	
TRUSYS FLEX DALI 70W/865 WW Assimétrico	**4099854191572**	12100	173	40°	100000h	76000h	38000h	1500x77x39,4	✓	4*	1	

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

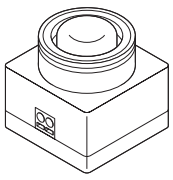
ACESSÓRIOS TRUSYS FLEX

PERFOR-MANCE CLASS

Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO TRUSYS FLEX				
TRUSYS FLEX Kit Suspension 3000 mm - 2 unidades	4058075781795	3000x35x65	50*	1
TRUSYS FLEX Kit para corrente (corrente não fornecida) - 2 unidades	4058075781818	90x28x10	70*	2
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT - 2 unidades	4058075781856	78x72x19	144*	3
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT (topo baixo p/interligação c/tampa) - 2 unidades	4058075781870	57x72x19	144*	4
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP (clip montagem fixa) - 2 unidades	4058075781894	57x35x18	400*	5
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP (Clip montagem fixa) - 2 unidades	4058075781917	57x35x26	200*	6
TRUSYS FLEX FEED IN 5P (ligador entrada 5P)	4058075781931	39x27x14	300*	7
TRUSYS FLEX FEED IN CONNECTOR 5P	4099854230219			
TRUSYS FLEX FEED IN CONNECTOR 8P	4099854230233			
TRUSYS FLEX FEED IN 8P (ligador entrada 8P)	4058075781955	54x27x14	300*	8
TRUSYS FLEX FEED IN CONNECTOR 5P	4099854230219			
TRUSYS FLEX FEED IN CONNECTOR 8P	4099854230233			
TRUSYS FLEX Feed-in Box – 5P	4058075781979	272x92x58	20*	9
TRUSYS FLEX Feed-in Box – 8P	4058075781993	272x92x58	20*	9
TRUSYS FLEX Feed-out Box – 5P	4058075782013	296x92x58	20*	10
TRUSYS FLEX Feed-out Box – 8P	4058075782037	296x92x58	20*	10
TRUSYS FLEX Sensor Track 600 - Adaptador com detetor de presença e luminosidade DALI	4099854193637	598,5x69,8x63	1	11
TRUSYS FLEX Sensor Track 1500 - Adaptador com detetor de presença e luminosidade DALI	4099854193651	1498,5x69,8x63	1	11
TRUSYS FLEX Rail Track Spot 1500 5 WT	4058075782051	1 500x70x15	4*	12
TRUSYS Flex T5 Track – Para 1 tubo T5 LED	4099854230158	1498,5 x 77,7 x 91	6*	13
TRUSYS Flex T5 Track - Para 2 tubos T5 LED	4099854230172	1498,5 x 91,3 x 97	6*	14
TRUSYS Flex T5 Track - Refletor muito aberto	4099854230196	1486 x 121 x 50	6*	15
TRUSYS FLEX Blind Cover 600 WT (tampa cega)	4099854193606	600x70x21	50*	16
TRUSYS FLEX Blind Cover 1500 mm WT (tampa cega)	4058118270828	1 500x70x21	50*	16
CONECTORES TRUSYS FLEX				
TRUSYS FLEX L01-NODE 5P - Conector On/Off em L para a esquerda	4058075782075	446 x 296 x 59	2	17
TRUSYS FLEX L02-NODE 5P - Conector On/Off em L para a direita	4058075782082	446 x 296 x 59	2	18
TRUSYS FLEX L01-NODE 8P - Conector DALI em L para a esquerda	4058075782099	446 x 296 x 59	2	17
TRUSYS FLEX L02-NODE 8P - Conector DALI em L para a direita	4058075782105	446 x 296 x 59	2	18
TRUSYS FLEX T01-NODE 5P - Conector On/Off em T para passagem e curva à esquerda	4058075782112	650 x 446 x 59	2	19
TRUSYS FLEX T02-NODE 5P - Conector On/Off em T para passagem e curva à direita	4058075782129	650 x 446 x 59	2	20
TRUSYS FLEX T03-NODE 5P - Conector On/Off em T para curva à esqueda e à direita	4058075782136	800 x 296 x 59	2	21
TRUSYS FLEX T01-NODE 8P - Conector DALI em T para passagem e curva à esquerda	4058075782143	650 x 446 x 59	2	19
TRUSYS FLEX T02-NODE 8P - Conector DALI em T para passagem e curva à direita	4058075782150	650 x 446 x 59	2	20
TRUSYS FLEX T03-NODE 8P - Conector DALI em T para passagem e para a esquerda e esquerda	4058075782167	800 x 296 x 59	2	21
TRUSYS FLEX X01-NODE 5P - Conector On/Off em cruz	4058075782174	800 x 296 x 59	2	22
TRUSYS FLEX X01-NODE 8P - Conector DALI em cruz	4058075782181	800 x 296 x 59	2	22

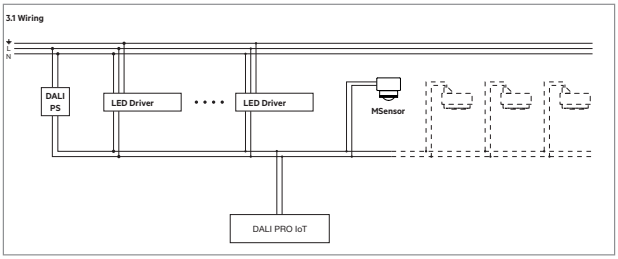
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH
EAN 28002119

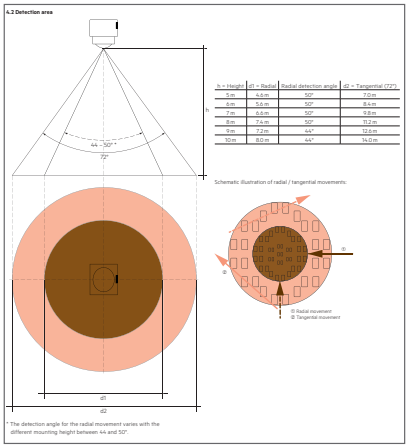


Ø x h [mm]
30x28.5
(°C)
-25...+45
0.013 kg

Detetor



Ligação do detetor ao bus DALI



Campos de deteção

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

ESCOLHA AMPLA, TOTAL FLEXIBILIDADE
OS ACESSÓRIOS TRUSYS FLEX

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

UMA NOVA FLEXIBILIDADE
GRAÇAS AOS CONECTORES PARA CALHA

CONECTOR L

17

18

CONECTOR T

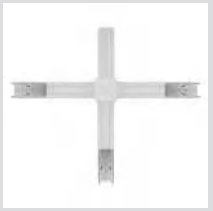
19

20

21

CONECTOR X

22



1

2

TRUSYS UNIVERSAL

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.

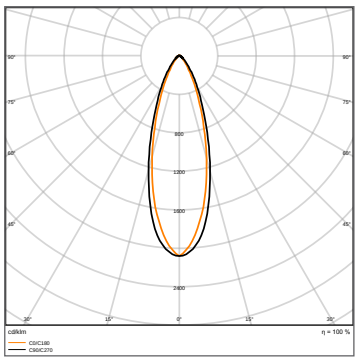
TRUSYS ® UNIVERSAL

PERFOR-MANCE CLASS

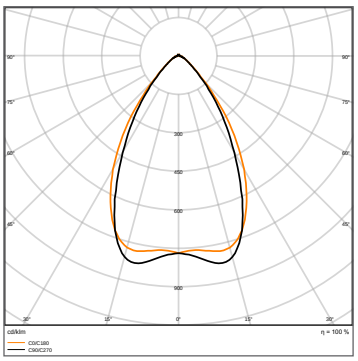
Classe I - Módulo de luz universal que encaixa na grande maioria das calhas do mercado - Corpo de alumínio branco (semelhante RAL 9016) - IP20 / IK02 - Multi Lumen: seleção de potência (5 níveis) graças a microinterruptores - Seleção de fase (L1, L2, L3) através de um interruptor específico - Instalação simples, rápida e sem ferramentas graças ao sistema de encaixe «Click into position» - Secção transversal do cabo até 1,5mm² - 220V... 240V - Qualidade de luz muito boa: SDCM ≤ 3, flicker muito reduzido < 5%, SVM ≤ 0,4, (taxa < 5%, SVM ≤ 0,4, $P_{ST}LM \leq 1$) - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.	
Versões On/Off Multi Lumen										
TRUSYS UNIV 50W/840 VN Multi Lumen Muito fechado	**4099854496745**	3 700/5 550/7 400/9 000	185/185/185/180	30°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	1
TRUSYS UNIV 50W/840 N Multi Lumen Fechado	**4099854496684**	3 700/5 550/7 400/9 000	185/185/185/180	60°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	1
TRUSYS UNIV 50W/840 W Multi Lumen Aberto	**4099854496622**	3 700/5 550/7 400/9 000	185/185/185/180	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	1
TRUSYS UNIV 50W/840 VW Opalino Multi Lumen Aberto	**4099854496561**	3 300/5 040/6 660/8 150	165/168/165/165	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	2
TRUSYS UNIV 73W/840 VN Multi Lumen Muito fechado	**4099854311581**	7 380/8 720/10 030/11 420/12 400	180/178/176/173/170	30°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	1
TRUSYS UNIV 73W/840 N Multi Lumen Fechado	**4099854311604**	7 380/8 720/10 030/11 420/12 400	180/178/176/173/170	60°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	1
TRUSYS UNIV 73W/840 W Multi Lumen Aberto	**4099854311628**	7 380/8 720/10 030/11 420/12 400	180/178/176/173/170	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	1
TRUSYS UNIV 73W/840 VW Opalino Multi Lumen Aberto	**4099854496806**	6 890/8 230/9 575/10 890/11 900	168/168/168/165/163	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	—	4*	2
Versões DALI - Sem função Touch Dim										
TRUSYS UNIV 50W/840 VN DALI Muito fechado	**4099854496882**	9 000	180	30°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	1
TRUSYS UNIV 50W/840 N DALI Fechado	**4099854496868**	9 000	180	60°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	1
TRUSYS UNIV 50W/840 W DALI Aberto	**4099854496844**	9 000	180	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	1
TRUSYS UNIV 50W/840 VW Opalino DALI Aberto	**4099854496820**	8 150	163	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	2
TRUSYS UNIV 75W/840 VN DALI Muito fechado	**4099854311642**	12 750	170	30°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	1
TRUSYS UNIV 75W/840 N DALI Fechado	**4099854311697**	12 750	170	60°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	1
TRUSYS UNIV 75W/840 W DALI Aberto	**4099854311710**	12 750	170	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	1
TRUSYS UNIV 75W/840 VW Opalino DALI Aberto	**4099854496929**	12 200	163	90°	120 000 h	100 000 h	1 504x68x26	✓	4*	2

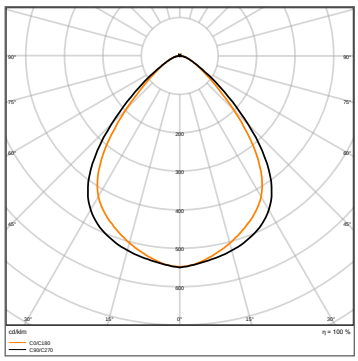
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



TRUSYS UNIV 73W/840 VN 30°



TRUSYS UNIV 73W/840 N 60°



TRUSYS UNIV 73W/840 W 90°

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a)

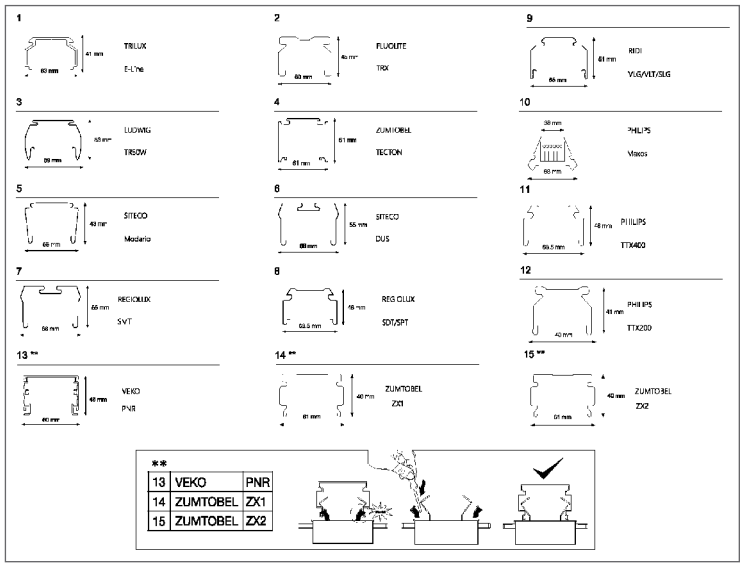
*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

ACESSÓRIOS TRUSYS UNIVERSAL

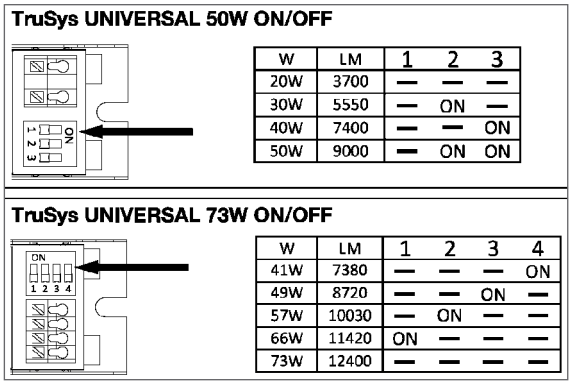
ACESSÓRIOS

Designação	EAN	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.	
TRUSYS UNIV FEED IN 5P	4099854317347	156 x 42 x 15	250*	1
TRUSYS UNIV FEED IN 7P	4099854317361	156 x 52 x 15	250*	2
TRUSYS UNIV BLIND COVER	4099854317385	1 504 x 64 x 25	10*	3
TRUSYS UNIV 1500 5P WIRES	4099854317408	1 755 x 42 x 15	30*	4
TRUSYS UNIV 1500 7P WIRES	4099854317583	1 755 x 52 x 15	30*	5
TRUSYS UNIV 3000 5P WIRES	4099854317606	3 250 x 42 x 15	25*	4
TRUSYS UNIV 3000 7P WIRES	4099854317620	3 250 x 52 x 15	25*	5
TRUSYS UNIV SAFETY ROPE	4099854317644	213 x 67 x 25	500*	6

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Calhas compatíveis (lista sujeita a alterações)



Multi Lumen

O seu representante de vendas LEDVANCE tem todo o gosto em ajudá-lo para um projeto de iluminação personalizado, perfeitamente adaptado às suas necessidades. Entretanto, veja o nosso vídeo com leitura do QR CODE oposto para descobrir mais sobre o nosso sistema de iluminação contínua TRUSYS UNIVERSAL:

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

LUMINÁRIAS ESTANQUES E INDUSTRIAIS

ESTANQUES **136**

DAMP PROOF MAX IP66 136
DAMP PROOF SPECIAL IP67 137
DAMP PROOF FLEX IP66 138
DAMP PROOF HE (HIGH EFFICIENCY) IP65 139
DAMP PROOF IP65 140
DAMP PROOF HOUSING IP65 142
DAMP PROOF COMPACT VALUE IP66 143
DAMP PROOF FIT IP65 144
DAMP PROOF VALUE IP65 144
DAMP PROOF COMBO 145
DAMP PROOF SILM IP65 145
DAMP PROOF ECO 146

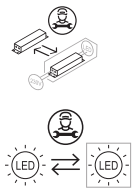
INDUSTRIAIS **147**

LOW BAY FLEX 147
ACESSÓRIOS LOW BAY FLEX 148
HIGH BAY FLEX IP66 149
ACESSÓRIOS HIGH BAY FLEX IP66 149
HIGH BAY IP66 GEN 5 150
HIGH BAY SENSOR 151
ACESSÓRIOS HIGH BAY 152
HIGH BAY COMPACT GEN 2 153
CANOPY COMPACT 153

1

2

3

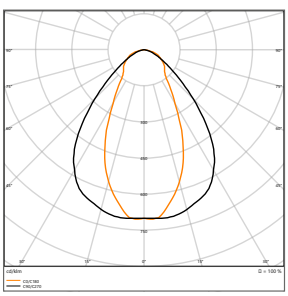


DAMP PROOF MAX IP66/IP69K

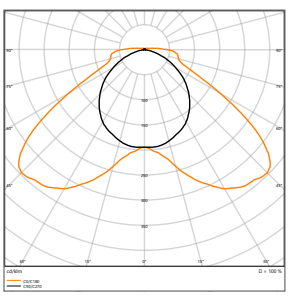
D | IK 10 | IP 66 69K | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
DAMP PROOF MAX IP66/IP69K											
Classe I - Luminária tubular em PMMA, com difusor de PMMA fosco – De resistência muito elevada a químicos e UV (adequado para aplicações exteriores) e muito robusta: IP66/IP69K e IK10 - Facilmente lavável, mesmo a altas temperaturas (até 80°C) com lavagem de alta pressão – Flicker muito reduzido ≤ 5, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0 - 220-240V - Temperatura de funcionamento: -40…+45°C - Acessórios opcionais de montagem mais robusto - Garantia 5 anos											
DP Max 600 15W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4058075849785**	2 000	133	133° x 107°	100 000 h	100 000 h	—	885 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 600 25W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4058075849792**	3 500	140	133° x 107°	75 000 h	75 000 h	—	885 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1200 27W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4058075849808**	4 000	148	133° x 107°	100 000 h	100 000 h	—	1 450 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1200 43W/840 VN IP69 - Muito fechado	**4099854552175**	6 200	144	52° x 84°	75 000 h	75 000 h	—	1 450 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1200 43W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4058075849815**	6 500	151	133° x 107°	75 000 h	75 000 h	—	1 450 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1200 43W/840 XW IP69 - Extra aberto	**4099854552182**	6 200	144	172 x 117°	75 000 h	75 000 h	—	1 450 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1500 38W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4058075849822**	6 000	158	133° x 107°	100 000 h	100 000 h	—	1 730 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1500 52W/840 VN IP69 - Muito fechado	**4099854552199**	7 700	148	52° x 84°	75 000 h	75 000 h	—	1 730 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1500 52W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4058075849839**	8 000	154	133° x 107°	75 000 h	75 000 h	—	1 730 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1500 52W/840 XW IP69 - Extra aberto	**4099854552205**	7 700	148	172 x 117°	75 000 h	75 000 h	—	1 730 x 125 x 138	—	1	1
Versões DALI 2 Compatível com iluminação de emergência em baterias centralizadas (EN 60598-2-22)											
DP Max 1200 DALI 43W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4099854538285**	6 500	151	133° x 107°	75 000 h	75 000 h	—	1 450 x 125 x 138	✔	1	1
DP Max 1500 DALI 52W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4099854538292**	8 000	154	133° x 107°	75 000 h	75 000 h	—	1 730 x 125 x 138	✔	1	1
Versões Sensor HF											
DP Max 1200 Sensor HF 43W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4099854538308**	4 000	143	133° x 107°	100 000 h	100 000 h	—	1 450 x 125 x 138	—	1	1
DP Max 1500 Sensor HF 52W/840 VW IP69 - Muito aberto	**4099854538315**	6 000	154	133° x 107°	100 000 h	100 000 h	—	1 730 x 125 x 138	—	1	1
Versões Emergência											
DP MAX EL 600 S 18W 840 VW IP69	**4099854538254**	2000	111	133 ° x 107 °	100 000 h	100 000 h		885 x 125 x 138	—	1	1
DP MAX EL 1200 S 30W 840 VW IP69	**4099854538261**	4000	133	133 ° x 107 °	100 000 h	100 000 h		1450 x 125 x 138	—	1	1
DP MAX EL 1500 S 41W 840 VW IP69	**4099854538278**	6000	146	133 ° x 107 °	100 000 h	100 000 h		1730 x 125 x 138	—	1	1
DP MAX EL SN 1200 S 31W 840 VW IP69	**4099854538322**	4000	129	133 ° x 107 °	100 000 h	100 000 h		1450 x 125 x 138	—	1	1
DP MAX EL SN 1500 S 42W 840 VW IP69	**4099854538339**	6000	143	133 ° x 107 °	100 000 h	100 000 h		1730 x 125 x 138	—	1	1
ACESSÓRIOS											
DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	**4099854583360**	—	—	—	—	—	—	53 x 20 x 32	—	1	2
DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	**4099854583384**	—	—	—	—	—	—	147 x 117 x 117	—	1	3

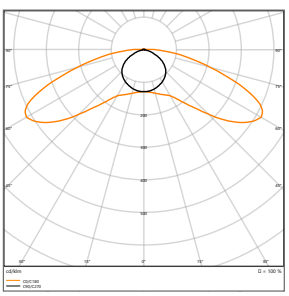
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



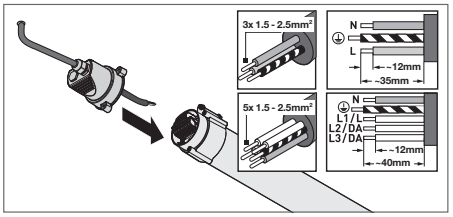
Ótica 52°x84°



Ótica 133°x107°



Ótica 172°x117°



Ligação elétrica

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

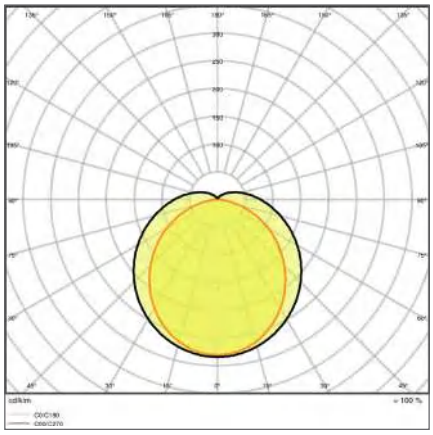
1

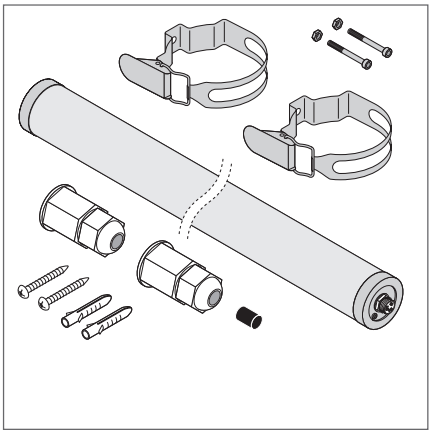
DAMP PROOF SPECIAL IP67

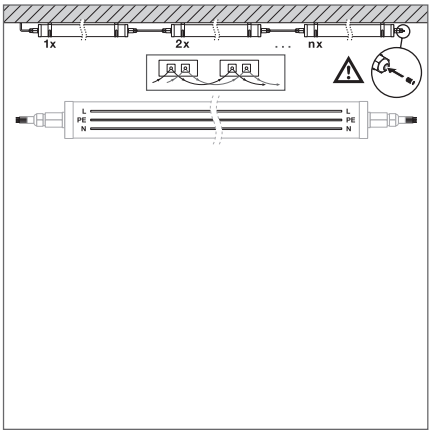
Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
DAMP PROOF SPECIAL IP67 / IP69K									
Classe I - Luminária cilíndrica totalmente selada feita de PMMA (RAL9214) com difusor opalino - IK06 - Temperatura de funcionamento -20...+40 °C – Cablagem de linha contínua já instalada - Suportes de montagem em aço inoxidável ajustáveis a todo o comprimento da luminária - Parafusos de segurança fornecidos - Pode ser utilizada no setor agroalimentar (exceto avicultura) - Adequada para a indústria alimentar - Pode ser instalada em aplicações exteriores não cobertas - 220 ... 240 V - Garantia 5 anos									
DP SPECIAL 1200 22W/840 IP67	**4058075452114**	2 800	120°	80 000 h	50 000 h	1 344×74×82	—	6*	1
DP SPECIAL 1200 42W/840 IP67	**4058075452152**	5 500	120°	80 000 h	50 000 h	1 344×74×82	—	6*	1
DP SPECIAL 1500 30W/840 IP67	**4058075452138**	3 900	120°	80 000 h	50 000 h	1 644×74×82	—	6*	1
DP SPECIAL 1500 50W/840 IP67	**4058075452176**	6 500	120°	80 000 h	50 000 h	1 644×74×82	—	6*	1

Digitalize este QR Code para aceder ao vídeo sobre como aplicar a impermeabilização especial numa quinta

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO







DAMP PROOF SPECIAL 1500 50W 4000K IP67

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

DAMP PROOF FLEX IP66

EVER LOOP · MULTI LUMEN · IP66 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.

DAMP PROOF FLEX IP66

PERFORMANCE CLASS

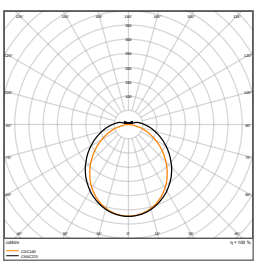
Classe II - Corpo robusto em policarbonato cinzento (RAL 7045) (IP66/IK08) e difusor fosco com luz homogénea - Apenas aplicações de interior - Everloop: luminária reparável com fonte de luz e alimentação substituíveis por um técnico qualificado - Multi Lumen: seletor de potência em 4 níveis – Cablagem 3x1.5mm2 - Suportes de montagem em aço inoxidável ajustáveis ao longo de todo o comprimento da luminária - Parafusos de segurança fornecidos - Teste do fio incandescente 850°C - Flicker muito reduzido: taxa ≤ 3, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0 - 220 ... 240 V - Temperatura de Funcionamento: -30...+50°C - Adequado para setor agroalimentar - Garantia 5 anos

Versões On/Off Multi Lumen											
DP Flex TH 1200 34W/830 Multi Lumen IP66 Repicagem	**4099854440588**	3 000...5 500	158/162/158/162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 290 x 88 x 73	—	6	1
DP Flex TH 1200 34W/840 Multi Lumen IP66 Repicagem	**4099854440601**	3 100...5 600	163/165/165/165	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 290 x 88 x 73	—	6	1
DP Flex TH 1200 34W/865 Multi Lumen IP66 Repicagem	**4099854440625**	3 100...5 600	163/165/165/165	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 290 x 88 x 73	—	6	1
DP Flex TH 1500 42W/830 Multi Lumen IP66 Repicagem	**4099854440649**	3 600...6 800	157/158/161/162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 590 x 88 x 73	—	6	1
DP Flex TH 1500 42W/840 Multi Lumen IP66 Repicagem	**4099854440663**	3 700...6 900	161/161/166/164	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 590 x 88 x 73	—	6	1
DP Flex TH 1500 42W/865 Multi Lumen IP66 Repicagem	**4099854440687**	3 700...6 900	161/161/166/164	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 590 x 88 x 73	—	6	1
Versões DALI 2 Compatível com iluminação de emergência em sistema de baterias centralizado (EN 60598-2-22)											
DP Flex TH 1200 DALI 34W/830 IP66 Repicagem	**4099854637636**	5 500	162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 320 x 88 x 73	✔	6*	1
DP Flex TH 1200 DALI 34W/840 IP66 Repicagem	**4099854637667**	5 600	162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 320 x 88 x 73	✔	6*	1
DP Flex TH 1200 DALI 34W/865 IP66 Repicagem	**4099854637681**	5 600	162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 320 x 88 x 73	✔	6*	1
DP Flex TH 1500 DALI 42W/830 IP66 Repicagem	**4099854637711**	6 800	162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 620 x 88 x 73	✔	6*	1
DP Flex TH 1500 DALI 42W/840 IP66 Repicagem	**4099854637742**	6 900	162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 620 x 88 x 73	✔	6*	1
DP Flex TH 1500 DALI 42W/865 IP66 Repicagem	**4099854637766**	6 900	162	120°	100 000 h	100 000 h	61 000 h	1 620 x 88 x 73	✔	6*	1
Versões Emergência											
DP FLEX EL 1200 P 34W ML 830 IP66	**4099854717796**	5 500/4 900/4 200/3 000		120°	100 000 h	100 000 h		1320 x 88 x 73	—	6*	
DP FLEX EL 1200 P 34W ML 840 IP66	**4099854717819**	5 600/5 100/4 300/3 100		120°	100 000 h	100 000 h		1320 x 88 x 73	—	6*	
DP FLEX EL 1200 P 34W ML 865 IP66	**4099854717833**	5 600/5 100/4 300/3 100		120°	100 000 h	100 000 h		1320 x 88 x 73	—	6*	
DP FLEX EL 1500 P 42W ML 830 IP66	**4099854717857**	6 800/6 100/4 900/3 600		120°	100 000 h	100 000 h		1620 x 88 x 73	—	6*	
DP FLEX EL 1500 P 42W ML 840 IP66	**4099854717871**	6 900/6 300/5 000/3 700		120°	100 000 h	100 000 h		1620 x 88 x 73	—	6*	
DP FLEX EL 1500 P 42W ML 865 IP66	**4099854717925**	6 900/6 300/5 000/3 700		120°	100 000 h	100 000 h		1620 x 88 x 73	—	6*	

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Fontes de Luz											
DP Flex 1 200 On/Off e DALI	**4099854522147**	5 400	178	120°	100 000 h	100 000 h	82 000 h	1 168 x 33 x 1,8	—	1	2
DP Flex 1 200 On/Off e DALI	**4099854522161**	5 400	178	120°	100 000 h	100 000 h	82 000 h	1 168 x 33 x 1,8	—	1	2
DP Flex 1 200 On/Off e DALI	**4099854522185**	5 400	178	120°	100 000 h	100 000 h	82 000 h	1 168 x 33 x 1,8	—	1	2
DP Flex 1 500 On/Off e DALI	**4099854522208**	7 100	180	120°	100 000 h	100 000 h	82 000 h	1 468 x 33 x 1,8	—	1	2
DP Flex 1 500 On/Off e DALI	**4099854522222**	7 100	180	120°	100 000 h	100 000 h	82 000 h	1 468 x 33 x 1,8	—	1	2
DP Flex 1 500 On/Off e DALI	**4099854522246**	7 100	180	120°	100 000 h	100 000 h	82 000 h	1 468 x 33 x 1,8	—	1	2
Alimentação											
DR DS-P-40/220-240/475 L - Alimentação On/Off para DP Flex 1 200 e 1 500	**4099854258497**	—	—	—	—	—	—	211 x 31 x 22	—	1	3

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DP FLEX 1500 42W 4000K IP66

DIP (PIN 1 – PIN 2 – PIN 3 – PIN 4, ON/OFF, 1 2 3 4)	PIN 1	PIN 2	PIN 3	PIN 4	W	lm	lm/W	PRI I_{in} [mA]	SEC I_{out} [mA]
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 830 IP66	OFF	OFF	OFF	**ON**	19	3000	158	90	125
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	26	4200	162	118	175
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	4900	158	136	200
	OFF	**ON**	OFF	**ON**	34	5500	162	153	225
DP FLEX TH 1200 P 34W ML 840 IP66 DP FLEX TH 1200 P 34W ML 865 IP66	OFF	OFF	OFF	**ON**	19	3100	163	90	125
	OFF	OFF	**ON**	**ON**	26	4300	165	119	175
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	5100	165	128	200
	OFF	**ON**	OFF	**ON**	34	5600	165	153	225
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 830 IP66	OFF	OFF	**ON**	OFF	23	3800	157	104	150
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	4900	158	137	200
	OFF	**ON**	**ON**	OFF	38	6100	161	168	250
	OFF	**ON**	**ON**	**ON**	42	6800	162	187	275
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66 DP FLEX TH 1500 P 42W ML 865 IP66	OFF	OFF	**ON**	OFF	23	3700	161	104	150
	OFF	**ON**	OFF	OFF	31	5000	161	138	200
	OFF	**ON**	**ON**	OFF	38	6300	166	169	250
	OFF	**ON**	**ON**	**ON**	42	6900	164	187	275

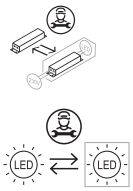
Regulação Multi Lumen

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

2

3



PEP ecoPASSPORT®

DAMP PROOF HE IP65

EVER LOOP · MULTI LUMEN · 850°C · D · ENEC · TÜV SÜD · IP65 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY IP65

PERFORMANCE GLASS

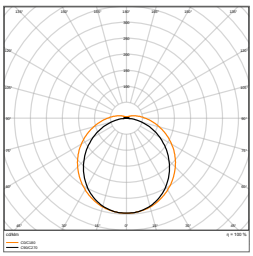
Classe I – Corpo em policarbonato cinza (semelhante ao RAL 9018) com difusor em policarbonato transparente - Everloop: fonte de alimentação e fonte de luz substituíveis - Multi Lumen: ajuste de potência até 7 níveis graças a microinterruptores na fonte de alimentação - Robusta : IP65 / IK08 – Flicker muito reduzido ≤ 5, SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1,0 - Eletrificação na parte de trás ou lateral e possibilidade de repicagem - Fixadores deslizantes e parafusos de segurança fornecidos - Teste de fio incandescente 850°C - Adequado para o sector alimentar - Temperaturas de funcionamento - 25...+40°C - 220 °C - ... 240 V - ENEC - Garantia 5 anos

Versões On/Off Multi Lumen											
DP HE 1200 29W/840 Multi Lumen IP65	**4099854406751**	4640 / 3900 / 3460 / 2810 / 2260	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1200×82×68	—	6*	1
DP HE 1500 40W/840 Multi Lumen IP65	**4099854406799**	6400 / 5700 / 5070 / 4360 / 3810 / 3240 / 2590	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1500×82×68	—	6*	1
DP HE 1500 73W/840 Multi Lumen IP65	**4099854406836**	11680 / 10300 / 9010 / 7780	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1500×82×68	—	6*	1
DP HE 1200 P 29W ML 865 IP65	**4099854406775**	4 640/3 900/3 460/2 810/2 260	120°	100000h	100000h	61 000h	1200 x 82 x 68	—	6*	
DP HE 1500 P 40W ML 865 IP65	**4099854406812**	6 400/5 700/5 070/4 360/3 810/3 240/2 590	120°	100000h	100000h	61 000h	1500×82×68	—	6*	
DP HE 1500 P 73W ML 865 IP65	**4099854406850**	1 1680 /1 0300 /9 010/ 7 780	120°	100000h	100000h	61 000h	1500×82×68	—	6*	
Versões DALI com funcionalidade Touch Dim										
DP HE DA 1200 P 29W 840 IP65	**4099854406874**	4 640	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1200×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1500 P 23W 840 IP65	**4099854406911**	3 680	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1500×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1500 P 40W 840 IP65	**4099854406959**	6 400	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1500×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65	**4099854406997**	7 800	120°	100000 h	100000 h	61 000 h	1500×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1200 P 29W 865 IP65	**4099854406898**	4640	120°	100000h	100000h	61 000h	1200×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1500 P 23W 865 IP65	**4099854406935**	3680	120°	100000h	100000h	61 000h	1500×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1500 P 40W 865 IP65	**4099854406973**	6400	120°	100000h	100000h	61 000h	1500×82×68	✔	6*	1
DP HE DA 1500 P 49W 865 IP65	**4099854407017**	7800	120°	100000h	100000h	61 000h	1500×82×68	✔	6*	1
Versões para Repicagem										
DP HE 5TH 1200 P 29W ML 840 IP65	**4099854480621**	4 640/3 900/3 460/2 810/2 260	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1200×82×68	—	6*	
DP HE 5TH 1500 P 40W ML 840 IP65	**4099854407031**	6 400/5 700/5 070 /4 360/3 810/3 240/2 590	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1510×82×68	—	6*	
DP HE 5TH 1500 P 40W ML 865 IP65	**4099854407055**	6 400/5 700/5 070/4 360/3 810/3 240/2 590	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1510×82×68	—	6*	
DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65	**4099854480669**	11 680/10 300/9 010/7 780	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1500×82×68	—	6*	
Versões Sensor										
DP HE SN 1500 P 40W ML 840 IP65	**4099854407116**	6400	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1500×82×68	—	6*	
DP HE SN 1500 P 40W ML 865 IP65	**4099854407130**	6400	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1500×82×68	—	6*	
Versões Emergência										
DP HE EL 1500 P 40W ML 840 IP65	**4099854407079**	6 400/5 700/5 070/4 360/3 810/3 240/2 590	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1500×82×68	—	6*	
DP HE EL 1500 P 40W ML 865 IP65	**4099854407093**	6 400/5 700/5 070/4 360/3 810/3 240/2 590	120°	100000 h	100000 h	61 000h	1500×82×68	—	6*	

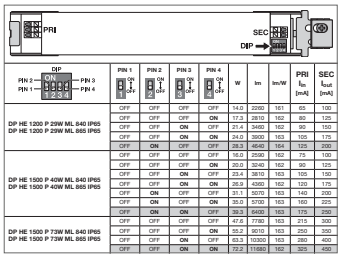
PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Fonte de Luz									
29W 4 000K para DP HE 1200	**4099854416750**	5 140	120°	100000 h	100000 h	1 145 x 26 x 6	✔	1	2
40W 4 000K para DP HE 1500	**4099854416774**	7 340	120°	100000 h	100000 h	1 445 x 26 x 6	✔	1	2
73W 4 000K para DP HE 1500	**4099854416798**	13 900	120°	100000 h	100000 h	1 445 x 26 x 6	✔	1	2
Alimentação									
DR DS-P-40/220-240/475 L NSV Alimentação para DP HE 1 200 On/Off	**4099854258497**	—	—	—	—	211 x 31 x 22	—	1	3
DR DS-P-90/220-240/775 L NSV Alimentação para DP HE 1 500 On/Off	**4099854258534**	—	—	—	—	211 x 31 x 22	—	1	3

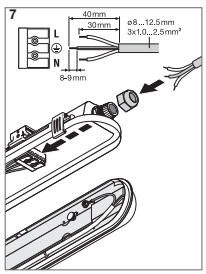
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DP HE 1500 40W/840



Regulação Multi Lumen



Ligação elétrica

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

DAMP PROOF IP65

850°C | D | IK08 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			

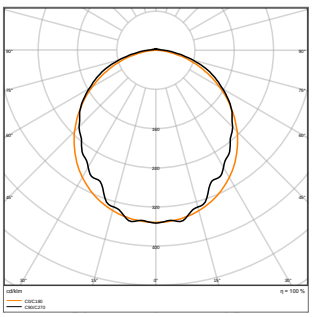
PERFOR-MANCE CLASS

DAMP PROOF IP65

Classe I – Corpo em policarbonato cinzento (semelhante ao RAL 9018) com difusor - IK08 - Suportes de montagem ajustáveis em aço inoxidável - Fixações deslizantes - Eletrificação na parte de trás ou lateral - Permite repicagem - Parafusos de segurança fornecidos - Teste de fio incandescente 850°C - Temperaturas de funcionamento -25...+40°C (DALI 58W: -25...+35°C e Sensor: -20...+40°C) - 220 ... 240 V - Adequado para a indústria alimentar - Garantia 5 anos

DP 1200 18W/840 IP65	**4058075541047**	2400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP 1200 18W/865 IP65	**4058075541061**	2400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP 1200 32W/830 IP65	**4058075541085**	4000	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP 1200 32W/840 IP65	**4058075541108**	4400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP 1200 32W/865 IP65	**4058075541122**	4400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP 1500 26W/840 IP65	**4058075541146**	3500	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 26W/865 IP65	**4058075541160**	3500	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 46W/830 IP65	**4058075541184**	5750	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 46W/840 IP65	**4058075541207**	6400	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 46W/865 IP65	**4058075541221**	6400	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 58W/840 IP65	**4058075541245**	8000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 58W/865 IP65	**4058075541269**	8000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 81W/840 Multi Lumen IP65	**4058075541283**	6 600...11 000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 81W/865 Multi Lumen IP65	**4058075541306**	6 600...11 000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
Versões Emergência									
DP EL 1200 P 18W 840 IP65 GY	**4058075850842**	2400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP EL 1200 P 18W 865 IP65 GY	**4058075850866**	2400	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1200 P 32W 830 IP65 GY	**4058075850880**	4000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1200 P 32W 840 IP65 GY	**4058075850903**	4400	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1200 P 32W 865 IP65 GY	**4058075850927**	4400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY	**4058075850941**	3500	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY	**4058075850965**	3500	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 46W 830 IP65 GY	**4058075850989**	5800	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 46W 840 IP65 GY	**4058075851009**	6400	110°	70000h	50000h	1200×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 46W 865 IP65 GY	**4058075851023**	6400	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 58W 840 IP65 GY	**4058075851047**	8000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 58W 865 IP65 GY	**4058075851061**	8000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY	**4058075851085**	11000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1
DP EL 1500 P 81W 865 IP65 GY	**4058075851108**	11000	110°	70000h	50000h	1500×82×68	—	6*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

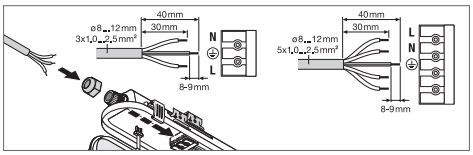


DP 1500 46W/840 IP65

Acessórios fornecidos

DP 1500 81W 840 IP65 GY DP 1500 81W 865 IP65 GY	PIN1	PIN2	W	lm	lm/W	Input current driver [mA]	Output current [mA]
230V LED	ON	ON	81	11000	135	390	350
	ON	OFF	69	9600	139	340	300
	OFF	ON	57	8200	143	280	250
	OFF	OFF	46	6600	143	230	200

Regulação Multi Lumen



Cablagem

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

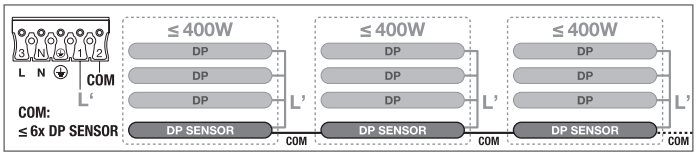
1

DAMP PROOF IP65

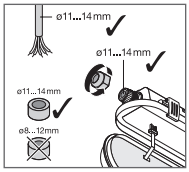
850°C | D | IK08 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

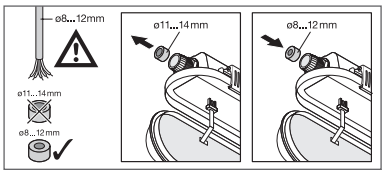
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
Versões para repicagem com condutores 5 x 2,5 mm² pré-instalados											
DP 1200 5x TH 32W/840 IP65	**4058075541924**	4400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	—	6*	1
DP 1500 5x TH 46W/840 IP65	**4058075541948**	6400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 5x TH 58W/840 IP65	**4099854312465**	8000	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 5x TH 81W/840 Multi Lumen IP65	**4099854312489**		143...135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	—	6*	1
Versões DALI com funcionalidade Touch Dim											
DP 1200 DALI 18W/840 IP65	**4058075541641**	2400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	✓	6*	1
DP 1200 DALI 18W/865 IP65	**4058075541665**	2400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	✓	6*	1
DP 1200 DALI 32W/830 IP65	**4058075541689**	4000	125	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	✓	6*	1
DP 1200 DALI 32W/840 IP65	**4058075541702**	4400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	✓	6*	1
DP 1200 DALI 32W/865 IP65	**4058075541726**	4400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 26W/840 IP65	**4058075541740**	3500	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 26W/865 IP65	**4058075541764**	3500	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 46W/830 IP65	**4058075541788**	5750	125	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 46W/840 IP65	**4058075541801**	6400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 46W/865 IP65	**4058075541825**	6400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 58W/840 IP65	**4058075541849**	8000	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
DP 1500 DALI 58W/865 IP65	**4058075541863**	8000	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	✓	6*	1
Versões SENSOR HF - Pode ser instalada até 4 m - Deteção de presença e luminosidade até um raio de 12 m - Função Master/Slave - Máximo 400W por grupo Master/Slave - Função Master/master, até 6 Master											
DP 1200 Sensor HF 18W 840 IP65	**4058075836068**	2400	135	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	—	6*	1
DP 1200 Sensor HF 32W/840 IP65	**4058075541962**	4400	138	110°	70000 h	50000 h	—	1200×82×68	—	6*	1
DP 1500 Sensor HF 26W 840 IP65	**4058075836082**	3500	135	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 Sensor HF 46W/840 IP65	**4058075541986**	6400	139	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	—	6*	1
DP 1500 Sensor HF 58W/840 IP65	**4058075542006**	8000	138	110°	70000 h	50000 h	—	1500×82×68	—	6*	1

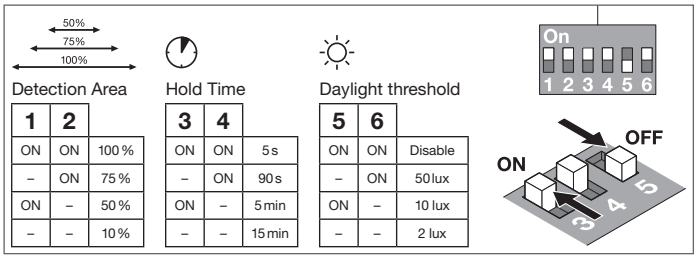
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Eletrificação Master/Slave e Master/Master





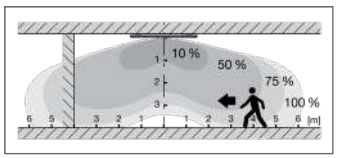


1	2	
ON	ON	100 %
–	ON	75 %
ON	–	50 %
–	–	10 %

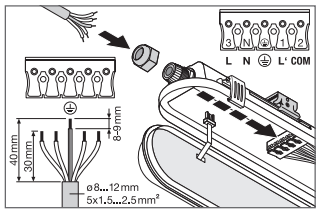
3	4	
ON	ON	5 s
–	ON	90 s
ON	–	5 min
–	–	15 min

5	6	
ON	ON	Disable
–	ON	50 lux
ON	–	10 lux
–	–	2 lux

Configuração do detetor



Área de deteção



Ligação

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

DAMP PROOF HOUSING IP65 PARA TUBOS LED T8

850°C | D | IK08 | 5 Anos Garantia

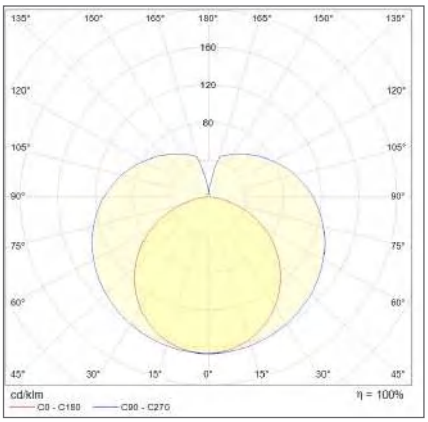
Designação	EAN	lm	L70 [1]	L80 [2]	C×L x A [mm] Ø×A [mm]	No.

DAMP PROOF HOUSING IP65 PARA TUBOS LED T8 - LIGAÇÃO DIRETA 230 V

Classe I – Corpo em policarbonado com difusor transparente - IK08 – Carcaça para integração de 1 ou 2 tubos LED T8 EM ou UN em 230 V (ver capítulo sobre tubos LED) - Fornecida sem tubos - Instalação mais rápida e prática: ligação sem ferramentas graças ao ligador de repicagem (possível também através de cablagem), maior alcance de ajuste dos suportes (11cm), a base mantém-se fixa ao corpo da luminária quando aberta. Com platina metálica – Suportes de fixação e clips em aço inoxidável fornecidos - Adequado para a indústria alimentar (conforme Normas IFS) - Temperatura de funcionamento: -30...+40°C (Versões DALI -20...+40°C) - Garantia 5 anos

DP HOUSING 600 P 1XLAMP MT IP65	**4099854117893**	—	—	—	—	675 x 65 x 70	—	10*	1
DP HOUSING 600 P 2XLAMP MT IP65	**4099854117930**	—	—	—	—	675 x 95 x 70	—	6*	1
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP MT IP65	**4099854117954**	—	—	—	—	1 280 x 65 x 70	—	12*	1
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP MT IP65	**4099854117992**	—	—	—	—	1 280 x 95 x 70	—	9*	1
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP MT IP65	**4099854118012**	—	—	—	—	1 585 x 65 x 70	—	9*	1
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP MT IP65	**4099854118036**	—	—	—	—	1 585 x 95 x 70	—	6*	1
Versões DALI compatíveis somente com Tubo T8 Ext LEDVANCE									
DP HOUSING DALI 1200 1XLAMP IP65	**4099854146442**	—	—	—	—	1 280 x 65 x 70	✓	9*	1
DP HOUSING DALI 1200 2XLAMP IP65	**4099854146466**	—	—	—	—	1 280 x 95 x 70	✓	6*	1
DP HOUSING DALI 1500 1XLAMP IP65	**4099854146480**	—	—	—	—	1 585 x 65 x 70	✓	6*	1
DP HOUSING DALI 1500 2XLAMP IP65	**4099854146503**	—	—	—	—	1 585 x 95 x 70	✓	6*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DP Housing 1500 1x Lâmp IP65 + 1 tubo ST8 CONNECTED 58 EM 150cm 24W 840 3600lm (4058075824010)

Quadro de correspondência com Tubos LED

DAMP PROOF HOUSING	EAN	Tubo LED recomendado*	EAN
DP HOUSING 600 1 tube IP65	**4099854117893**	T8 LED EM18 P 0,6m 7W 840 1100lm	**4099854432125**
DP HOUSING 600 2 tubes IP65	**4099854117930**	T8 LED EM18 P 0,6m 7W 840 1100lm	**4099854432125**
DP HOUSING 1200 1 tube IP65	**4099854117954**	T8 LED EM36 P 1,2m 13.1W/15.6W 840 Multi Lumen	**4099854432842**
DP HOUSING 1200 2 tubes IP65	**4099854117992**	T8 LED EM36 P 1,2m 13.1W/15.6W 840 Multi Lumen	**4099854432842**
DP HOUSING 1500 1 tube IP65	**4099854118012**	T8 LED EM58 P 1,5m 19.3W/23.1W 840 Multi Lumen	**4099854432705**
DP HOUSING 1500 2 tubes IP65	**4099854118036**	T8 LED EM58 P 1,5m 19.3W/23.1W 840 Multi Lumen	**4099854432705**
DP HOUSING DALI 1200 1 tube IP65	**4099854146442**	T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 840 2400lm	**4058075730595**
DP HOUSING DALI 1200 2 tubes IP65	**4099854146466**	T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 840 2400lm	**4058075730595**
DP HOUSING DALI 1500 1 tube IP65	**4099854146480**	T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 840 3700lm	**4058075730557**
DP HOUSING DALI 1500 2 tubes IP65	**4099854146503**	T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 840 3700lm	**4058075730557**

** Estão disponíveis mais versões de válvulas na secção de tubos LED. Escolha entre versões EM

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

COMPACT VALUE IP66

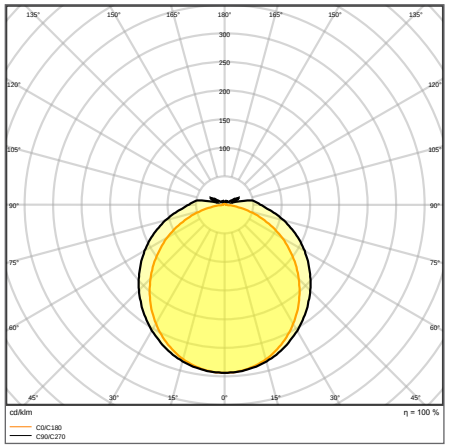
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.	

DAMP PROOF COMPACT VALUE IP66

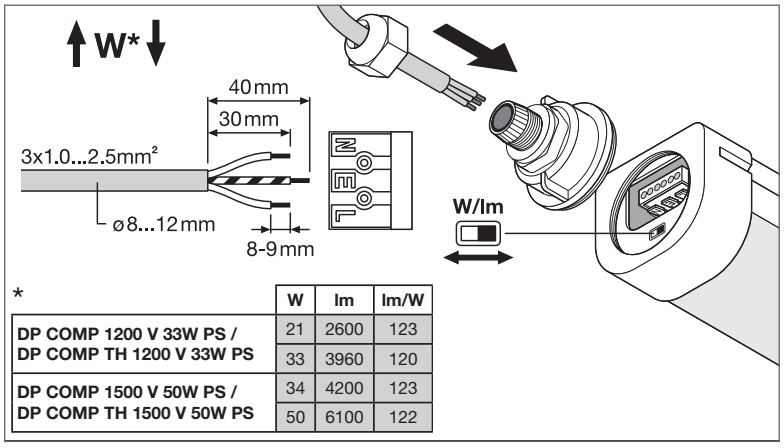
Classe II - Luminária de policarbonato totalmente selada (RAL 7045) com difusor opalino - IK08 – Cablagem para linha contínua 3 x 1.5mm² já instalada. Suportes de montagem em aço inoxidável ajustáveis ao longo de todo o comprimento da luminária - Multi Lumen através de um seletor de potência na lateral da luminária - Parafusos de segurança fornecidos - Teste de fio incandescente a 850°C - 220 ... 240 V - Adequado para a indústria alimentar - Temperatura de funcionamento: -20...+45 °C - Garantia 5 anos

DP COMP 600 V 16W/840 IP66	**4058075740853**	1920	120	120°	75 000 h	50 000 h	—	643 x 60 x 53	—	9*	1
DP COMP 1200 V 33W/840 IP66 Multi Lumen	**4058075740877**	3960 / 2600	123	120°	75 000 h	50 000 h	—	1 243 x 60 x 53	—	9*	1
DP COMP 1500 V 50W/840 IP66 Multi Lumen	**4058075740891**	6100 / 4200	123	120°	75 000 h	50 000 h	—	1 543 x 60 x 53	—	6*	1
DP COMP TH 1200 V 33W/840 IP66 Multi Lumen Repicagem	**4058075740914**	3960 / 2600	123	120°	75 000 h	50 000 h	—	1 285 x 60 x 53	—	9*	1
DP COMP TH 1500 V 50W/840 IP66 Multi Lumen Repicagem	**4058075740938**	6100 / 4200	123	120°	75 000 h	50 000 h	—	1 585 x 60 x 53	—	6*	1
DP COMP TH 1200 V 33W/865 IP66 Multi Lumen Repicagem	**4058075740952**	3960 / 2600	123	120°	75 000 h	50 000 h	—	1 285 x 60 x 53	—	9*	1
DP COMP TH 1500 V 50W/865 IP66 Multi Lumen Repicagem	**4058075740976**	6100 / 4200	123	120°	75 000 h	50 000 h	—	1 585 x 60 x 53	—	6*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

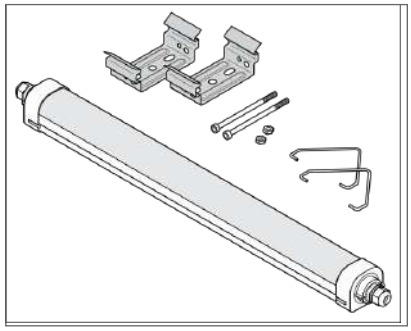


COMPACT VALUE TH 1200 V 33W 840 IP66 ML



*	W	lm	lm/W
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123
	33	3960	120
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123
	50	6100	122

SELETOR DE POTÊNCIA



[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

VALUE CLASS

DAMP PROOF FIT E VALUE IP65

IK08 IP65 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]	No.

MULTI COLOUR MULTI LUMEN

DAMP PROOF FIT IP65

Classe I – Corpo e difusor em policarbonato extrudido - IP65 / IK08 - Multi Select: seletor de potência em níveis e seletor de temperatura de cor (4.000K / 5.000K / 6.500K) – Eletrificação na parte de trás ou lateral, possibilidade de repicagem - Suportes e clipes de fixação em aço inoxidável - Parafusos de segurança fornecidos – Flicker muito reduzido < 5%, PSTlm ≤ 1.0 e SVM ≤4 - Teste fio incandescente 850°C - Temperaturas de funcionamento -20...+40 °C - Adequado para setor agroalimentar - Garantia 5 anos

DP FIT 600 V 15W ML 840-850-865 Multi Lumen	**4099854725647**	1 350…2 400**	115°	100000 h	75000 h	600 x 82 x 68	—	6*	1
DP FIT 1500 V 51W ML 840-850-865 Multi Lumen	**4099854725609**	8 000/7 700/6 200/6 000/5 000/4 800/4 300/4 200	115 °	100000 h	75000 h	1500 x 78 x 68	—	6*	1
DP FIT 1200 V 31W ML 840-850-865 Multi Lumen	**4099854725623**	4 960/4 700/2 880/2 800	115 °	100000 h	75000 h	1200 x 78 x 68	—	6*	1

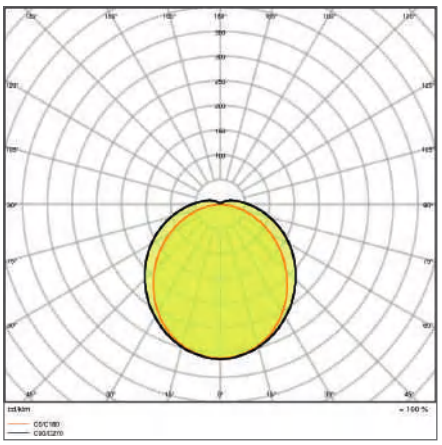
DAMP PROOF VALUE IP65

LEDVANCE 3 Anos Garantia

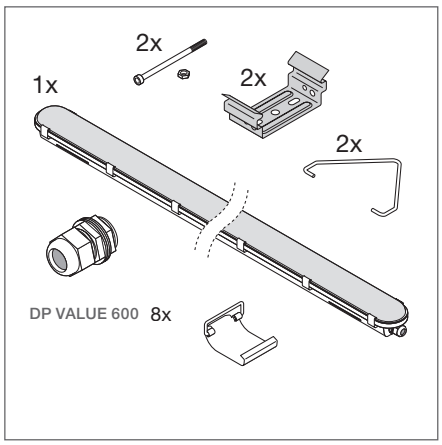
Classe I – Corpo e difusor em policarbonato extrudido - IK08 – Possibilidade de repicagem -Suportes e clipes de fixação em aço inoxidável - Ligação sem ferramentas - Parafusos de segurança fornecidos - Temperaturas de funcionamento: -20...+40 °C - 220... - ... 240 V - Adequado para a indústria agroalimentar - Garantia 3 anos

DP VAL 600 9W/840 IP65	**4058075300705**	1 080	115°	50000 h	—	600x77x66	—	6*	1
DP VAL 600 18W/840 IP65	**4058075300743**	2160	115°	50000 h	—	600x77x66	—	6*	1
DP VAL 1200 20W/4000K IP65	**4058075300781**	2400	115°	50000 h	—	1200 x 77 x 68	—	6*	1
DP VAL 1200 40W/4000K IP65	**4058075300828**	4800	115°	50000 h	—	1200 x 77 x 68	—	6*	1
DP VAL 1500 25W/4000K IP65	**4058075300866**	3000	115°	50000 h	—	1500 x 77 x 68	—	6*	1
DP VAL 1500 50W/4000K IP65	**4058075300903**	6000	115°	50000 h	—	1500 x 77 x 68	—	6*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



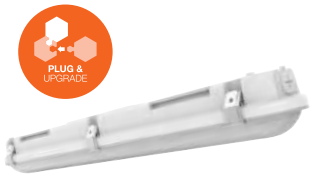
DP VALUE 600 18W 4000K IP65



DP VALUE

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. ** Valor para 4 000K.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) |



1

2

3

4

5

DAMP PROOF COMBO E SLIM

D | IK08 | IP65 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

DAMP PROOF COMBO

MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | VALUE CLASS

Classe I - Corpo e difusor em policarbonato - Multi Select com seleção de 4 potências e 2 temperaturas de cor (4000K e 6500K) - Robusta IP66 e IK10 - Conceito Plug & Upgrade para fácil conversão em luminária com sensor ou de emergência - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 5 anos

DP CBO 600 V 16W 840 MS IP66 GY	4099854521355	2 400 / 1 960 / 1 670 / 1 220	110°	60 000h	50 000h	670 x 97 x 78	—	10*	1
DP CBO 1200 V 32W 840 MS IP66 GY	4099854521379	4 800 / 3 920 / 3 190 / 2 450	110 °	60 000h	50 000h	1270 x 97 x 78	—	6*	1
DP CBO 1500 V 50W 840 MS IP66 GY	4099854521393	7 500 / 6 340 / 5 010 / 3 820	110 °	60 000h	50 000h	1570 x 97 x 78	—	4*	1
DP CBO 1800 V 60W 840 MS IP66 GY	4099854521416	9 000 / 7 550 / 6 080 / 4 590	110 °	60 000h	50 000h	1870 x 97 x 78	—	4*	1
DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430	—	—	40 000h	—	217 x 44 x 31	—	40*	2
DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461	—	—	60 000h	—	82 x 43.5 x 35	—	100*	3
DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH	4099854521515	—	—	—	—	66.5 x 37 x 20	—	50*	4

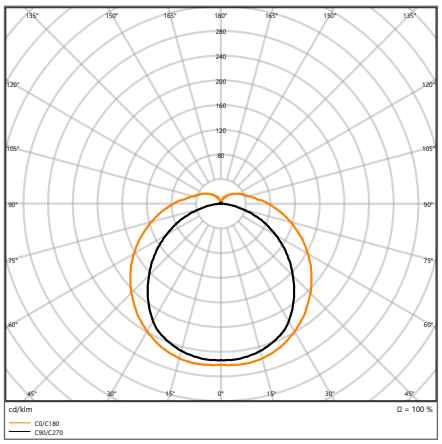
DAMP PROOF SLIM IP65

MULTI LUMEN | IK08 | D | IP65 | LEDVANCE 5 Anos Garantia | VALUE CLASS

Classe II – Corpo em policarbonato (RAL9016) completamente estanque com dfusor opalino - Robusta: IP65 / IK08 - Multi Lumen: seletor de potência em 2 níveis - Dimensões compactas - Ligação externa rápida - Suportes de montagem em aço inoxidável ajustáveis ao longo de todo o comprimento da luminária - Parafusos de segurança fornecidos - Temperatura de funcionamento: -20...+40 °C - 220 ... 240 V - Garantia 5 anos

DP SLIM Value 600 14W/840 Multi Lumen IP65	4099854720192	1 300/2 000	120°	50 000 h	50 000 h	635 x 35 x 48	—	20*	5
DP SLIM Value 600 14W/865 Multi Lumen IP65	4099854720215	1 300/2 000	120°	50 000 h	50 000 h	635 x 35 x 48	—	20*	5
DP SLIM Value 1200 29W/840 Multi Lumen IP65	4099854720253	2 600/4 000	120°	50 000 h	50 000 h	1 235 x 35 x 48	—	20*	5
DP SLIM Value 1200 29W/865 Multi Lumen IP65	4099854720277	2 600/4 000	120°	50 000 h	50 000 h	1 235 x 35 x 48	—	20*	5
DP SLIM Value 1500 39W/840 Multi Lumen IP65	4099854720291	3 600/5 500	120°	50 000 h	50 000 h	1 535 x 35 x 48	—	20*	5
DP SLIM Value 1500 39W/865 Multi Lumen IP65	4099854720314	3 600/5 500	120°	50 000 h	50 000 h	1 535 x 35 x 48	—	20*	5

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DP SLIM 1200 V 29W ML 840 IP65

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

DAMP PROOF ECO

D | IK08 | IP65 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
DAMP PROOF ECO										
Classe II - Corpo em policarbonato com suportes de montagem em aço inox, com kit de suspensão e dispositivo anti-roubo - Temperatura de funcionamento: -20…+40 °C - Garantia 5 anos										
DP 3TH 600 E 17W 840 IP65 GY	**4058075855809**	2835	167	120°	100000 h	100000 h	605 x 70 x 62	—	12*	1
DP 3TH 600 E 17W 857 IP65 GY	**4058075855823**	2835	167	120°	100000 h	100000 h	605 x 70 x 62	—	12*	1
DP 3TH 600 E 17W 865 IP65 GY	**4058075855847**	2835	167	120°	100000 h	100000 h	605 x 70 x 62	—	12*	1
DP 3TH 1200 E 33W 840 IP65 GY	**4058075855861**	5670	172	120°	100000 h	100000 h	1205 x 70 x 62	—	9*	1
DP 3TH 1200 E 33W 857 IP65 GY	**4058075855885**	5670	172	120°	100000 h	100000 h	1205 x 70 x 62	—	9*	1
DP 3TH 1200 E 33W 865 IP65 GY	**4058075855908**	5670	172	120°	100000 h	100000 h	1205 x 70 x 62	—	9*	1
DP 3TH 1500 E 41W 840 IP65 GY	**4058075855922**	7020	171	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 41W 857 IP65 GY	**4058075855946**	7020	171	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 41W 865 IP65 GY	**4058075855960**	7020	171	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 53W 840 IP65 GY	**4058075855984**	8910	168	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 53W 857 IP65 GY	**4058075856004**	8910	168	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 53W 865 IP65 GY	**4058075856028**	8910	168	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 65W 840 IP65 GY	**4058075856042**	10890	168	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 65W 857 IP65 GY	**4058075856066**	10890	168	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
DP 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GY	**4058075856080**	10890	168	120°	100000 h	100000 h	1505 x 70 x 62	—	6*	1
Versões DALI										
DP TH DA 600 E 17W 840 IP65 GY	**4058075856103**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 600 E 17W 857 IP65 GY	**4058075856127**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 600 E 17W 865 IP65 GY	**4058075856141**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1200 E 33W 840 IP65 GY	**4058075856165**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1200 E 33W 857 IP65 GY	**4058075856189**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1200 E 33W 865 IP65 GY	**4058075856202**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 41W 840 IP65 GY	**4058075856226**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 41W 857 IP65 GY	**4058075856240**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 41W 865 IP65 GY	**4058075856264**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 53W 840 IP65 GY	**4058075856288**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 53W 857 IP65 GY	**4058075856301**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 53W 865 IP65 GY	**4058075856325**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 65W 840 IP65 GY	**4058075856349**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 65W 857 IP65 GY	**4058075856363**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH DA 1500 E 65W 865 IP65 GY	**4058075856387**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Versões Emergência										
DP TH EL 600 E 17W 840 IP65 GY	**4058075856400**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 600 E 17W 857 IP65 GY	**4058075856424**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 600 E 17W 865 IP65 GY	**4058075856448**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1200 E 33W 840 IP65 GY	**4058075856462**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1200 E 33W 857 IP65 GY	**4058075856486**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1200 E 33W 865 IP65 GY	**4058075856509**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 41W 840 IP65 GY	**4058075856523**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 41W 857 IP65 GY	**4058075856547**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 41W 865 IP65 GY	**4058075856561**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 53W 840 IP65 GY	**4058075856585**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 53W 857 IP65 GY	**4058075856608**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 53W 865 IP65 GY	**4058075856622**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 65W 840 IP65 GY	**4058075856646**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 65W 857 IP65 GY	**4058075856660**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DP TH EL 1500 E 65W 865 IP65 GY	**4058075856684**	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) |

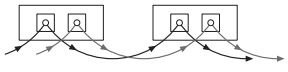
1

LOW BAY FLEX

IK08 IP23 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.
LOW BAY FLEX												
Classe I - Corpo em chapa de aço branca (RAL 9003) - Difusor PMMA - IP23 - IK08 - Excelente qualidade de luz (SDCM ≤3) - Reparável: fonte de luz e alimentação substituíveis - Acesso sem ferramentas ao bloco automático 5P (On/Off) e 7P (DALI) permitindo repicagem – Grelha de proteção (como acessório) para tornar todas as versões resistentes a impactos de bola para uso em ginásios e pavilhões desportivos (perda de fluxo ~3%). A resistência ao impacto de bola não é compatível com a instalação suspensa - Temperaturas de funcionamento - 25...+50 °C – 220… 240 V – Flicker reduzido <10% - SVM ≤ 0,4 et P_{st}LM ≤ 1,0) - Garantia 5 anos												
Low Bay FLEX 1200 42W/840 N - Fechado	**4099854163654**	6300	150	60°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 42W/840 W - Aberto	**4058075676060**	6300	150	90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 42W/840 VW - Muito aberto	**4058075676084**	6300	150	120°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 42W/840 OV - Elíptico	**4099854163838**	6300	150	40°x90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 73W/840 N - Fechado	**4099854163876**	11135	153	60°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 73W/840 W - Aberto	**4058075676107**	11135	153	90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 73W/840 VW - Muito aberto	**4058075676121**	11135	153	120°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1200 73W/840 OV - Elíptico	**4099854164118**	11135	153	40°x90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 73W/840 N - Fechado	**4099854164248**	11135	153	60°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 73W/840 W - Aberto	**4099854164262**	11135	153	90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 73W/840 VW - Muito aberto	**4099854164286**	11135	153	120°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 73W/840 OV - Elíptico	**4099854164309**	11135	153	40°x90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 105W/840 N - Fechado	**4058075676244**	16800	160	60°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 105W/840 W - Aberto	**4058075676268**	16800	160	90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 105W/840 VW - Muito aberto	**4058075676282**	16800	160	120°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 105W/840 OV - Elíptico	**4099854163616**	16800	160	40°x90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 140W/840 N - Fechado	**4099854163630**	22000	157	60°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 140W/840 W - Aberto	**4099854163678**	22000	157	90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 140W/840 VW - Muito aberto	**4099854163692**	22000	157	120°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1
Low Bay FLEX 1500 140W/840 OV - Elíptico	**4099854163715**	22000	157	40°x90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	—	3*	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

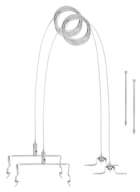


n	B16	C10	C16
LOWBAY FLEX 1200 P 42W	18	14	23
LOWBAY FLEX 1200 P 73W	17	13	22
LOWBAY FLEX (BP) 1500 P 105W	21	16	27
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 42W	9	8	12
LOWBAY FLEX 1200 DALI P 73W	27	23	36
LOWBAY FLEX (BP) 1500 DALI P 105W	27	17	28

Ligação LOW BAY FLEX

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1


2

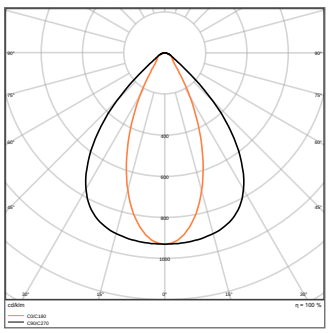
3

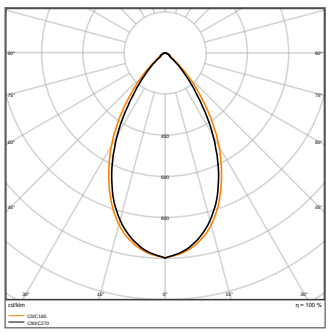
4

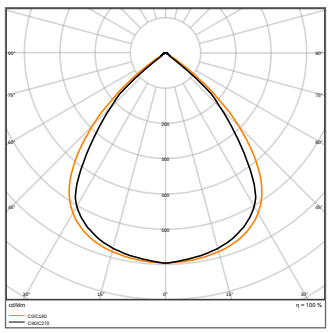
LOW BAY FLEX

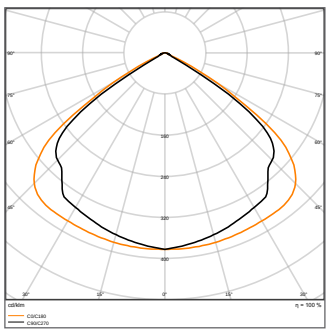
Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
Versões DALI com funcionalidade Touch Dim												
Low Bay FLEX 1200 DALI 42W/840 N - Fechado	**4099854164132**	6300	150	60°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 42W/840 W - Aberto	**4058075676145**	6300	150	90°	100000 h	100000 h	83000 h	3500	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 42W/840 VW - Muito aberto	**4058075676169**	6300	150	120°	100000 h	100000 h	83000 h	3500	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 42W/840 OV - Elíptico	**4099854164156**	6300	150	40° x 90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 73W/840 N - Fechado	**4099854164170**	11135	153	60°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 73W/840 W - Aberto	**4058075676206**	11135	153	90°	100000 h	100000 h	83000 h	3500	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 73W/840 VW - Muito aberto	**4058075676220**	11135	153	120°	100000 h	100000 h	83000 h	3500	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1200 DALI 73W/840 OV - Elíptico	**4099854164224**	11135	153	40° x 90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1236x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 73W/840 N - Fechado	**4099854163753**	11135	153	60°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 73W/840 W - Aberto	**4099854163791**	11135	153	90°	100000 h	100000 h	83000 h	3500	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 73W/840 VW - Muito aberto	**4099854163814**	11135	153	120°	100000 h	100000 h	83000 h	3500	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 73W/840 OV - Elíptico	**4099854163852**	11135	153	40° x 90°	100000 h	100000 h	83000 h	3400	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 105W/840 N - Fechado	**4058075676305**	16800	160	60°	100000 h	100000 h	83000 h	4200	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 105W/840 W - Aberto	**4058075676329**	16800	160	90°	100000 h	100000 h	83000 h	4200	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 105W/840 VW - Muito aberto	**4058075676343**	16800	160	120°	100000 h	100000 h	83000 h	4200	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 105W/840 OV - Elíptico	**4099854163975**	16800	160	40° x 90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 140W/840 N - Fechado	**4099854163999**	22000	157	60°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 140W/840 W - Aberto	**4099854164019**	22000	157	90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 140W/840 VW - Muito aberto	**4099854164033**	22000	157	120°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	✓	3*	1
Low Bay FLEX 1500 DALI 140W/840 OV -Elíptico	**4099854164071**	22000	157	40° x 90°	100000 h	100000 h	83000 h	4500	1527x115x65	✓	3*	1
Acessórios de Montagem LOW BAY FLEX												
LB FLEX SUSPENSION KIT BT1	**4058075693722**		—	—	—	—	—	—	5000		30*	2
LB FLEX 1200 BALL PROOF COVER	**4099854177705**		—	—	—	—	—	—	915 x 119 x 39		1	3
LB FLEX 1500 BALL PROOF COVER	**4099854177729**		—	—	—	—	—	—	1206x119x39		1	3
LB FLEX ANGULATION MOUNT KIT 2X	**4099854177934**		—	—	—	—	—	—	90 x 42 x 71		1	4

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO


LB FLEX 1200 P 73W 840 OV


LB FLEX 1200 P 73W 840 N


LB FLEX 1200 P 42W 840 W


LB FLEX 1200 P 42W 840 VW

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

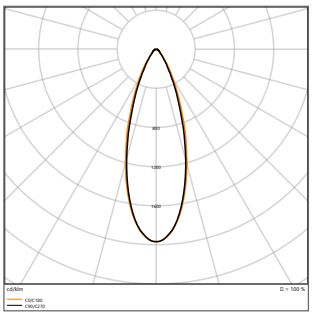
5

HIGH BAY FLEX

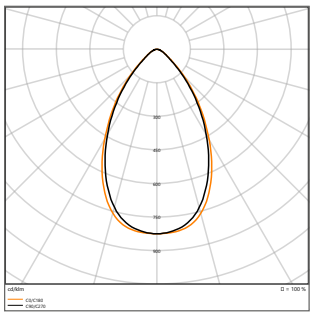
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
HIGH BAY FLEX												
Versões On/Off Multi Lumen (regulação de 0-10V opcional)												
HB Flex 240W/840 35° Multi Lumen IP66 Branco	**4099854538780**	23400/34200/44160	240/180/120	35°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB Flex 240W/840 70° Multi Lumen IP66 Branco	**4099854538797**	23400/34200/44160	240/180/120	70°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB Flex 240W/840 110° Multi Lumen IP66 Branco	**4099854538803**	23400/34200/44160	240/180/120	110°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB Flex 240W/840 assimétrico 35°x80° Multi Lumen IP66 Branco	**4099854538810**	23400/34200/44160	240/180/120	35° x 80°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
Versões DALI 2 sem Touch Dim												
HB Flex DALI 240W/840 35° IP66 Branco	**4099854538827**	42 000	184	35°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB Flex DALI 240W/840 70° IP66 Branco	**4099854538834**	43 200	184	70°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB Flex DALI 240W/840 110° IP66 Branco	**4099854538841**	43 200	184	110°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB Flex DALI 240W/840 assimétrico 35°x80° IP66 Branco	**4099854538858**	43 200	184	35° x 80°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
Versões Sensor												
HB FLEX SN P 240W 35 ML 840 WT	**4099854803581**	23400/34200/44160	240/180/120	35°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB FLEX SN P 240W 70 ML 840 WT	**4099854803611**	23400/34200/44160	240/180/120	70°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB FLEX SN P 240W 110 ML 840 WT	**4099854803628**	23400/34200/44160	240/180/120	110°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB FLEX SN P 240W 35X80 ML 840 WT	**4099854803635**	23400/34200/44160	240/180/120	35° x 80°	102 000 h	100 000 h	49 000 h	5 800	585 x 320 x 95	✓	1	1
HB FLEX SN REMOTE CONTROL	**4099854803642**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acessórios												
HB Flex - Suporte de montagem saliente	**4099854612800**	—	—	—	—	—	—	—	562 x 54 x 203	—	1	2
HB Flex - Suporte corrente (não incluídas)	**4099854612787**	—	—	—	—	—	—	—	600 x 45 x 20	—	1	3
HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	**4099854690624**	—	—	—	—	—	—	—	280 x 180 x 180	—	1	4
HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	**4099854719523**	—	—	—	—	—	—	—	130 x 25 x 42	—	1	5

Classe I - Corpo em alumínio branco (RAL 9003) - Robusta: IP66/IK10 e à prova de bola (mesmo suspensa) - Adequado para aplicações desportivas – Versões On/Off Multi Lumen (seleção de potência em 3 níveis através de interruptor) e regulável de 0-10V (cablagem a ser colocada pelo instalador) - Disponível na versão DALI - iluminação confortável: UGR22 possível, SDCM ≤ 3 - Montagem saliente (suporte opcional) ou suspensão por corrente (suporte opcional, correntes não incluídas) - Pré-cablagem 1,50 m - Temperaturas de funcionamento: -30...+50 °C - 220 ... 240 V – Flicker muito reduzido < 5%- SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0) - ENEC - Garantia 5 anos

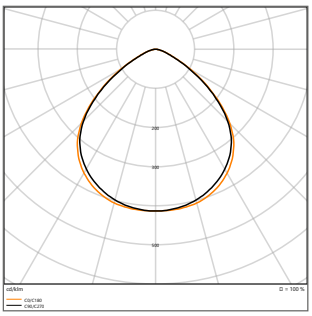
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



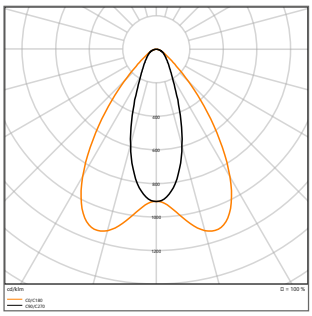
Ótica 35°



Ótica 70°

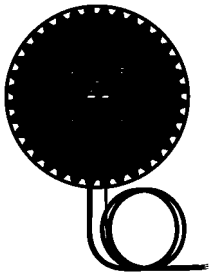


Ótica 110°



Ótica 35° x 80°

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)



1

HIGH BAY GEN 5

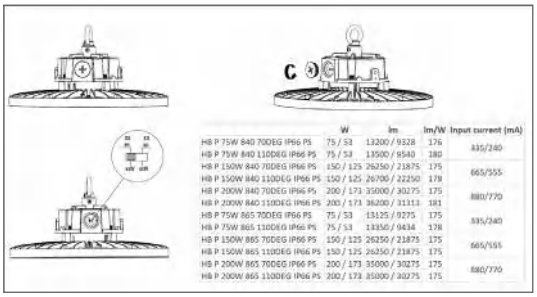
HIGH BAY GEN 5

Classe I - Corpo de alumínio preto (RAL 9017) - Robusto: IP66/IK10 – Versões On/Off Multi Lumen (seleção de potência em 2 níveis com interruptor) e regulável de 0-10V – Disponível nas versões DALI - UGR25 (versões 70°) e UGR19 (versões 110° com refletor opcional, ver página seguinte) - SDCM ≤ 4 - Gancho de montagem fornecido - Pré-cablagem 1,50 m - Temperaturas de funcionamento: -30...+50 °C - 220 ... 240 V – Flicker muito reduzido < 5%- SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0) - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.
Versões 4 000K											
HB 75W/840 70DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844285**	9 328 / 13 200	176	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	—	1	1
HB 75W/840 110DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844292**	9 540 / 13 500	180	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	—	1	1
HB 150W/840 70DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844308**	21 875 / 26 250	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	—	1	1
HB 150W/840 110DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844315**	2 250 / 26 700	178	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	—	1	1
HB 200W/840 70DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844322**	30 275 / 35 000	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	—	1	1
HB 200W/840 110DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844339**	31 313 / 36 200	181	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	—	1	1
Versões 6 500K									—		
HB 75W/865 70DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844346**	9 275 / 13 125	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	—	1	1
HB 75W/865 110DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844353**	9 434 / 13 350	178	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	—	1	1
HB 150W/865 70DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844360**	21 875 / 26 250	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	—	1	1
HB 150W/865 110DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844377**	21 875 / 26 250	175	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	—	1	1
HB 200W/865 70DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844384**	30 275 / 35 000	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	—	1	1
HB 200W/865 110DEG IP66 Multi Lumen	**4058075844391**	30 275 / 35 000	175	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	—	1	1
Versões DALI 4 000K - Sem Touch Dim											
HB DA 75W/840 70DEG IP66	**4058075844407**	13 275	177	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	✓	1	1
HB DA 75W/840 110DEG IP66	**4058075844414**	13 500	180	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	✓	1	1
HB DA 150W/840 70DEG IP66	**4058075844421**	26 400	176	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	✓	1	1
HB DA 150W/840 110DEG IP66	**4058075844438**	26 550	177	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	✓	1	1
HB DA 200W/840 70DEG IP66	**4058075844445**	35 200	176	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	✓	1	1
HB DA 200W/840 110DEG IP66	**4058075844452**	36 200	181	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	✓	1	1
Version DALI 6 500K - Sem Touch Dim											
HB DA 75W/865 70DEG IP66	**4058075844469**	13 125	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	✓	1	1
HB DA 75W/865 110DEG IP66	**4058075844476**	13 200	176	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 280 x 161	✓	1	1
HB DA 150W/865 70DEG IP66	**4058075844483**	26 250	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	✓	1	1
HB DA 150W/865 110DEG IP66	**4058075844490**	26 250	175	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 160	✓	1	1
HB DA 200W/865 70DEG IP66	**4058075844506**	35 000	175	70°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	✓	1	1
HB DA 200W/865 110DEG IP66	**4058075844513**	35 000	175	110°	120 000 h	100 000 h	49 000 h	Ø 321 x 162	✓	1	1

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

Fluxo luminoso HIGH BAY	Altura de instalação possível
13 000 lm	4,5 a 7 m
22 000 lm	6 a 9 m
27 000 lm	7 a 10 m
30 000 lm	8 a 12 m
36 000 lm	12 a 18 m



Multi Lumen

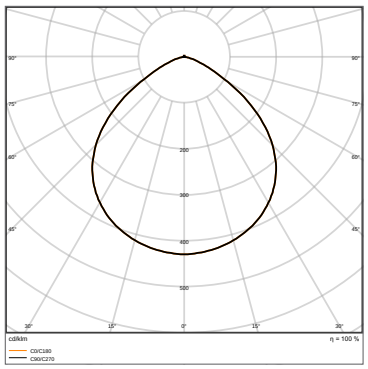
[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

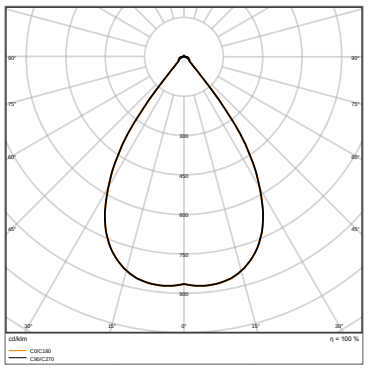
HIGH BAY SENSOR

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
Versão SENSOR - Altura de instalação: 6 a 10m - Detetor de luminosidade e movimento e RF fornecido - Função de corredor - Definições básicas do detetor via microinterruptores - Definições avançadas por comando remoto (opcional, ver página seguinte) - Suporte de montagem incluído - Robusta : IP65/IK08 - 220...240V - SDCM < 5 - Temperatura de funcionamento: -20...+50°C - Garantia 5 anos											
High Bay Sensor PFM 87W/840 110° IP65	**4058075603257**	13000	150	110°	80000h	50000h	35000h	280x190	✔	1	2
High Bay Sensor PFM 147W/840 70° IP65	**4058075603271**	22000	150	70°	80000h	50000h	35000h	321x188	✔	1	2
High Bay Sensor PFM 147W/840 110° IP65	**4058075603264**	22000	150	110°	80000h	50000h	35000h	321x188	✔	1	2
High Bay Sensor PFM 190W/840 110° IP65	**4058075603288**	27000	140	110°	80000h	50000h	35000h	321x192	✔	1	2

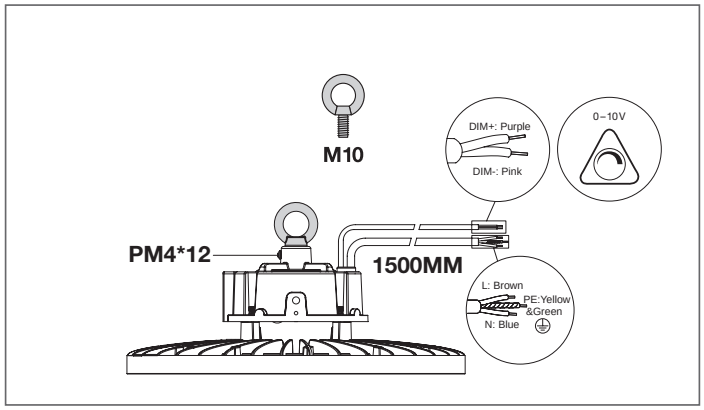
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



HIGH BAY 150W 4000K 110° ML



HIGH BAY 150W 4000K 70° ML



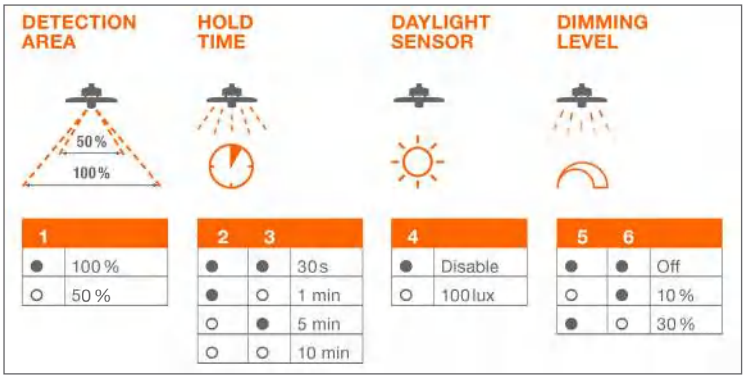
Regulação 0-10V

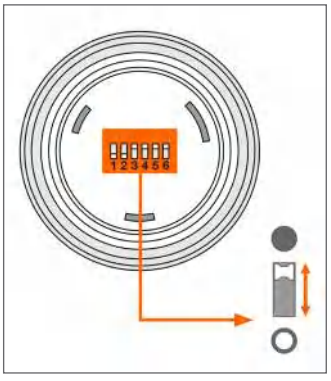
[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

ACESSÓRIOS HIGH BAY

Designação	EAN	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.
Acessórios				
HB On/Off e DALI: suporte para HB On/Off e DALI	**4058075844643**	138 x 35 x 203	10*	1
HB Refletor ALU ø415 para HB 75W	**4058075844568**	ø 415 x 205	2	2
HB Refletor ALU ø500 para HB 150W e 200W	**4058075844582**	ø 500 x 235	2	2
HB Refrator em PC ø415 para HB 75W	**4058075844605**	ø 415 x 205	2	3
HB Refrator em PC ø500 para HB 150W e 200W	**4058075844629**	ø 500 x 235	2	3
HB PFM Sensor - Controlo Remoto	**4058075611436**	117 x 56 x 15	1	4
HB PFM Sensor - Detetor de substituição	**4058075611412**	ø 49 x 56	60*	5
Kit de Emergência HIGH BAY - Indicado para HIGH BAY FLEX e HIGH BAY GEN 5				
HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	**4099854690624**	280 x 180 x 180	1	6
HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	**4099854719523**	130 x 25x 42	1	7

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO





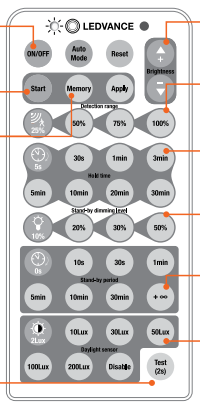
Digitalize este QR Code para aceder ao vídeo de funcionamento do controlo remoto de High Bay

On/Off

Inicia o processo de afinação remotamente

Guardar a configuração do comando à distância

Teste a configuração do comando à distância



Comutação manual, regulação e definição das funções padrão

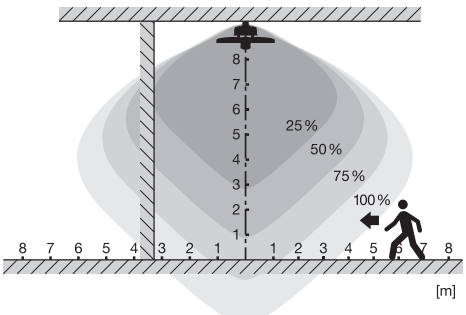
Alcance de deteção: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.

Temporizador: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min

Nível de regulação: 10 %, 20 %, 35 %, 50 %.

Período de espera: 10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 30 min

Detetor de luminosidade: 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx, 200 lx, desativado



*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

HIGH BAY COMPACT GEN2

HIGH BAY COMPACT GEN 2

Classe I - Corpo em alumínio - Multi Select com seleção de potência em 3 níveis e da temperatura de cor 4000K, 5000K e 6500K - IP65 - IK06 - Temperatura de funcionamento: -20...+50°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
HB COMP V 120W ML 8405065 IP65 LEDV	**4099854743825**	19 200/18 000/12 800/1 2000/9 900/9 000	150	110°	100000h	70000h	35000h	260 x 260 x 50	—	1	1
HB COMP V 220W ML 8405065 IP65 LEDV	**4099854743832**	34 100/33 000/28 260/27 000/24 000/22 500	150	70°	100000h	70000h	35000h	300 x 300 x 50	—	1	1
HB COMP BRACKET 120W LEDV	**4099854743849**	—	150	110°	—	—	35000h	190 x 123 x 35	—	5*	2
HB COMP BRACKET 220W LEDV	**4099854743863**	—	140	110°	—	—	35000h	233 x 138 x 35	—	5*	2
HB COMP REFLECTOR 120W LEDV	**4099854743894**	—	—	—	—	—	—	363 x 363 x 112	—	2	3
HB COMP REFLECTOR 220W LEDV	**4099854743900**	—	—	—	—	—	—	475 x 475 x 140	—	2	3

4

5

6

7

CANOPY COMPACT

CANOPY COMPACT

Classe I - Corpo em alumínio e difusor em vidro - IP66 - IK08 - Caixa de ligação para maior flexibilidade e fácil instalação - Temperatura de funcionamneto: -40...+50°C - Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
CANOPY COMP V 60W 840 IP66 DIM	**4099854182501**	8100	150	110°	80000h	50000h	25000h	400 x 400 x 70	✓	3*	4
CANOPY COMP V 60W 857 IP66 DIM	**4099854182525**	8100	150	110°	80000h	50000h	25000h	400 x 400 x 70	✓	3*	4
CANOPY COMP V 95W 840 IP66 DIM	**4099854182549**	12825	150	110°	80000h	50000h	25000h	400 x 400 x 70	✓	3*	4
CANOPY COMP V 95W 857 IP66 DIM	**4099854182563**	12825	140	110°	80000h	50000h	25000h	400 x 400 x 70	✓	3**	4
CANOPY COMP V 145W 840 IP66 DIM	**4099854182587**	19575	135	110°	80000h	50000h	25000h	400 x 400 x 70	✓	3*	4
CANOPY COMP V 145W 857 IP66 DIM	**4099854182600**	19575	135	110°	80000h	50000h	25000h	400 x 400 x 70	✓	3*	4
CANOPY COMPACT U BRACKET 24X1	**4058075835931**	—	—	—	—	—	—	240 x 100 x 25	—	24*	5
CANOPY COMPACT SURFACE FRAME	**4099854194634**	—	—	—	—	—	—	450 x 400 x 80	—	1	6
CANOPY COMPACT COVER PLATE KIT3X1	**4099854251450**	—	—	—	—	—	—	600 x 600 x 12	—	3*	7

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PROJETOROS

PROJETORES DE ELEVADA POTÊNCIA **156**

FLOODLIGHT MAX IP66 156
FLOOLIGHT HIGH MAST 158
FLOODLIGHT ECO HP (HIGH POWER) 159

PROJETORES **161**

FLOODLIGHT FLEX IP66 161
FLOODLIGHT GEN 4 IP66 165
FLOODLIGHT GEN 4 SENSOR IP66 167
FLOODLIGHT AREA IP65 168
FLOODLIGHT COMPACT E COMPACT SENSOR 169
FLOODLIGHT SMART+ MATTER 170
FLOODLIGHT WORKLIGHT IP65 OU IP44 171

1

2

3

FLOODLIGHT MAX IP66

IK08 C5 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Classe I - Corpo de alumínio cinzento (semelhante ao RAL 9006), lentes de policarbonato e difusor de vidro temperado transparente. Muito robusto: IP66/IK08, resistência ao impacto de bola (de acordo com DIN 18032-3:2023) e classe de corrosão C5 (de acordo com EN 12944) - Consistindo em módulos de luz ajustáveis individualmente - fonte de alimentação de 220-480V com proteção contra sobretensão de 20kV, pode ser instalado no suporte ou deslocado até 150m (neste caso, usar a caixa de ligação para um instalação fácil e segura) - A mesma fonte de alimentação funciona em On/Off, DALI D4i (compatível com IoT com PARTS 251, 252 e 253), DMX, 0-10V, PWM - Possibilidade de adicionar módulos inteligentes (detetores, módulos comunicantes...) com instalação de aptadores Zhaga ou Nema (opcional) – Flicker muito reduzido < 1%, PstLM < 1 et SVM < 0,4 - ULR 0%[4] - Temperatura de funcionamento : -40...+50°C - ENEC - Garantia 5 anos

PERFORMANCE CLASS

Projetores

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
FL MAX LUM 600W/730 R10	4099854682278	86 000	141	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/740 R10	4099854682285	93 000	152	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/857 R10	4099854682292	76 800	126	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/730 R25	4099854682308	85 300	139	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/740 R25	4099854682315	92 300	151	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/857 R25	4099854682322	76 000	124	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/730 R45	4099854682339	85 600	140	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/740 R45	4099854682346	92 600	151	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/857 R45	4099854682353	76 400	125	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/730 ASYM 65 x 120	4099854682360	77 600	128	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/740 ASYM 65 x 120	4099854682377	84 000	138	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 600W/857 ASYM 65 x 120	4099854682384	69 300	114	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	8 800	589 x 329 x 21	✓	1	1
FL MAX LUM 900W-1200W/730 R10	4099854682391	136 000 172 800	151 / 144	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/740 R10	4099854682407	147 000 186 800	163 / 155	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/857 R10	4099854682438	121 000 154 800	135 / 129	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/730 R25	4099854682445	135 000 171 200	149 / 142	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/740 R25	4099854682452	146 000 185 000	161 / 154	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/857 R25	4099854682469	120 500 153 000	133 / 127	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/730 R45	4099854682476	135 000 171 500	149 / 143	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/740 R45	4099854682483	146 000 185 000	161 / 154	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/857 R45	4099854682490	120 800 153 700	133 / 128	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/730 ASYM 65 x 120	4099854682506	120 800 156 900	134 / 130	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/740 ASYM 65 x 120	4099854682513	130 800 169 600	145 / 141	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 900W-1200W/857 ASYM 65 x 120	4099854682520	108 000 140 500	120 / 117	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	19 400	782 x 660 x 40	✓	1	2
FL MAX LUM 1800W/730 R10	4099854682537	252 900	140	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/740 R10	4099854682544	273 000	151	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/857 R10	4099854682551	227 200	126	10°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/730 R25	4099854682568	253 600	140	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/740 R25	4099854682575	274 000	152	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/857 R25	4099854682582	227 400	126	25°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/730 R45	4099854682599	248 800	138	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/740 R45	4099854682605	268 000	149	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/857 R45	4099854682612	222 900	123	45°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/730 ASYM 65 x 120	4099854682629	227 700	126	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/740 ASYM 65 x 120	4099854682636	245 900	136	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3
FL MAX LUM 1800W/857 ASYM 65 x 120	4099854682643	204 400	113	65° x 120°	115 000 h	75 000 h	40 000 h	25 900	870 x 660 x 40	✓	1	3

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : representa a quantidade de fluxo luminoso emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

2

3

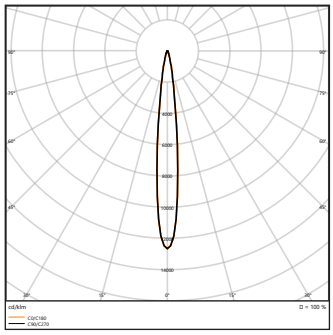
4

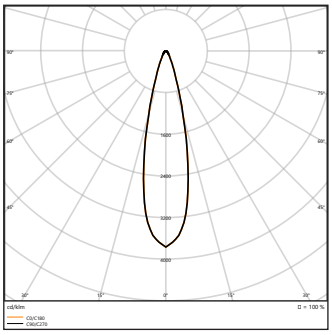
ACESSÓRIOS FLOODLIGHT MAX E FLOODLIGHT FLEX

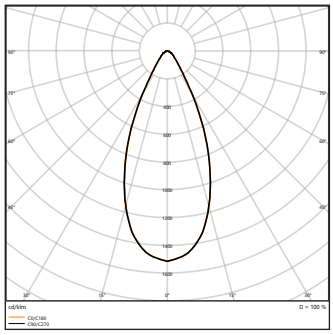
IK08 C5 LEDVANCE 5 Anos Garantia

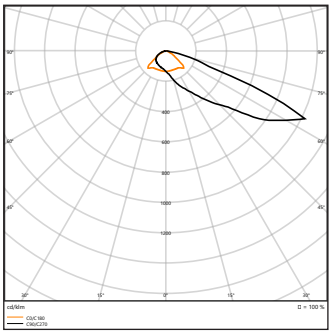
Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.
Fontes de alimentação DALI (funcionamento On/Off, DALI D4i, DMX, 0-10V, PWM) portáveis. Dê preferência aos cabos H05RN-F ou H07RN-F para ligação												
FL MAX Alimentation 600W DALI	**4099854681646**	—	—	—	—	—	—	5 000	487 x 199 x 105	✓	1	1
FL MAX Alimentation 900W DALI	**4099854681677**	—	—	—	—	—	—	6 100	487 x 199 x 105	✓	1	1
FL MAX Alimentation 1200W DALI	**4099854681653**	—	—	—	—	—	—	6 100	487 x 199 x 105	✓	1	1
FL MAX Alimentation 1800W DALI	**4099854681660**	—	—	—	—	—	—	8 900	487 x 199 x 148	✓	1	1
Alimentações												
FL MAX CONNECTOR BOX	**4099854696176**	—	—	—	—	—	—	—	247 x 151 x 77	—	1	2
FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	**4099854680076**	—	—	—	—	—	—	—	95 x 90 x 134	—	1	3
FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	**4099854680113**	—	—	—	—	—	—	—	114 x 95 196	—	1	4

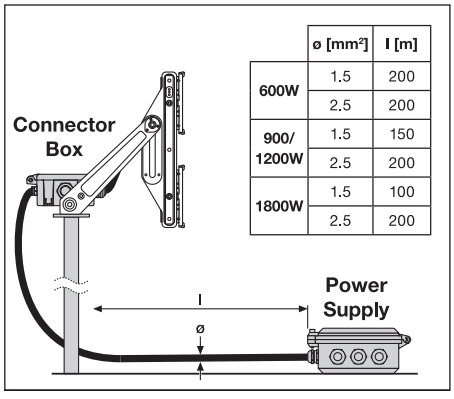
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO


Ótica R10


Ótica R25


Ótica R45


Ótica A65 x 120



	ø [mm²]	l [m]
600W	1.5	200
	2.5	200
900/ 1200W	1.5	150
	2.5	200
1800W	1.5	100
	2.5	200

Fonte de alimentação afastada

FLOODLIGHT MAX	α = 0°	α = 15°	α = 30°	α = 45°	α = 60°	α = 75°	
600 W	0.022 m²	0.06 m²	0.094 m²	0.123 m²	0.135 m²	0.148 m²	< 63 kg
900 W / 1200 W	0.022 m²	0.121 m²	0.194 m²	0.246 m²	0.270 m²	0.297 m²	< 170 kg
1800 W	0.022 m²	0.181 m²	0.291 m²	0.368 m²	0.405 m²	0.445 m²	< 218 kg

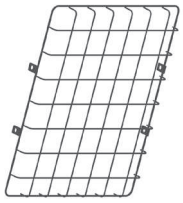
Resistência ao vento

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

2

3



4

FLOODLIGHT HIGH MAST

IK10 IP66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.
FLOODLIGHT HIGH MAST											
Classe I - Corpo em alumínio e difusor em vidro temperado - IP66 - IK10 - Temperatura de funcionamento -40...+50ºC - Garantia 5 anos											
FL H M LUM V 300W 730 SYM R12	**4099854195655**	33600		12 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 740 SYM R12	**4099854195662**	36000		12 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 757 SYM R12	**4099854195679**	36000		12 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 730 SYM R30	**4099854195778**	39600		30 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 740 SYM R30	**4099854195815**	42000		30 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 757 SYM R30	**4099854195846**	42000		30 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 730 SYM R60	**4099854195891**	39600		60 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 740 SYM R60	**4099854195907**	42000		60 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 757 SYM R60	**4099854195914**	42000		60 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 730 SYM R90	**4099854195976**	39600		90 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 740 SYM R90	**4099854196003**	42000		90 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 757 SYM R90	**4099854196010**	42000		90 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 730 ASYM110X30	**4099854196058**	33600		110 ° x 30 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓		1
FL H M LUM V 300W 740 ASYM110X30	**4099854196065**	36000		110 ° x 30 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 300W 757 ASYM110X30	**4099854196072**	36000		110 ° x 30 °	100000 h	100000 h	8 650	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 730 SYM R12	**4099854196119**	56000		12 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 740 SYM R12	**4099854196218**	60000		12 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 730 SYM R30	**4099854196287**	66000		30 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 740 SYM R30	**4099854196324**	70000		30 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 757 SYM R30	**4099854196331**	70000		30 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 730 SYM R60	**4099854196362**	66000		60 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 740 SYM R60	**4099854196379**	70000		60 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 757 SYM R60	**4099854196386**	70000		60 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 730 SYM R90	**4099854196393**	66000		90 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 740 SYM R90	**4099854196423**	70000		90 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 757 SYM R90	**4099854196430**	70000		90 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 730 ASYM110X30	**4099854196447**	56000		110 ° x 30 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 740 ASYM110X30	**4099854196454**	60000		110 ° x 30 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
FL H M LUM V 500W 757 ASYM110X30	**4099854196461**	60000		110 ° x 30 °	100000 h	100000 h	9 700	479 x 389 x 243	✓	1	1
Alimentação e outros acessórios											
FL H M POWER SUPPLY V 300W	**4099854196508**	-		-	-	-	1 700	317 x 201 x 61	✓	1	2
FL H M POWER SUPPLY V 500W	**4099854196522**	-		-	-	-	2 350	317 x 201 x 61	✓	1	2
FL H M POWER SUPPLY V 300W DALI	**4099854196607**	-		-	-	-	2 800	317 x 201 x 61	✓	1	2
FL H M POWER SUPPLY V 500W DALI	**4099854198724**	-		-	-	-	3 650	317 x 201 x 61	✓	1	3
FL HIGH MAST CUT OFF HOOD 6X1	**4099854216053**	-		-	-	-	740	x x 126.5	✓	1	4

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : representa a quantidade de fluxo luminoso emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

2

FLOODLIGHT ECO HP (HIGH POWER)

IK08 IP66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			
FLOODLIGHT ECO HP (HIGH POWER)										
Classe I - Corpo em alumínio e difusor em policarbonato - IP65 - IK08 - Temperatura de funcionamento -40...+45ºC - Garantia 5 anos										
ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK	**4058075372443**	36600	30 °	50000h	—	10 500	522 x 370 x 152	—	1	1
ECO HP FLOOD 300W 840 N 41100LM BK	**4058075372450**	41100	60 °	50000h	—	10 500	522 x 370 x 152	—	1	1
ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM BK	**4058075372467**	40500	90 °	50000h	—	10 500	522 x 370 x 152	—	1	1
ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM BK	**4058075372474**	36600	30 °	50000h	—	10 500	522 x 370 x 152	—	1	1
ECO HP FLOOD 300W 857 N 41100LM BK	**4058075372481**	41100	60 °	50000h	—	10 500	522 x 370 x 152	—	1	1
ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM BK	**4058075372498**	40500	90 °	50000h	—	10 500	522 x 370 x 152	—	1	1
ECO HP FLOOD 500W 840 VN 61000LM BK	**4058075372528**	61000	30 °	50000h	—	17 500	575 x 604 x 152	—	1	2
ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM BK	**4058075372559**	68500	60 °	50000h	—	17 500	575 x 604 x 152	—	1	2
ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK	**4058075372580**	67500	90 °	50000h	—	17 500	575 x 604 x 152	—	1	2
ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK	**4058075372610**	61000	30 °	50000h	—	17 500	575 X 604 X 152	—	1	2
ECO HP FLOOD 500W 857 N 68500LM BK	**4058075372627**	68500	60 °	50000h	—	17 500	575 x 604 x 152	—	1	2
ECO HP FLOOD 500W 857 W 67500LM BK	**4058075372658**	67500	90 °	50000h	—	17 500	575 x 604 x 152	—	1	2

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1

FLOODLIGHT FLEX IP66

C5 IK08 IP66

5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.

FLOODLIGHT FLEX IP66

Classe I - Corpo em alumínio fundido cinzento muito robusto (semelhante ao RAL 9006): IP66 / IK08, revestimento adequado para ambientes marítimos (classe de corrosão C5 de acordo com a ISO 12944-6:2018), membrana anticondensação e resistência a sobretensões até 10kV - Adequado para aplicações desportivas, exceto piscinas interiores - Temperatura de cor muito quente (2.200K) para melhoria arquitetónica - Instalação fácil: suporte inclinado, bloco terminal automático para repicagem, 2 prensas de cabo pré-instalados: prefira cabos H05RN-F ou H07RN-F para ligação - Multi Lúmen: botão rotativo permitindo ajustar o fluxo para 100%, 85%, 70% ou 55% - 220...240V - ULR 0%[4] - Código de fluxo CIE n°3 ≥ 95%5 - Temperatura de funcionamento: -30...+50°C - ENEC - Reparável: fonte de alimentação e de luz podem ser substituídas por um profissional - Garantia 5 anos

VERSÕES ON/OFF

Ótica ASSIMÉTRICA 45° x 140°

FL FLEX 40W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373152**	3300...5800	144...150	45°x140°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	—	1	1
FL FLEX 40W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373190**	3500...6100	153...159	45°x140°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	—	1	1
FL FLEX 80W/822 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854374074**	4700...8300	104...107	45°x140°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	—	1	1
FL FLEX 80W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373237**	6500...11400	143...148	45°x140°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	—	1	1
FL FLEX 80W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373275**	6800...12000	150...155	45°x140°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	—	1	1
FL FLEX 130W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373305**	10800...19000	146...151	45°x140°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 130W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373398**	11300...19800	152...158	45°x140°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373466**	14500...25500	142...146	45°x140°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373510**	15700...27500	153...159	45°x140°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 250W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373589**	21100...37000	148...153	45°x140°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	—	1	1
FL FLEX 250W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373633**	22200...39000	156...161	45°x140°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	—	1	1
FL FLEX 360W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373725**	29600...52000	144...149	45°x140°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 360W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373794**	31900...56000	156...161	45°x140°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 450W/830 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373862**	37100...60000	144...150	45°x140°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	—	1	1
FL FLEX 450W/840 Multi Lumen A45 x 140 WAL	**4099854373985**	39900...70000	156...161	45°x140°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	—	1	1

Ótica ASSIMÉTRICA 55° x 120°

FL FLEX 40W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373176**	3400...5900	147...155	55°x120°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	—	1	1
FL FLEX 40W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373213**	3500...6200	155...159	55°x120°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	—	1	1
FL FLEX 80W/822 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854374081**	4800...8400	104...109	55°x120°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	—	1	1
FL FLEX 80W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373251**	6600...11500	144...150	55°x120°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	—	1	1
FL FLEX 80W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373282**	6900...12100	151...157	55°x120°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	—	1	1
FL FLEX 130W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373329**	10900...19100	147...152	55°x120°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 130W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373411**	11300...19900	153...158	55°x120°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373473**	14600...25700	142...147	55°x120°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373541**	15800...27700	154...160	55°x120°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 250W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373596**	21100...37000	148...153	55°x120°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	—	1	1
FL FLEX 250W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373664**	22200...39000	156...161	55°x120°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	—	1	1
FL FLEX 360W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373732**	29600...52000	144...149	55°x120°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 360W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373800**	31900...56000	156...161	55°x120°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 450W/830 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854373947**	37100...65000	144...150	55°x120°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	—	1	1
FL FLEX 450W/840 Multi Lumen A55 x 120 WAL	**4099854374029**	39900...70000	156...161	55°x120°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	—	1	1

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : representa a quantidade de fluxo luminoso emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

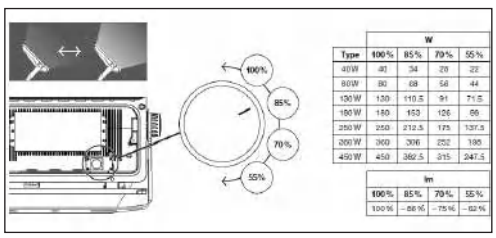
1

FLOODLIGHT FLEX IP66

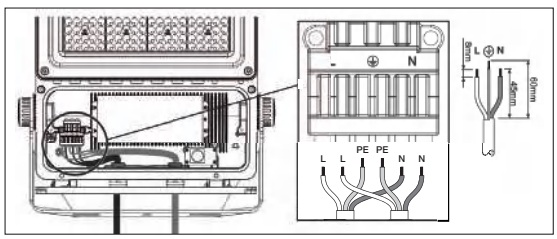
C5 | IK08 | IP66 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

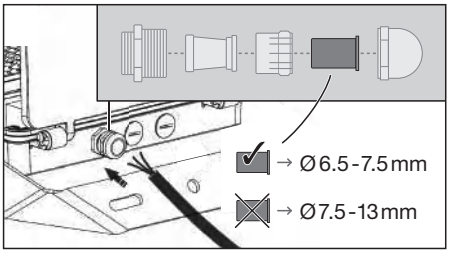
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	Peso(g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
Ótica ASSIMÉTRICA 60º x 110º											
FL FLEX 360W/830 Multi LumenA60 x 110 WAL	**4099854373763**	27400 ... 48000	133 ... 138	60ºx110º	120000 h	100000 h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 360W/840 Multi Lumen A60 x 110 WAL	**4099854373824**	29600 ... 52000	144 ... 149	60ºx110º	120000 h	100000 h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 450W/830 Multi Lumen A60 x 110 WAL	**4099854373886**	34200 ... 60000	133 ... 138	60ºx110º	120000 h	100000 h	15500	751x480x105	—	1	1
Fl FLEX 450W/840 Multi Lumen A60 x 11 O WAL	**4099854374005**	37100 ... 65000	144 ... 150	60ºx110º	120000 h	100000 h	15500	751x480x105	—	1	1
Ótica SIMÉTRICA ROTACIONAL 20° muito fechada											
FL FLEX 360W/830 Multi Lumen R20 WAL	**4099854373770**	27600...48500	135...139	20°	120000 h	100000 h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 360W/840 Multi Lumen R20 WAL	**4099854373848**	29900...52500	146...151	20°	120000 h	100000 h	13800	751x480x105	—	1	1
FL FLEX 450W/830 Multi Lumen R20 WAL	**4099854373961**	34800...61000	136...141	20°	120000 h	100000 h	15500	755x538x105	—	1	1
FL FLEX 450W/840 Multi Lumen R20 WAL	**4099854374043**	37600...66000	147...152	20°	120000 h	100000 h	15500	755x538x105	—	1	1
Ótica SIMÉTRICA ROTACIONAL 30° fechada											
FL FLEX 130W/822 Multi Lumen R30 WAL	**4099854374104**	8600...15000	115...120	30°	120000 h	100000 h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 130W/830 Multi Lumen R30 WAL	**4099854373374**	11300...19900	153...158	30°	120000 h	100000 h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 130W/840 Multi Lumen R30 WAL	**4099854373442**	11900...20800	160...166	30°	120000 h	100000 h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/830 Multi Lumen R30 WAL	**4099854373497**	15400...27000	150...156	30°	120000 h	100000 h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/840 Multi Lumen R30 WAL	**4099854373572**	16000...28000	156...162	30°	120000 h	100000 h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 250W/830 Multi Lumen R30 WAL	**4099854373619**	21400...37500	150...156	30°	120000 h	100000 h	8000	627x416x68	—	1	1
FL FLEX 250W/840 Multi Lumen R30 WAL	**4099854373695**	22500...39500	158...164	30°	120000 h	100000 h	8000	627x416x68	—	1	1
Ótica SIMÉTRICA ROTACIONAL 60° aberta											
FL FLEX 130W/830 Multi Lumen R60 WAL	**4099854373350**	11300...19900	153...158	60°	120000 h	100000 h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 130W/840 Multi Lumen R60 WAL	**4099854373428**	11900...20800	160...166	60°	120000 h	100000 h	5900	492x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/830 Multi Lumen R60 WAL	**4099854373480**	15400...27000	150...156	60°	120000 h	100000 h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 180W/840 Multi Lumen R60 WAL	**4099854373565**	16000...28000	156...162	60°	120000 h	100000 h	6500	552x361x68	—	1	1
FL FLEX 250W/830 Multi Lumen R60 WAL	**4099854373602**	21400...37500	150...156	60°	120000 h	100000 h	8000	627x416x68	—	1	1
FL FLEX 250W/840 Multi Lumen R60 WAL	**4099854373688**	22500...39500	158...164	60°	120000 h	100000 h	8000	627x416x68	—	1	1
FL 20 17W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854305849**	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000 h	75000 h	526	157x141x38		12*	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Multi Lumen





		230 Vac		
		C10A	B16A	C16A
40 W	0.09 m²	12	12	20
80 W	0.12 m²	20	28	32
130 W	0.15 m²	10	10	17
180 W	0.17 m²	8	7	12
250 W	0.22 m²	6	6	10
360 W	0.32 m²	4	3	6
450 W	0.36 m²	3	3	5

Resistência ao vento

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

FLOODLIGHT FLEX IP66

C5 D4i IK08 IP66 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			
VERSÕES DALI D4i - Sem Touch Dim												
Ótica ASSIMÉTRICA 45°x140°												
FL FLEX DALI 40W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373145**	5 800	145	45°x140°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 40W/840 A45 x 140 WAL	**4099854373183**	6 100	153	45°x140°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	✓	1	1
L FLEX DALI 80W/822 A45 x 140 WAL	**4099854374135**	8 300	104	45°x140°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 80W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373220**	11 400	143	45°x140°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 80W/840 A45 x 140 WAL	**4099854373268**	12 000	150	45°x140°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373312**	19 000	146	45°x140°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/840 A45 x 140 WAL	**4099854373381**	19 800	152	45°x140°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373503**	25 500	142	45°x140°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/840 A45 x 140 WAL	**4099854373626**	27 500	153	45°x140°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373701**	37 000	148	45°x140°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/840 A45 x 140 WAL	**4099854373787**	39 000	156	45°x140°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 360W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373879**	52 000	144	45°x140°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 360W/840 A45 x 140 WAL	**4099854373923**	56 000	156	45°x140°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/830 A45 x 140 WAL	**4099854373992**	65 000	144	45°x140°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/840 A45 x 140 WAL	**4099854374067**	70 000	156	45°x140°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
Ótica ASSIMÉTRICA 55° x 120°												
FL FLEX DALI 40W/830 A55 x 120 WAL	**4099854373169**	5 900	148	55°x120°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 40W/840 A55 x 120 WAL	**4099854373206**	6 200	155	55°x120°	120000h	100000h	50000h	3600	406x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 80W/822 A55 x 120 WAL	**4099854374142**	8 400	105	55°x120°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 80W/830 A55 x 120 WAL	**4099854373244**	11 500	144	55°x120°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 80W/840 A55 x 120 WAL	**4099854373299**	12 100	151	55°x120°	120000h	100000h	50000h	4700	479x277x67	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/830 A55 x 120 WAL	**4099854373336**	19 100	147	55°x120°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/840 A55 x 120 WAL	**4099854373404**	19 900	153	55°x120°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/830 A55 x 120 WAL	**4099854373527**	25 700	143	55°x120°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/840 A55 x 120 WAL	**4099854373640**	27 700	154	55°x120°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/830 A55 x 120 WAL	**4099854373718**	37 000	148	55°x120°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/840 A55 x 120 WAL	**4099854373817**	39 000	156	55°x120°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 360W/830 A55 x 120 WAL	**4099854373893**	52 000	144	55°x120°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 360W/840 A55 x 120 WAL	**4099854373930**	56 000	156	55°x120°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/830 A55 x 120 WAL	**4099854374036**	65 000	144	55°x120°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/840 A55 x 120 WAL	**4099854374111**	70 000	156	55°x120°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
Ótica ASSIMÉTRICA 60° x 110°												
FL FLEX DALI 360W/830 A60 x 110 WAL	**4099854373909**	48 000	133	60°x110°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 360W/840 A60 x 110 WAL	**4099854373954**	52 000	144	60°x110°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/830 A60 x 110 WAL	**4099854374012**	60 000	133	60°x110°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/840 A60 x 110 WAL	**4099854374098**	65 000	144	60°x110°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

2

3

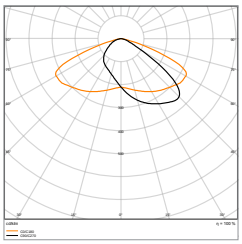
4

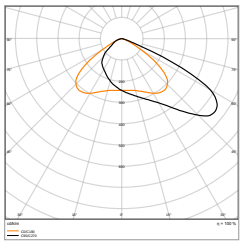
FLOODLIGHT FLEX IP66

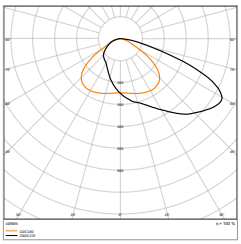
C5 D4i IK08 IP66

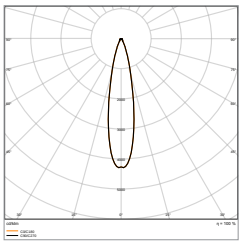
LEDVANCE 5 Anos Garantia

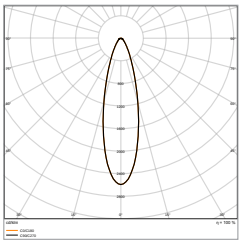
Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.
Ótica SIMÉTRICA ROTACIONAL 20° muito fechada												
FL FLEX DALI 360W/830 R20 WAL	**4099854373916**	28600...52000	144	20°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 360W/840 R20 WAL	**4099854373978**	31350...57000	158	20°	120000h	100000h	50000h	13800	751x480x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/830 R20 WAL	**4099854374050**	35750...65000	144	20°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
FL FLEX DALI 450W/840 R20 WAL	**4099854374128**	72000...39600	160	20°	120000h	100000h	50000h	15500	755x538x105	✓	1	1
Ótica SIMÉTRICA ROTACIONAL 30° fechada												
FL FLEX DALI 130W/822 R30 WAL	**4099854374159**	9900...18000	138	30°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/830 R30 WAL	**4099854373367**	10725...19500	150	30°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/840 R30 WAL	**4099854373459**	11275...20500	158	30°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/830 R30 WAL	**4099854373558**	14300...26000	144	30°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/840 R30 WAL	**4099854373671**	15675...28500	158	30°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/830 R30 WAL	**4099854373756**	20075...36500	146	30°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/840 R30 WAL	**4099854373855**	21725...39500	158	30°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
Ótica SIMÉTRICA ROTACIONAL 60° aberta												
FL FLEX DALI 130W/830 R60 WAL	**4099854373343**	11000...20000	154	60°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 130W/840 R60 WAL	**4099854373435**	11550...21000	162	60°	120000h	100000h	50000h	5900	492x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/830 R60 WAL	**4099854373534**	14575...26500	147	60°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 180W/840 R60 WAL	**4099854373657**	15950...29000	161	60°	120000h	100000h	50000h	6500	552x361x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/830 R60 WAL	**4099854373749**	20625...37500	150	60°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
FL FLEX DALI 250W/840 R60 WAL	**4099854373831**	22000...40000	160	60°	120000h	100000h	50000h	8000	627x416x68	✓	1	1
Acessórios												
FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	**4099854680038**	—	—	—	—	—	—	2765	266 x 129 x 132	—	1	2
FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	**4099854680076**	—	—	—	—	—	—	260	95 x 90 x 134	—	1	3
FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	**4099854680113**	—	—	—	—	—	—	590	114 x 95 196	—	1	4

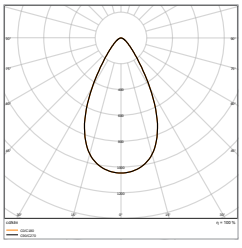

45°x140°


55°x120°

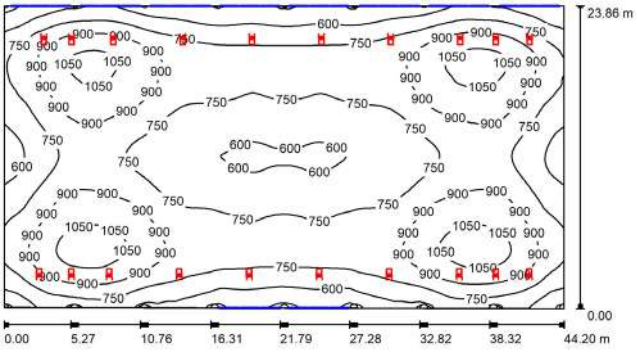

60°x110°

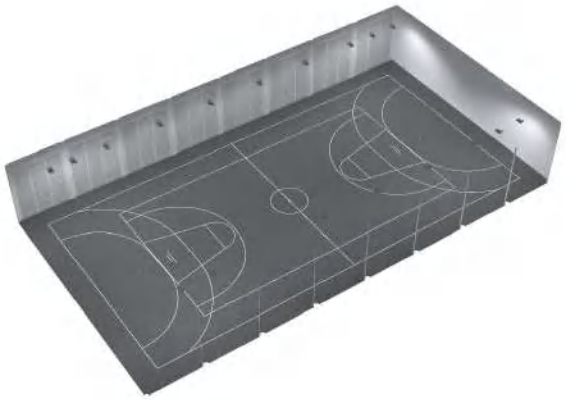

R20


R30


R60

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)





RESULTADOS NA ÁREA DE JOGO:

Zona	Iluminância média	Emín	Emáx	W/m²/100 Lux	Uniformidade E_{min}/E_m
Campo de andebol	**811 lx** (requisito 750 lx)	667 lx	979 lx	0,87W/m²/100 lux	**0,82**
Campo de basquetebol	**850 lx** (requisito 750 lx)	679 lx	972 lx	0,87W/m²/100 lux	**0,80**

Nb	Luminária	Lumen	Potência [W]	Rendimento [lm/W]
20	PROJETOR FL FLEX ASYM 55 X 120 360W ML 840	56 000	**360**	**158**

DADOS DO ESPAÇO

- Campo de Andebol:
  - Área de referência: 40 m x 20 m
  - Tipo: Classe 1
- Campo de Basquetebol:
  - Área de referência: 28 m x 15 m
  - Tipo: Classe 1
- Taxa de reflexão:
  - Muros 50 %
  - Teto 70 %
  - Solo 20 %

BASE DE CÁLCULO

- Base de cálculo: EN 12193
- Iluminância média necessária: 750 lx
- Fator de manutenção: 0,80
- Uniformidade exigida > ou igual a 0,7
- Altura de instalação: 7 metros

PROJETORES FL ARENA LEDVANCE

Para os seus projetos de iluminação desportiva de alto nível (Estádio UEFA, FIFA) ou para quem necessita de transmissão televisiva, temos uma gama de projetores especialmente dedicados: o **ARENA FLOODLIGHT**.

Não hesite em contactar o seu representante de vendas para mais detalhes!

AS VANTAGENS:

- TV 4K UHD
- IRC 70, IRC80, IRC95
- 3 000K, 4 000K et 5 700K
- Até 1 500W
- Até 217 000 lm
- Até 120 000h L80 @ 25°C

FL ARENA QUATTRO 1280W

1

2

FLOODLIGHTS GEN4 IP66

MULTI LUMEN | D | C4 | IP66 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			

FLOODLIGHT GEN4 IP66 SIMÉTRICO 100°

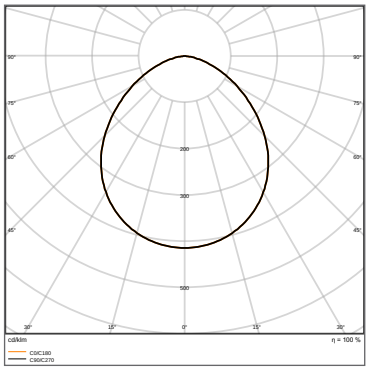
PERFORMANCE CLASS

Classe I - Natureloop: Corpo 100% em alumínio reciclado em preto (RAL 9017) ou branco (RAL 9003) - Robusto: IP66, IK07 para < 50W de potência - IK08 para 50W >, membrana para evitar condensação no interior do projetor, bucim estanque - Corrosão classe C4 segundo ISO 12944-6:2018: para aplicação em zonas costeiras (mas não para instalação à beira-mar) - Não adequado para piscinas interiores - Design compacto - Difusor de vidro temperado fosco: muito boa uniformidade e conforto visual - Suporte de montagem inclinado para fácil instalação - ULR 0%[4] - Pré-cablagem (1 m) - Temperaturas de funcionamento: -30...+50 °C - ENEC - 220…240 V - Garantia 5 anos

Potências Baixas - IK07

FL 10 8W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305689	780/1100	130/137	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	420	136x127x36	12*	1
FL 10 8W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305702	780/1100	130/137	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	420	136x127x36	12*	2
FL 10 8W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305665	850/1200	142/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	420	136x127x36	12*	1
FL 10 8W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305726	850/1200	142/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	420	136x127x36	12*	2
FL 10 8W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305740	850/1200	142/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	420	136x127x36	12*	1
FL 10 8W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305764	850/1200	142/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	420	136x127x36	12*	2
FL 20 17W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305788	1465/2200	133/129	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	526	157x141x38	12*	1
FL 20 17W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305801	1465/2200	133/129	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	526	157x141x38	12*	2
FL 20 17W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305825	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	526	157x141x38	12*	1
FL 20 17W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305849	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	526	157x141x38	12*	2
FL 20 17W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305863	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	526	157x141x38	12*	1
FL 20 17W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305887	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	526	157x141x38	12*	2
FL 50 41W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305924	3670/5500	136/134	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	830	201x179x43	8*	1
FL 50 41W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305948	3670/5500	136/134	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	830	201x179x43	8*	2
FL 50 41W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854305962	4000/6000	148/146	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	830	201x179x43	8*	1
FL 50 41W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854305986	4000/6000	148/146	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	830	201x179x43	8*	2
FL 50 41W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854306006	4000/6000	148/146	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	830	201x179x43	8*	1
FL 50 41W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	4099854306020	4000/6000	148/146	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	830	201x179x43	8*	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



FL 50 41W/840 SYM 100 ML

FL 10 P 8W 1K2LM 830 PS SY100	8 W / 780 lm	8 W / 1100 lm
FL 10 P 8W 1K2LM 840 PS SY100	8 W / 850 lm	8 W / 1200 lm
FL 10 P 8W 1K2LM 865 PS SY100	8 W / 850 lm	8 W / 1200 lm
FL 20 P 17W 2K4LM 830 PS SY100	11 W / 1465 lm	17 W / 2930 lm
FL 20 P 17W 2K4LM 840 PS SY100	11 W / 1600 lm	17 W / 2400 lm
FL 20 P 17W 2K4LM 865 PS SY100	11 W / 1600 lm	17 W / 2400 lm
FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100	27 W / 3670 lm	41 W / 5500 lm
FL 50 P 41W 6KLM 840 PS SY100	27 W / 4000 lm	41 W / 6000 lm
FL 50 P 41W 6KLM 865 PS SY100	27 W / 4000 lm	41 W / 6000 lm

Multi Lumen

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

2

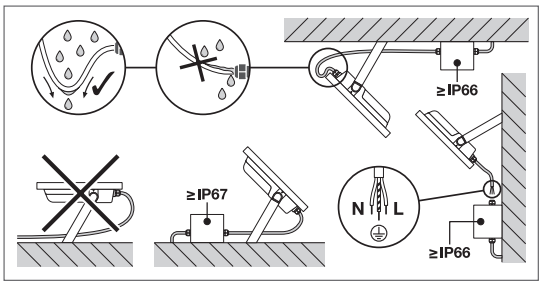
FLOODLIGHTS GEN4 IP66

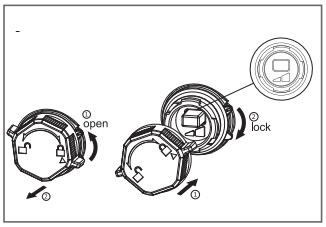
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]		
Potências Médias - IK08											
FL 100 69W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306082**	7320/9150	138/133	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1712	236x267x52	4*	1
FL 100 69W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306143**	7320/9150	138/133	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1712	236x267x52	4*	2
FL 100 69W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306167**	8000/10000	150/145	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1712	236x267x52	4*	1
FL 100 69W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306181**	8000/10000	150/145	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1712	236x267x52	4*	2
FL 100 69W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306204**	8000/10000	150/145	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1712	236x267x52	4*	1
FL 100 69W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306228**	8000/10000	150/145	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1712	236x267x52	4*	2
FL 150 100W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306242**	11670/14000	141/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2820	266x343x55	1	1
FL 150 100W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306266**	11670/14000	141/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2820	266x343x55	1	2
FL 150 100W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306280**	12500/15000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2820	266x343x55	1	1
FL 150 100W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306303**	12500/15000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2820	266x343x55	1	2
FL 150 100W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306327**	12500/15000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2820	266x343x55	1	1
FL 150 100W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306341**	12500/15000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2820	266x343x55	1	2
FL 200 133W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306365**	16275/18600	139/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3476	294x376x58	1	1
FL 200 133W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306389**	16275/18600	139/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3476	294x376x58	1	2
FL 200 133W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306402**	17500/20000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3476	294x376x58	1	1
FL 200 133W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306426**	17500/20000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3476	294x376x58	1	2
FL 200 133W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306464**	17500/20000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3476	294x376x58	1	1
FL 200 133W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306488**	17500/20000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3476	294x376x58	1	2
FL 250 167W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306563**	21060/23400	140/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	4420	329x409x61	1	1
FL 250 167W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306587**	21060/23400	140/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	4420	329x409x61	1	2
FL 250 167W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306600**	22500/25000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	4420	329x409x61	1	1
FL 250 167W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306624**	22500/25000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	4420	329x409x61	1	2
FL 250 167W/865 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306648**	22500/25000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	4420	329x409x61	1	1
FL 250 167W/865 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306662**	22500/25000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	4420	329x409x61	1	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

FL 100 P69W 10KLM 830 PS SY100	53W/7320lm	69W/9150lm
FL 100 P69W 10KLM 840 PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL 100 P69W 10KLM 865 PS SY100	53W/8000lm	69W/10000lm
FL 150 P100W 15KLM 830 PS SY100	83W/11670lm	100W/14000lm
FL 150 P100W 15KLM 840 PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL 150 P100W 15KLM 865 PS SY100	83W/12500lm	100W/15000lm
FL 200 P133W 20KLM 830 PS SY100	117W/16275lm	133W/18600lm
FL 200 P133W 20KLM 840 PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL 200 P133W 20KLM 865 PS SY100	117W/17500lm	133W/20000lm
FL 250 P167W 25KLM 830 PS SY100	150W/21060lm	167W/23400lm
FL 250 P167W 25KLM 840 PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm
FL 250 P167W 25KLM 865 PS SY100	150W/22500lm	167W/25000lm

Multi Lumen





Seletor de potência

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada..

1

2

3

FLOODLIGHT SENSOR GEN4 IP66

MULTI LUMEN | D | C4 | IP66 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.

FLOODLIGHT SENSOR IP66

PERFORMANCE CLASS

Classe I - Natureloop: Corpo em alumínio 100% reciclado em preto (RAL 9017) ou branco (RAL 9003) - Detetor de presença e luminosidade PIR ajustável: fácil configuração dos parâmetros de sensibilidade luminosa e deteção de movimento através de botão rotativo - Robusto: IP66, IK07 (detetor IK05), membrana para evitar condensação no interior do projetor, bucim estanque - Classe de corrosão C4 de acordo com ISO 12944-6:2018: para aplicação em locais costeiros (mas não para instalação à beira mar) - Não adequado para piscinas interiores - Design compacto - Difusor em vidro temperado fosco: excelente uniformidade e bom conforto visual - Suporte de montagem inclinado para instalação fácil - Pré-cablagem (1 m) - Temperaturas de funcionamento : -30...+50 °C - ENEC - 220…240 V - Garantia 5 anos

FL 10 Sensor PIR 8W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306747**	780/1100	130/137	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	478	136x170x56,5	✓	12*	1
FL 10 Sensor PIR 8W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306709**	780/1100	130/137	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	478	136x170x56,5	✓	12*	2
FL 10 Sensor PIR 8W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306808**	850/1200	142/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	478	136x170x56,5	✓	12*	1
FL 10 Sensor PIR 8W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306785**	850/1200	142/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	478	136x170x56,5	✓	12*	2
FL 20 Sensor PIR 17W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854309489**	1465/2200	133/129	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	576	157x183x56,5	✓	12*	1
FL 20 Sensor PIR 17W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854309465**	1465/2200	133/129	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	576	157x183x56,5	✓	12*	2
FL 20 Sensor PIR 17W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854309526**	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	576	157x183x56,5	✓	12*	1
FL 20 Sensor PIR 17W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854309502**	1600/2400	145/140	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	576	157x183x56,5	✓	12*	2
FL 50 Sensor PIR 41W/830 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306860**	3670/5500	136/134	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	888	201x219x56,5	✓	8*	1
FL 50 Sensor PIR 41W/830 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306822**	3670/5500	136/134	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	888	201x219x56,5	✓	8*	2
FL 50 Sensor PIR 41W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	**4099854306921**	4000/6000	148/146	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	888	201x219x56,5	✓	8*	1
FL 50 Sensor PIR 41W/840 SYM 100 Multi Lumen Branco	**4099854306884**	4000/6000	148/146	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	888	201x219x56,5	✓	8*	2

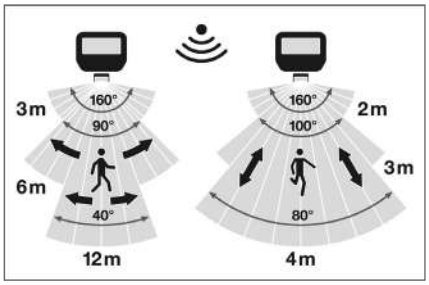
FLOODLIGHT PHOTOCELL IP66

PERFORMANCE CLASS

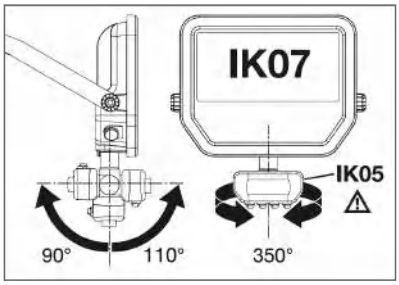
Classe I - Natureloop: Corpo em alumínio 100% alumínio reciclado preto (RAL 9017) ou branco (RAL 9003) – Fotocélula de luz diurna integrada - Robusto: IP66, IK08, membrana que previne a condensação no interior do projetor, bucim estanque - Classe de corrosão C4 de acordo com ISO 12944-6:2018: para aplicações costeiras (mas não para instalação à beira-mar) - Não adequado para piscinas interiores - Design compacto - Difusor de vidro temperado fosco: excelente uniformidade e conforto visual - Suporte de montagem inclinado para fácil instalação - Pré-cablagem (1 m) - Temperaturas de funcionamento : -30...+50 °C - ENEC - 220…240 V - Garantia 5 anos

FL 100 PCELL P 69W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854**306945**	8000/10000	150/145	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	1720	236x267x52	—	4*	3
FL 150 PCELL P 100W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854**307003**	12500/15000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	2828	266x343x55	—	1	3
FL 200 PCELL P 133W/840 SYM 100 Multi Lumen Preto	4099854**307041**	17500/20000	150/150	100° x 100°	100000h	75000h	35000h	3484	294x376x58	—	1	3

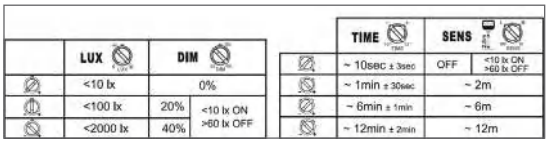
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Áreas de deteção do Sensor



Orientação do detetor



Regulação do detetor

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

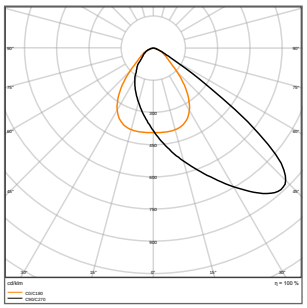
1

FLOODLIGHT AREA IP66

MULTI LUMEN | C4 | D | IP65 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			
FLOODLIGHT AREA IP66												
Classe I - Natureloop: Corpo em alumínio 100% reciclado em preto (RAL 9017) - Robusto: IP66, IK07 (< 50W) e IK08 (≥ 50W) - Difusor de vidro temperado - Membrana que evita a condenação no interior do projetor, bucim estanque - Classe de corrosão C4 de acordo com ISO 12944-6:2018: para aplicações costeiras (mas não instalação à beira-mar) - Não adequado para piscinas interiores - Suporte de montagem inclinado - ULR 0%[4] - Pré-cablagem (1 m) - Temperaturas de funcionamento: -30...+50 °C - 220-240 V - Multi Lumen: seletor de potência de 2 níveis – Flicker muito reduzido < 5%- SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0) - Garantia 5 anos												
FL AREA 16W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427145**	1 300/1 850	118/116	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	538	157 x 141 x 38	—	1	1
FL AREA 16W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427169**	1 400/2 000	127/125	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	538	157 x 141 x 38	—	1	1
FL AREA 32W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427183**	3 000/4 200	136/131	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	850	201 x 179 x 43	—	1	1
FL AREA 32W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427206**	3 250/4 500	148/141	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	850	201 x 179 x 43	—	1	1
FL AREA 50W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427220**	4 900/6 500	136/130	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	1 747	236 x 267 x 52	—	1	1
FL AREA 50W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427305**	5 250/7 000	146/140	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	1 747	236 x 267 x 52	—	1	1
FL AREA 67W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427336**	7 700/9 300	143/139	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	2 640	266 x 343 x 55	—	1	1
FL AREA 67W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427381**	8 250/10 000	153/149	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	2 640	266 x 343 x 55	—	1	1
FL AREA 100W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427428**	11 600/14 000	143/140	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	3 576	294 x 376 x 58	—	1	1
FL AREA 100W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427459**	12 500/15 000	154/150	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	3 576	294 x 376 x 58	—	1	1
FL AREA 133W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427527**	16 250/18 600	141/140	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	4 540	329 x 409 x 61	—	1	1
FL AREA 133W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854427558**	117 50/20 000	152/150	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	4 540	329 x 409 x 61	—	1	1
FL AREA 160W/830 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854720987**	18 750/23 400	146/150	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	4 540	329 x 409 x 61	—	1	1
FL AREA 160W/840 Multi Lumen Asym 48° x 85° Preto	**4099854721007**	20 000/25 000	156/160	48° x 85°	100 000 h	75 000 h	35 000 h	4 540	329 x 409 x 61	—	1	1

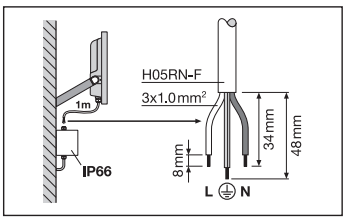
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



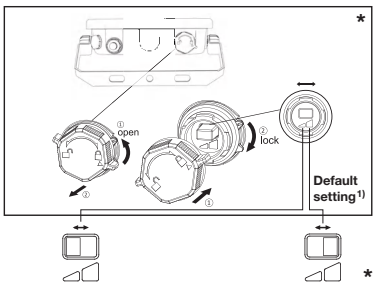
Ótica 48° x 85°

	m²
16 W	0.015 m²
32 W	0.025 m²
50 W	0.045 m²
67 W	0.070 m²
100 W	0.085 m²
133 W	0.105 m²

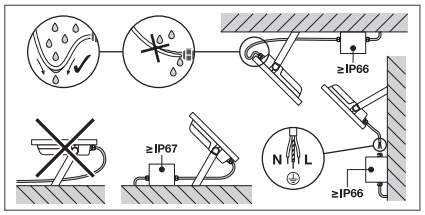
Resistência ao vento



Ligação elétrica



*



Montagem de projetor

FL AREA V 16W ML 830 A48X85 BK	11 W/1300 lm	16 W/1850 lm
FL AREA V 16W ML 840 A48X85 BK	11 W/1400 lm	16 W/2000 lm
FL AREA V 32W ML 830 A48X85 BK	22 W/3000 lm	32 W/4200 lm
FL AREA V 32W ML 840 A48X85 BK	22 W/3250 lm	32 W/4500 lm
FL AREA V 50W ML 830 A48X85 BK	36 W/4900 lm	50 W/6500 lm
FL AREA V 50W ML 840 A48X85 BK	36 W/5250 lm	50 W/7000 lm
FL AREA V 67W ML 830 A48X85 BK	54 W/7700 lm	67 W/9300 lm
FL AREA V 67W ML 840 A48X85 BK	54 W/8250 lm	67 W/10000 lm
FL AREA V 100W ML 830 A48X85 BK	81 W/11600 lm	100 W/14000 lm
FL AREA V 100W ML 840 A48X85 BK	81 W/12500 lm	100 W/15000 lm
FL AREA V 133W ML 830 A48X85 BK	115 W/16250 lm	133 W/18600 lm
FL AREA V 133W ML 840 A48X85 BK	115 W/17500 lm	133 W/20000 lm
FL AREA V 160W ML 830 A48X85 BK	125 W/18750 lm	160 W/23400 lm
FL AREA V 160W ML 840 A48X85 BK	125 W/20000 lm	160 W/25000 lm

Multi Lumen

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

2

FLOODLIGHT COMPACT IP65

IP65 IK06 LEDVANCE 3 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			No.
FLOODLIGHT COMPACT IP65											
Classe I - Corpo em alumínio, difusor em vidro temperado - IP66 - IK06 - Temperatura de funcionamento: -30...+45°C Garantia 3 anos											
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	**4058075574557**	900		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	280	114 x 109 x 29	—	8*	1
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	**4058075574571**	900		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	280	114 x 109 x 29	—	8*	1
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	**4058075574595**	1000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	280	114 x 109 x 29	—	8*	1
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	**4058075574618**	1000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	280	114 x 109 x 29	—	8*	1
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	**4058075574656**	1000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	280	114 x 109 x 29	—	8*	1
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	**4058075574694**	1000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	280	114 x 109 x 29	—	8*	1
FL COMP V20W 830 SYM 100 BK	**4058075574731**	1800		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	320	124 x 122 x 29	—	8*	1
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	**4058075574755**	1800		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	320	124 x 122 x 29	—	8*	1
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	**4058075574779**	2000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	320	124 x 122 x 29	—	8*	1
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	**4058075574793**	2000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	320	124 x 122 x 29	—	8*	1
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	**4058075574816**	2000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	320	124 x 122 x 29	—	8*	1
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	**4058075574830**	2000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	320	124 x 122 x 29	—	8*	1
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	**4058075574854**	4500		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	560	160 x 170 x 36	—	8*	1
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	**4058075574878**	4500		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	560	160 x 170 x 36	—	8*	1
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	**4058075574892**	5000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	560	160 x 170 x 36	—	8*	1
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	**4058075574915**	5000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	560	160 x 170 x 36	—	8*	1
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	**4058075574939**	5000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	560	160 x 170 x 36	—	8*	1
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	**4058075574960**	5000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	560	160 x 170 x 36	—	8*	1
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	**4058075574984**	8100		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	1520	236 x 255 x 40	—	2*	1
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	**4058075575004**	9000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	1520	236 x 255 x 40	—	2*	1
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	**4058075575080**	9000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	1520	236 x 255 x 40	—	2*	1
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	**4058075575103**	12150		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	2210	274 x 305 x 48	—	2*	1
FL COMP V 135 W 840 SYM 100 BK	**4058075575127**	13500		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	2210	274 x 305 x 48	—	2*	1
FL COMP V 135 W 865 SYM 100 BK	**4058075575141**	13500		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	2210	274 x 305 x 48	—	2*	1
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	**4058075575165**	16800		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	2910	300 x 340 x 55	—	2*	1
FL COMP V 180 W 840 SYM 100 BK	**4058075575189**	18000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	2910	300 x 340 x 55	—	2*	1
FL COMP V 180 W 865 SYM 100 BK	**4058075575202**	18000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	2910	300 x 340 x 55		2*	1
Versões SENSOR (Orientável a 350º e basculante a 180º)											
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	**4058075575226**	900		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	330	153 x 109 x 53	—	8*	2
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	**4058075575240**	1000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	330	153 x 109 x 53	—	8*	2
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	**4058075575264**	1800		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	380	165 x 122 x 53	—	8*	2
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	**4058075575288**	2000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	380	165 x 122 x 53	—	8*	2
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	**4058075575301**	4500		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	630	202 x 170 x 60	—	8*	2
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	**4058075575325**	5000		100 ° x 100 °	50000 h	35 000h	630	202 x 170 x 60	—	8*	2

VALUE CLASS

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

LEDVANCE 3 Anos Garantia

PROJETORES SMART+ MATTER

matter COLOR WIFI IP65

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	Peso (g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.
PROJETORES SMART+ MATTER										
Projetores conectados WIFI MATTER IP65 - RGB = alternância de cor - Regulável - Controlável através da aplicação SMART+ - Difusor de vidro temperado semi-fosco - Pré-cablagem 0,5 m - Compatível com Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit										
SMART+ WIFI MATTER Projetor exterior 10W RGBW IP65	**4099854739989**	900	90	3 000	100°	30 000h	380	152 x 125 x 28	✓	12*	1
SMART+ WIFI MATTER Projetor exterior 20W RGBW IP65	**4099854740008**	1 800	90	3 000	100°	30 000h	380	152 x 125 x 28	✓	12*	1
SMART+ WIFI MATTER Projetor exterior 30W RGBW IP65	**4099854740060**	2 700	90	3 000	100°	30 000h	650	209 x 168 x 30	✓	12*	1
SMART+ WIFI MATTER Projetor exterior 50W RGBW IP65	**4099854740084**	4 500	90	3 000	100°	30 000h	980	237 x 200 x 36	✓	8*	1
SMART+ WIFI MATTER Projetor exterior 100W RGBW IP65	**4099854739927**	9 000	90	3 000	100°	30 000h	1 620	255 x 284 x 39	✓	5*	1

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

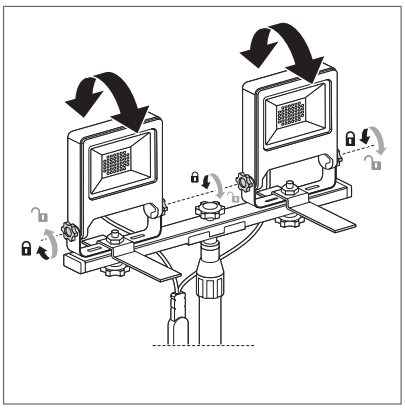
LUZES DE TRABALHO

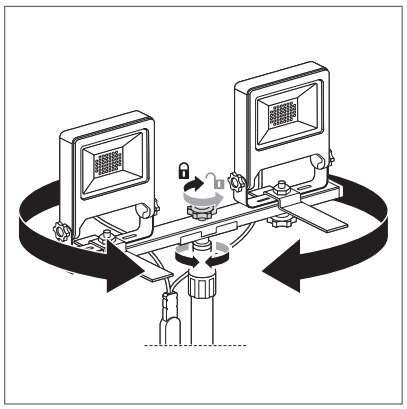
IP44 IP65 LEDVANCE 3 Anos Garantia

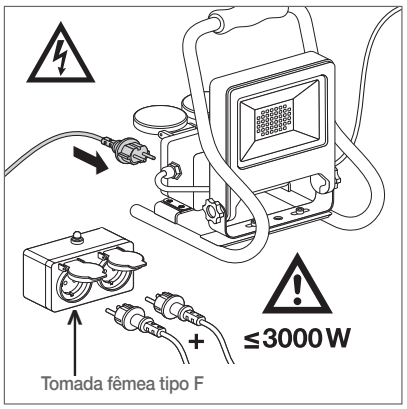
Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
WORKLIGHT VALUE IP65 OU IP44 VALUE CLASS										
Classe I - Robusto IK06 - Tripé (3POD) e versão de chão (STAND) - Carga máxima < 3 000 W - 220 ... 240 V - Temperaturas de funcionamento: -20…+45°C - Garantia 3 anos										
WORKLIGHT 3POD 2x30W/840 IP65	**4058075213951**	5400	90	110°	30000h	—	—	680x780x1750	4*	1
WORKLIGHT 3POD 2x50W/840 IP65	**4058075213999**	9000	90	110°	30000h	—	—	680x780x1800	4*	1
WORKLIGHT S-STAND 50W/840 IP65	**4058075213876**	4500	90	110°	25000h	—	—	267x270x375	10*	2
WORKLIGHT R-STAND-PO 50W/840 + 2 tomadas[4] IP44	**4058075321342**	4500	90	110°	30000h	—	—	278x270x375	2*	3
Versões com bateria - Classe III - 4 horas de funcionamento a bateria - Tempo de carregamento de 4 a 5 horas - Temperaturas de funcionamento: -10…+40°C										
WORKLIGHT R-STAND 30W/840 IP44 BATTERY	**4058075576513**	2400	—	120°	25000h	—	—	311x200x316	4*	4
WORKLIGHT TUBE 20W/840 IP20 BATTERY	**4058075576551**	900	—	120°	25000h	—	—	675x70x48	4*	5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO







[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] Tomada de tipo F *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

ILUMINAÇÃO VIÁRIA

STREETLIGHT FLEX GEN 2	174
STREETLIGHT AREA SMALL E MEDIUM	178
STREETLIGHT AREA LARGE E EXTRA LARGE	179
URBAN LANTERN	180
URBAN VILLA	183
URBAN VILLA COMPACT	184
URBAN FERNANDINO	186

1

2

3

4

5

STREETLIGHT FLEX GEN 2

IK08 IP66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.
STREETLIGHT FLEX GEN 2										
Classe II – Luminária em alumínio na cor cinza muito robusta (RAL 9006) - IP66 - IK08 - Difusor de vidro temperado e lentes de policarbonato - ULR 0%[4] - IRC > 70 - Reparável: fonte de luz e de alimentação substituíveis - Instalação de topo ou lateral em postes de ø 48 mm a 60 mm - Garantia 5 anos										
Versões Small										
SL FLEX SM P 20W 730 RV25ST N 8 WA C2 O1	**4099854792519**	2800	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	4800	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 20W 740 RV25ST N 8 WA C2 O1	**4099854792526**	2900	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	4800	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST N 16 WA C2 O1	**4099854792533**	5220	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	4800	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST N 16 WA C2 O1	**4099854792540**	5470	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	4800	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 52W 730 RV25ST N 24 WA C2 O1	**4099854792557**	7644	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	4850	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 52W 730 RW35ST N 24 WA C2 O1	**4099854792564**	7644	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	4850	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 52W 740 RV25ST N 24 WA C2 O1	**4099854792571**	8060	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	4850	560 x 250 x 102	1	1
SL FLEX SM P 52W 740 RW35ST N 24 WA C2 O1	**4099854792588**	8060	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	4850	560 x 250 x 102	1	1
Versões Medium										
SL FLEX MD P 70W 730 RV25ST N 36 WA C2 O1	**4099854792595**	10570	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	5250	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 70W 730 RW35ST N 36 WA C2 O1	**4099854792601**	10570	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	5250	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 70W 740 RV25ST N 36 WA C2 O1	**4099854792618**	10990	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	5250	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 70W 740 RW35ST N 36 WA C2 O1	**4099854792625**	10990	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	5250	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 90W 730 RV25ST N 48 WA C2 O1	**4099854792632**	13500	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	5800	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 90W 730 RW35ST N 48 WA C2 O1	**4099854792649**	13500	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	5800	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 90W 740 RV25ST N 48 WA C2 O1	**4099854792656**	13950	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	5800	610 x 250 x 102	1	2
SL FLEX MD P 90W 740 RW35ST N 48 WA C2 O1	**4099854792663**	13950	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	5800	610 x 250 x 102	1	2
Versões Large										
SL FLEX LA P 115W 730 RV25ST N 72 WA C2 O1	**4099854792670**	18170	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	7700	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 115W 730 RW35ST N 72 WA C2 O1	**4099854792687**	18170	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	7700	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 115W 740 RV25ST N 72 WA C2 O1	**4099854792694**	18400	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	7700	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 115W 740 RW35ST N 72 WA C2 O1	**4099854792700**	18400	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	7700	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 164W 730 RV25ST N 96 WA C2 O1	**4099854792717**	25420	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	7900	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 164W 730 RW35ST N 96 WA C2 O1	**4099854792724**	25420	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	7900	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 164W 740 RV25ST N 96 WA C2 O1	**4099854792731**	26568	165 x 55 °	100000 h	100000 h	100000 h	7900	732 x 300 x 102	1	3
SL FLEX LA P 164W 740 RW35ST N 96 WA C2 O1	**4099854792748**	26568	135 ° x 70 °	100000 h	100000 h	100000 h	7900	732 x 300 x 102	1	3
Acessórios										
SL FLEX SPIGOT WAL D76MM	**4058075552531**	—	—	—	—	—	—	—	4*	4
SL FLEX REDUCTION D60/42MM	**4058075552579**	—	—	—	—	—	—	—	8*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : ULR : representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

2

3

4

5

STREETLIGHT FLEX GEN 2

Designação	EAN	lm		L70 [1]	L80 [2]	Peso(g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]			
STREETLIGHT FLEX GEN 2 - ZHAGA (TOP & BOTTOM)										
Classe II – Luminária em alumínio na cor cinza muito robusta (RAL 9006)[5] (IK08/IP66) - Difusor de vidro temperado e lentes de policarbonato - ULR 0%[4] - IRC > 70 - Reparável: fonte de luz e de alimentação substituíveis - Instalação de topo ou lateral em postes de ø 48 mm a 60 mm - Diâmetro de 42 mm e 76 mm possíveis por acessórios opcionais - 2 sistemas de distribuição assimétricos para uma vasta gama de aplicações rodoviárias - Fichas ZHAGA instaladas (TOP + BOTTOM) e driver DALI D4i - Garantia 5 anos										
Versões Small										
SL FLEX SM P 20W 730 RV25ST 2 08 WA C2 DX	**4099854792359**	2800	165 x 55 °	100000 h	100000 h	4900	560 x 250 x 112	✓	1	1
SL FLEX SM P 20W 740 RV25ST 2 08 WA C2 DX	**4099854792366**	2900	165 x 55 °	100000 h	100000 h	4900	560 x 250 x 112	✓	1	1
SL FLEX SM P 36W 730 RV25ST 2 16 WA C2 DX	**4099854792373**	5220	165 x 55 °	100000 h	100000 h	4900	560 x 250 x 112	✓	1	1
SL FLEX SM P 36W 740 RV25ST 2 16 WA C2 DX	**4099854792380**	5470	165 x 55 °	100000 h	100000 h	4900	560 x 250 x 112	✓	1	1
SL FLEX SM P 52W 730 RV25ST 2 24 WA C2 DX	**4099854792397**	7644	165 x 55 °	100000 h	100000 h	4950	560 x 250 x 112	✓	1	1
SL FLEX SM P 52W 740 RV25ST 2 24 WA C2 DX	**4099854792403**	8060	165 x 55 °	100000 h	100000 h	4950	560 x 250 x 112	✓	1	1
Versões Medium										
SL FLEX MD P 70W 730 RV25ST 2 36 WA C2 DX	**4099854792410**	10570	165 x 55 °	100000 h	100000 h	5350	610 x 250 x 112	✓	1	2
SL FLEX MD P 70W 740 RV25ST 2 36 WA C2 DX	**4099854792427**	10990	165 x 55 °	100000 h	100000 h	5350	610 x 250 x 112	✓	1	2
SL FLEX MD P 90W 730 RV25ST 2 48 WA C2 DX	**4099854792434**	13500	165 x 55 °	100000 h	100000 h	5900	610 x 250 x 112	✓	1	2
SL FLEX MD P 90W 740 RV25ST 2 48 WA C2 DX	**4099854792441**	13950	165 x 55 °	100000 h	100000 h	5900	610 x 250 x 112	✓	1	2
Versões Large										
SL FLEX LA P 115W 730 RV25ST 2 72 WA C2 DX	**4099854792472**	18170	165 x 55 °	100000 h	100000 h	7800	732 x 300 x 112	✓	1	3
SL FLEX LA P 115W 740 RV25ST 2 72 WA C2 DX	**4099854582264**	18400	165 x 55 °	100000 h	100000 h	7800	732 x 300 x 112	✓	1	3
SL FLEX LA P 164W 730 RV25ST 2 96 WA C2 DX	**4099854792496**	25420	165 x 55 °	100000 h	100000 h	8000	732 x 300 x 112	✓	1	3
SL FLEX LA P 164W 740 RV25ST 2 96 WA C2 DX	**4099854792502**	26568	165 x 55 °	100000 h	100000 h	8000	732 x 300 x 112	✓	1	3
Acessórios										
SL FLEX SPIGOT WAL D76MM	**4058075552531**	—	—	—	—	—	—	—	4*	4
SL FLEX REDUCTION D60/42MM	**4058075552579**	—	—	—	—	—	—	—	8*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR : ULR : representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada. [5] Também disponível em GY (RAL 7024)

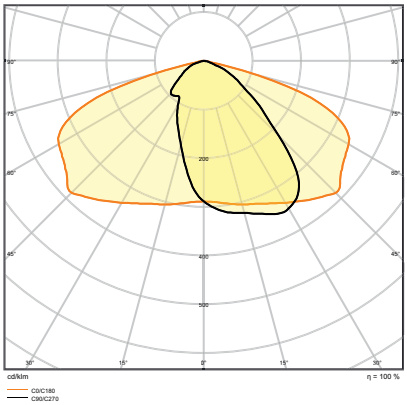
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

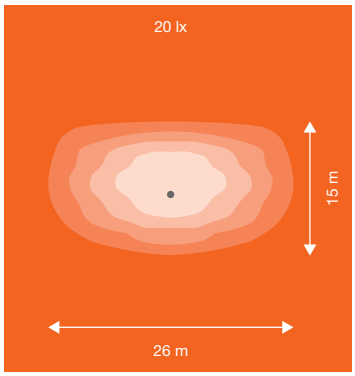
As luminárias estão equipadas com uma fonte de alimentação 1DIM OT que permite a adição de uma funcionalidade ASTRO DIM, entre outras. Para conseguir programar a luminária em AstroDim via NFC com um dispositivo Android, deve primeiro passar pelo software T4T e assinalar a caixa AstroDim na secção «Modos de Operação». Contacte-nos para mais informação.

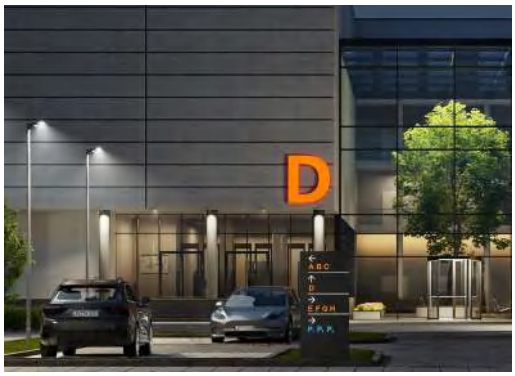
COMPLEMENTO DE GAMA:
Podemos equipar as nossas luminárias SL Flex com conectores Nema 7 e Zhaga 18, que depois podem acomodar vários módulos inteligentes (não incluídos), como detetores de presença, módulos de comunicação, etc. Estas versões estão equipadas com fontes de alimentação D4i. Ópticas adicionais estão disponíveis também para responder a áreas de aplicação mais amplas. Contacte-nos para mais detalhes.

Distribuição luminosa do RV25ST

- Para vias normais com uma largura típica igual ou superior à altura do poste (largura aprox. 1 a 1,25 × altura do poste)
- Para áreas de estacionamento com distribuição retangular em frente ao poste

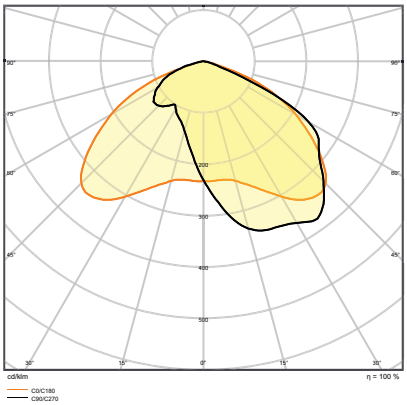


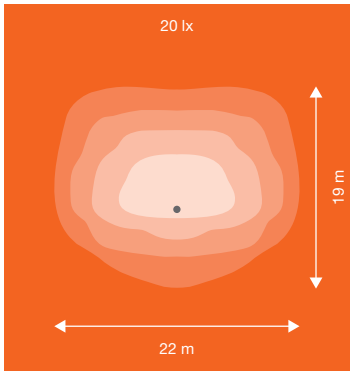




Distribuição luminosa RW35ST

- Para vias muito largas, com largura superior à altura do poste
- Para estacionamentos com distribuição quadrangular em frente ao poste





MUDAR FACILMENTE PARA TECNOLOGIA LED EFICIENTE

	POTÊNCIA	VERSÃO	LUMENS	NAV	HQI	HQL
	20W	SMALL	~2 900	-	-	-
	36W	SMALL	~5 470	50W	50W	70W
	52W	SMALL	~8 060	70W	-	125W
	70W	MEDIUM	~10 990	100W	100W	-
	90W	MEDIUM	~13 950	150W	150W	250W
	115W	LARGE	~18 400	250W	250W	-
	164W	LARGE	~26 568	400W	-	400W

A informação na tabela é fornecida apenas para fins informativos. Cada projeto exige a realização de um estudo preliminar para garantir que a instalação está devidamente dimensionada de acordo com as normas e requisitos regulamentares.

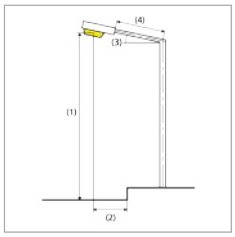
EXEMPLO DE UM ESTUDO DE ILUMINAÇÃO
VIA URBANA COM CICLOVIA ADJACENTE

DEFINIÇÃO DO PERCURSO ESTUDADO:

- Estrada urbana secundária (avenida, rua, etc.)
- Faixa de trânsito bidirecional
- Velocidade ≤ 50 km/h
- Trânsito misto (motorizado, peões, bicicletas)
- Pavimento equiparado ao revestimento (R2,R3) Q0=0,07
- Densidade média de tráfego

- Isto resulta numa classificação M5 para a faixa de trânsito e numa classificação P4 para os passeios.

Espaçamento dos Postes	35.000 m
(1) Altura do ponto de iluminação	9.000 m
(2) Saliência no ponto luminoso	0.700 m
(3) Inclinação do braço	15.0°
(4) Comprimento do braço	2.000 m
Horas anuais de funcionamento	4000 h: 100.0 %, 58.0 W
Consumo	1682.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00



RESULTADO DO ESTUDO:

	Dimensão	Calculado	Instruções	Consumo
Passeio 1 (P4)	E_{moy}	6.30 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.24 lx	≥ 1.00 lx	✓
Pavimento 1 (M5)	L_{moy}	0.60 cd/m²	≥ 0.50 cd/m²	✓
	U_o	0.62	≥ 0.35	✓
	U_l	0.63	≥ 0.40	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.82	≥ 0.30	✓
Ciclovia 1 (P4)	E_{moy}	7.05 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	4.25 lx	≥ 1.00 lx	✓
Passeio 2 (P4)	E_{moy}	5.48 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	3.89 lx	≥ 1.00 lx	✓

Resultado para Indicadores de desempenho energético

	Dimensão	Calculado	Consumo
Rue de la ville du N° 35 au 44	D_p	0.018 W/lx*m²	–
SL FLEX MD P 58W 730 RV25ST WAL (un côté haut)	D_e	0.6 kWh/m² an	232.0 kWh/an

1

2

3

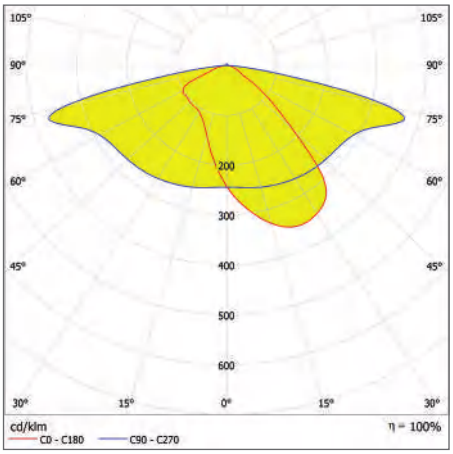
STREETLIGHT AREA

IP66

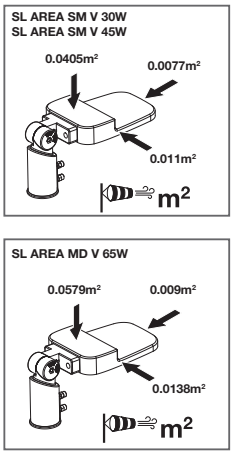
LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]		No.	
STREETLIGHT AREA SMALL E MEDIUM												
Classe I - Corpo de alumínio (RAL 7015) - Robusto IK08 - IP66 - Difusor de policarbonato - ULR <1[4] – 160°x58° graças a objetivas individuais – Instalação de topo ou lateral - Inclinação ± 30° - Para postes de ø 48 mm a ø 60 mm - Temperaturas de funcionamento - 30...+50 °C - Pré-cablagem (0,5 m) - Proteção 10 kV contra sobretensões - Garantia 5 anos												
SL AREA SPD SMALL 30W/727 RV20ST Cinza	**4099854030277**	3900	130	160°x58°	100000h	88000h	—	1450	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 30W/730 RV20ST Cinza	**4099854030291**	3900	130	160°x58°	100000h	88000h	—	1450	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 30W/740 RV20ST Cinza**	**4099854030314**	4050	135	160°x58°	100000h	88000h	—	1450	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 30W/765 RV20ST Cinza**	**4099854030338**	4050	135	160°x58°	100000h	88000h	—	1450	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 45W/727 RV20ST Cinza	**4099854030352**	5850	130	160°x58°	100000h	88000h	—	1490	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 45W/730 RV20ST Cinza	**4099854030376**	5850	130	160°x58°	100000h	88000h	—	1490	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 45W/740 RV20ST Cinza**	**4099854030390**	6075	135	160°x58°	100000h	88000h	—	1490	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD SMALL 45W/765 RV20ST Cinza**	**4099854030413**	6075	135	160°x58°	100000h	88000h	—	1490	448x172x73	4*		1
SL AREA SPD MEDIUM 65W/727 RV20ST Cinza	**4099854030437**	8450	130	160°x58°	100000h	88000h	—	1790	513x192x73	4*		2
SL AREA SPD MEDIUM 65W/730 RV20ST Cinza	**4099854030451**	8450	130	160°x58°	100000h	88000h	—	1790	513x192x73	4*		2
SL AREA SPD MEDIUM 65W/740 RV20ST Cinza**	**4099854030475**	8775	135	160°x58°	100000h	88000h	—	1790	513x192x73	4*		2
SL AREA SPD MEDIUM 65W/765 RV20ST Cinza**	**4099854030499**	8775	135	160°x58°	100000h	88000h	—	1790	513x192x73	4*		2
Acessório												
SL AREA REDUCTEUR D60/42mm	**4058075730250**	—	—	—	—	—	—	—	—	40*		3

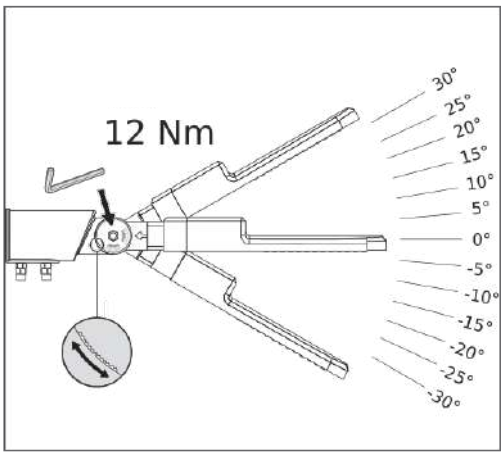
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



SL AREA 45W 3000K RV20ST



RESISTÊNCIA AO VENTO



Regulação inclinação

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T) | [4] ULR: representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

2

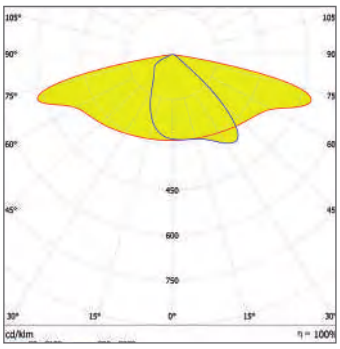
3

STREETLIGHT AREA

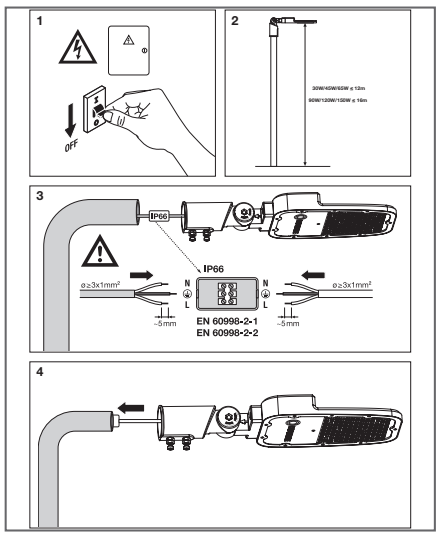
IP66 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso(g)	C×L×A [mm] Ø×A [mm]		No.
STREETLIGHT AREA LARGE E EXTRA LARGE											
Classe I - Corpo de alumínio (RAL 7015) - Robusto IK08 - IP66 - Difusor de policarbonato - ULR <1[4] – Montagem de topo ou lateral - Inclinação ± 30° - Para postes de ø 48 mm a ø 60 mm - Temperaturas de funcionamento - 30...+50 °C - Pré-cablagem (0,5 m) - 100 ... 240 V - 10 kV resistência a sobretensão - Garantia 5 anos											
SL AREA SPD LA 90W/727 RV35ST Cinza	**4099854079801**	11 700	130	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 90W/730 RV35ST Cinza	**4099854079825**	11 700	130	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 90W/740 RV35ST Cinza**	**4099854079849**	12 150	135	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 90W/765 RV35ST Cinza**	**4099854079863**	12 150	135	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 120W/727 RV35ST Cinza	**4099854079887**	15 600	130	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 120W/730 RV35ST Cinza	**4099854079900**	15 600	130	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 120W/740 RV35ST Cinza**	**4099854079924**	16 200	135	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD LA 120W/765 RV35ST Cinza**	**4099854079948**	16 200	135	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	3200	473 x 260 x 73	2*	1
SL AREA SPD XL 150W/727 RV35ST Cinza	**4099854079962**	19 500	130	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	150	553 x 270 x 73	2*	2
SL AREA SPD XL 150W/730 RV35ST Cinza	**4099854079986**	19 500	130	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	150	553 x 270 x 73	2*	2
SL AREA SPD XL 150W/740 RV35ST Cinza**	**4099854080012**	20 250	135	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	150	553 x 270 x 73	2*	2
SL AREA SPD XL 150W/765 RV35ST Cinza**	**4099854080036**	20 250	135	155°x69°	70 000 h	70 000 h	—	150	553 x 270 x 73	2*	2
Acessório											
SL AREA REDUCTEUR D60/42mm	**4058075730250**	—	—	—	—	—	—		ø62 x 83	40*	3

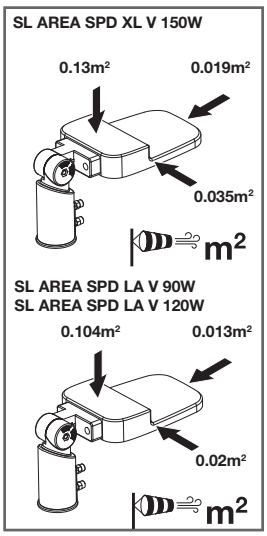
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



SL AREA SPD
120W 3000K RV35ST



Instalação



Resistência ao vento

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] Representa a quantidade de fluxo emitido para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

URBAN LANTERN

MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IP 66 | IK 10 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.

URBAN LANTERN ROUND

VALUE CLASS

Classe II - Corpo em alumínio cinzento (semelhante ao RAL 7024) ou preto (semelhante ao RAL 9017) e difusor com lentes individuais de policarbonato - Robusto: IP66/IK10. Cumpre o decreto sobre poluição luminosa: ULR[4] < 1 – Distribuição de luz simétrica ou assimétrica - Reparável: fontes de luz e alimentação substituíveis. Montagem de topo em postes de ø48mm a ø60m - Pré-cablagem de 25cm ou até 6m ou 7m (H05RN-F 2x1,0 mm2) - 220...240V - Proteção contra sobretensão até 6kV - Classe de corrosão C4: adequada para aplicações costeiras, mas não junto ao mar - Temperaturas de funcionamento : -30...+50°C - Garantia 5 anos

Versões 2 200K / 2 700K

Urban Lantern 29W 822/827 Multi Select Simétrico IP66 Cinza	**4099854287626**	1830...3538	122	145°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 29W 822/827 Multi Select Simétrico IP66 Preto	**4099854287633**	1830...3538	122	145°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	2
Urban Lantern 29W 822/827 Multi Select Assimétrico IP66 Cinza	**4099854287640**	1830...3538	122	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 29W 822/827 Multi Select Assimétrico IP66 Preto	**4099854287657**	1830...3538	122	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	2
Urban Lantern 59W 822/827 Multi Select Simétrico IP66 Cinza	**4099854287664**	4250...7375	125	145°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 59W 822/827 Multi Select Simétrico IP66 Preto	**4099854287671**	4250...7375	125	145°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	2
Urban Lantern 59W 822/827 Multi Select Assimétrico IP66 Cinza	**4099854287688**	4250...7375	125	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 59W 822/827 Multi Select Assimétrico IP66 Preto	**4099854287695**	4250...7375	125	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	2

Versões 3 000K / 4 000K

Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Cinza*	**4099854246838**	2040/3945	130	145°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Preto*	**4099854246845**	2040/3945	130	145°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	2
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Cinza*	**4099854246852**	2040/3945	130	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Preto*	**4099854246784**	2040/3945	130	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	2
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Cinza*	**4099854246791**	4730/8200	133	145°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Preto*	**4099854246807**	4730/8200	133	145°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	2
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Cinza*	**4099854246814**	4730/8200	133	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	1
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Preto*	**4099854246821**	4730/8200	133	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	2

Versões 3 000K / 4 000K pré-cablagem

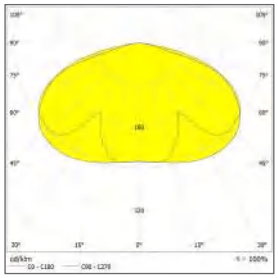
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Cinza - pré-cablagem 6m*	**4099854649820**	2040/3945	130	145°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	3
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Preto - pré-cablagem 6m*	**4099854649837**	2040/3945	130	145°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	4
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Cinza - pré-cablagem 6m*	**4099854649868**	2040/3945	130	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	3
Urban Lantern 29W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Preto - pré-cablagem 6m*	**4099854649875**	2040/3945	130	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4155	Ø 395 x 417	1	4
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Cinza - pré-cablagem 7m*	**4099854649844**	4730/8200	133	145°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	3
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Simétrico IP66 Preto - pré-cablagem 7m*	**4099854649851**	4730/8200	133	145°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	4
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Cinza - pré-cablagem 7m*	**4099854649882**	4730/8200	133	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	3
Urban Lantern 59W 830/840 Multi Select Assimétrico IP66 Preto - pré-cablagem 7m*	**4099854649899**	4730/8200	133	165° x 65°	100000h	100000h	63000h	4255	Ø 395 x 417	1	4

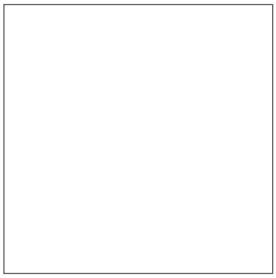
PEP ecoPASSPORT®

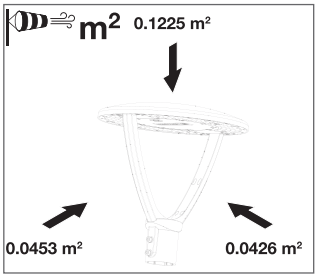
* Dados técnicos para uma temperatura de cor de 3000K

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_q) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_q) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_q) | [4] ULR: representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

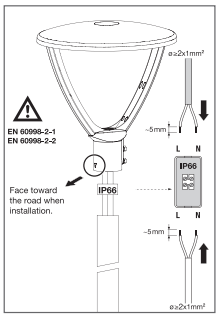
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



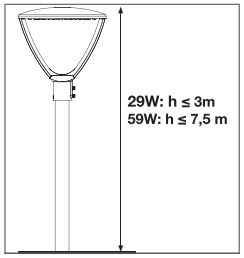




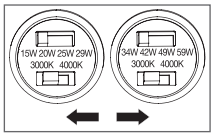
Superfície de resistência ao vento



Instalação



W_{AC}	15		20		25		29		34		42		49		59	
$T_{[Kelvin]}$	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm/W	130	136	130	136	130	136	130	136	133	139	133	139	133	139	133	139
lm	1950	2040	2600	2720	3250	3400	3770	3945	4520	4730	5600	5840	6520	6800	7850	8200



Multi Select

1

2

URBAN LANTERN

MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IP 66 | IK 10 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.	

URBAN LANTERN SQUARE

VALUE CLASS

Classe II - Corpo em alumínio (semelhante ao RAL 7024) ou preto (semelhante ao RAL 9017) e difusor com lentes individuais de policarbonato - Robusta: IP66/IK10 - Cumpre o decreto sobre poluição luminosa: URL[4] < 1 - Distribuição de luz simétrica ou assimétrica - Reparável: fontes de luz e alimentação substituíveis - Montagem de topo em postes de Ø48mm e Ø60mm - Pré-cablagem de 25cm ou até 6m ou 7m (H05RN-F 2x1,0 mm2) - 220...240V - Proteção contra sobretensão até 6kV - Classe de corrosão C4: adequada para aplicações costeiras, mas não junto ao mar - Temperatura de funcionamento: -30...+50°C - Garantia 5 anos

Urban Lantern Square Sym 29W PS 830-840 IP66 Cinza	**4099854591808**	3945	145 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Sym 29W PS 830-840 IP66 Preto	**4099854591815**	3945	145 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Asym 29W PS 830-840 IP66 Cinza	**4099854591976**	3945	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Asym 29W PS 830-840 IP66 Preto	**4099854591983**	3945	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Sym 59W PS 830-840 IP66 Cinza	**4099854591990**	8200	145 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Sym 59W PS 830-840 IP66 Preto	**4099854592003**	8200	145 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Asym 59W PS 830-840 IP66 Cinza	**4099854592027**	8200	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Asym 59W PS 830-840 IP66 Preto	**4099854592034**	8200	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Sym 29W PS 822-827 IP66 Cinza	**4099854592041**	3550	145 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Sym 29W PS 822-827 IP66 Preto	**4099854592058**	3550	145 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Asym 29W PS 822-827 IP66 Cinza	**4099854592065**	3550	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Asym 29W PS 822-827 IP66 Preto	**4099854592072**	3550	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4610	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Sym 59W PS 822-827 IP66 Cinza	**4099854592089**	7375	145 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Sym 59W PS 822-827 IP66 Preto	**4099854592096**	7375	145 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	1
Urban Lantern Square Asym 59W PS 822-827 IP66 Cinza	**4099854592102**	7375	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	2
Urban Lantern Square Asym 59W PS 822-827 IP66 Preto	**4099854592119**	7375	135 ° x 85 °	100000h	100000h	68 000h	4700	395 x 395 x 413 mm	1	1

PEP ecoPASSPORT®

* Dados técnicos para uma temperatura de cor de 3000K

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a) | [4] ULR: representa a quantidade de fluxo emitido pela luminária para o hemisfério superior (acima da linha do horizonte) quando a luminária é instalada.

1

URBAN VILLA

C5 D4i IK08 IP 66

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]		No.

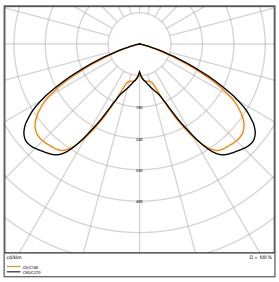
URBAN VILLA

PERFOR-MANCE CLASS

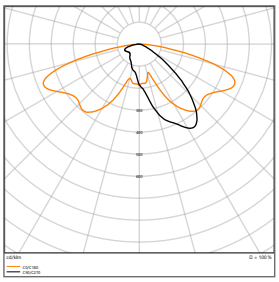
Classe II - Corpo de alumínio preto (semelhante ao RAL 9005) com baixo teor de cobre para ainda melhor resistência à corrosão - Robusta: IP66 / IK08, classe de corrosão C5 para uso em zonas costeiras e resistente a sobretensões até 20kV - Lentes de policarbonato para ótica simétrica ou assimétrica - CRI > 70 - Fonte de alimentação DALI D4i programável para funcionamento AstroDim - Montagem de topo em poste de ø60mm - ENEC – Reparável com o kit Urban Villa - 220...240V – Garantia 5 anos

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]		No.
Versões Simétricas 140°											
Urban Villa 40W/722 140° IP66 Preto	**4099854609206**	4 200	105	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	8 900	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 40W/730 140° IP66 Preto	**4099854609213**	4 800	120	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	8 900	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 60W/722 140° IP66 Preto	**4099854609220**	6 300	105	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	9 200	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 60W/730 140° IP66 Preto	**4099854609237**	7 200	120	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	9 200	425 x 425 x 816	1	1
Versões Assimétricas 50° x 140°											
Urban Villa 40W/722 50°x150° IP66 Preto	**4099854609244**	4 200	105	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	8 900	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 40W/730 50°x150° IP66 Preto	**4099854609251**	4 800	120	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	8 900	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 60W/722 50°x150° IP66 Preto	**4099854609282**	6 300	105	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	9 200	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 60W/730 50°x150° IP66 Preto	**4099854609299**	7 200	120	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	9 200	425 x 425 x 816	1	1
Versões Assimétricas 60° x 120°											
Urban Villa 40W/722 60°x120° IP66 Preto	**4099854609268**	4 200	105	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	8 900	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 40W/730 60°x120° IP66 Preto	**4099854609275**	4 800	120	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	8 900	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 60W/722 60°x120° IP66 Preto	**4099854609305**	6 300	105	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	9 200	425 x 425 x 816	1	1
Urban Villa 60W/730 60°x120° IP66 Preto	**4099854609312**	7 200	120	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	9 200	425 x 425 x 816	1	1

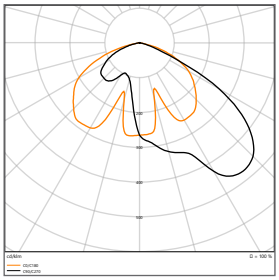
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



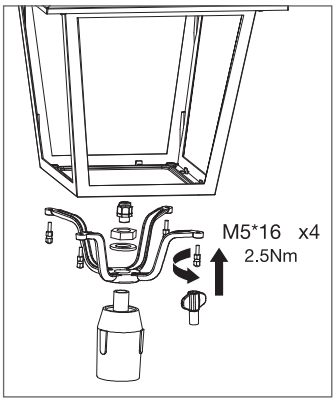
Ótica sym 140°



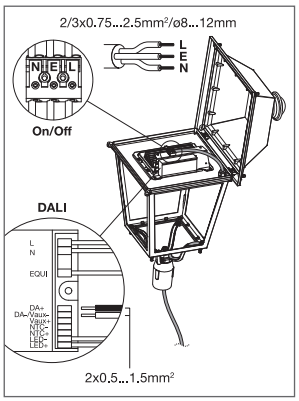
Ótica asym 50° x 150°



Ótica asym 60° x 120°



Instalação



Ligação Elétrica

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

URBAN VILLA COMPACT

C5 D4i IK08 IP 66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.

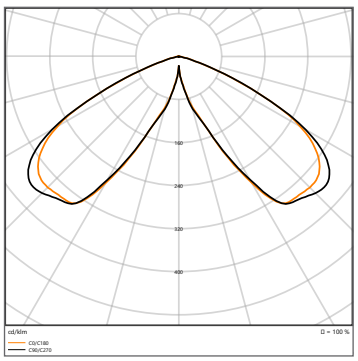
VALUE CLASS

URBAN VILLA COMPACT

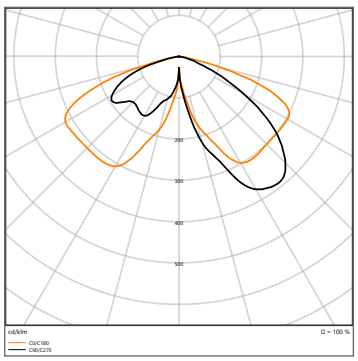
Classe II - Corpo de alumínio preto (semelhante ao RAL 9005) - Robusto: IP66 / IK08, corrosão classe C5 para aplicação em ambientes marítimos e resistência a sobrertensãos até 10kV - Lentes de policarbonato com ótica simétrica ou assimétrica - CRI > 70 - Fonte de alimentação DALI D4i programável permitindo funcionamento AstroDim - Montagem de topo em poste de ø60mm - ENEC - Reparável com o kit de retrofit Urban Villa - 220...240V - Temperaturas de funcionamento : -20...+50°C - Garantia 5 anos

Versões Simétricas 140°											
Urban Villa Compact 40W/727 140° IP66 Preto	**4099854609480**	4 600	115	140°	100000 h	70000 h	70000 h	5 100	300 x 300 x 645	1	1
Urban Villa Compact 40W/730 140° IP66 Preto	**4099854609497**	4 800	120	140°	100000 h	70000 h	70000 h	5 100	300 x 300 x 645	1	1
Urban Villa Compact 40W/740 140º IP66 Preto	**4099854609503**	5 000	125	140 °	100000 h	70000 h	70000 h	5 100	300 x 300 x 645	1	1
Versões Assimétricas 45º x 140°											
Urban Villa Compact 40W/727 45°x140° IP66 Preto	**4099854609510**	4 600	115	45° x 140°	100000 h	70000 h	70000 h	5 100	300 x 300 x 645	1	1
Urban Villa Compact 40W/730 45°x140° IP66 Preto	**4099854609527**	4 800	120	45° x 140°	100000 h	70000 h	70000 h	5 100	300 x 300 x 645	1	1
Urban Villa Compact 40W/740 A45ºx140º IP66 Preto	**4099854609534**	5000	125	45° x 140 °	100000 h	70000 h	70000 h	5 100	300 x 300 x 645	1	1

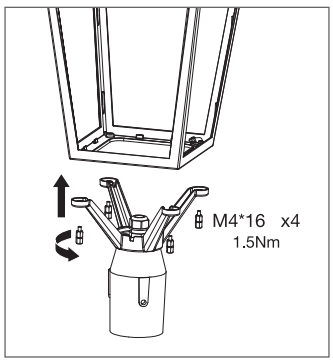
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



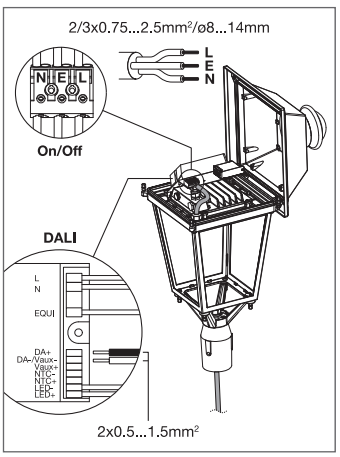
Ótica asym 140°



Ótica asym 45° x 140°



Instalação



Ligação Elétrica

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t [h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

URBAN VILLA KIT RETROFIT

C5 D4i IK08 IP 66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]		No.

URBAN VILLA KIT RETROFIT

PERFOR-MANCE CLASS

Classe II – Corpo em alumínio preto (semelhante RAL 9005) com baixo teor de cobre para ainda melhor resistência à corrosão - Permite a substituição das fontes de luz e de alimentação das LEDVANCE Urban Villa Performance e Urban Fernandino - Também permite a mudança para luminárias LED equipadas com fontes tradicionais (ver as dimensões do módulo para verificar a compatibilidade) - Robustas: IP66 / IK08, classe de corrosão C5 para ambientes marítimos e resistentes a sobretensões até 20kV - Lentes de policarbonato com ótica simétrica ou assimétrica - CRI > 70 - Fonte de alimentação DALI D4i programável permitindo operação AstroDim - ENEC - 220...240V - Temperatura de funcionamento : -20...+50°C - Garantia 5 anos

Versões Simétricas 140°

Urban Villa : Kit Retrofit 40W/722 140° IP66 Preto	**4099854609367**	4 800	120	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 350	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 40W/727 140° IP66 Preto	**4099854609374**	5 200	130	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 350	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 60W/722 140° IP66 Preto	**4099854609428**	7 200	120	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 380	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 60W/727 140° IP66 Preto	**4099854609435**	8 100	135	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 380	347/427 x 320 x 134	1	1

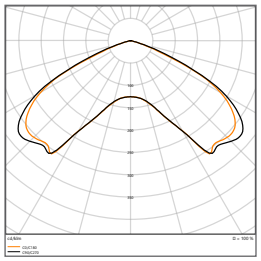
Versões Assimétricas 50° x 150°

Urban Villa : Kit Retrofit 40W/722 50° x 150° IP66 Preto	**4099854609381**	4 800	120	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 350	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 40W/727 50° x 150° IP66 Preto	**4099854609398**	5 200	130	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 350	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 60W/722 50° x 150° IP66 Preto	**4099854609442**	7 200	120	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 380	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 60W/727 50° x 150° IP66 Preto	**4099854609459**	8 100	135	50° x 150°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 380	347/427 x 320 x 134	1	1

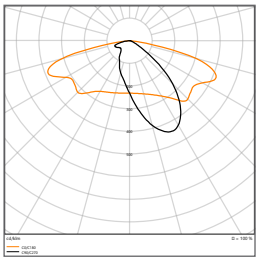
Versões Assimétricas 60° x 120°

Urban Villa : Kit Retrofit 40W/722 60° x 120° IP66 Preto	**4099854609404**	4 800	120	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 350	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 40W/727 60° x 120° IP66 Preto	**4099854609411**	5 200	130	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 350	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 60W/722 60° x 120° IP66 Preto	**4099854609466**	7 200	120	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 380	347/427 x 320 x 134	1	1
Urban Villa : Kit Retrofit 60W/727 60° x 120° IP66 Preto	**4099854609473**	8 100	135	60° x 120°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	4 380	347/427 x 320 x 134	1	1

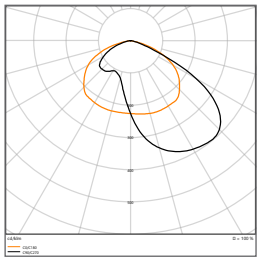
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



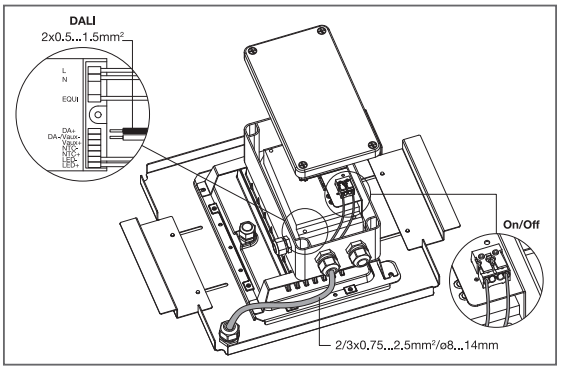
Ótica sym 140°



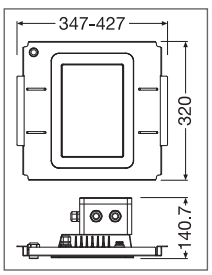
Ótica sym 50° x 150°



Ótica sym 60° x 120°



Ligação Elétrica



Dimensões para retrofit

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

1

URBAN FERNANDINO

C5 D4i IK08 IP 66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	L90 [3]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø×A [mm]		No.

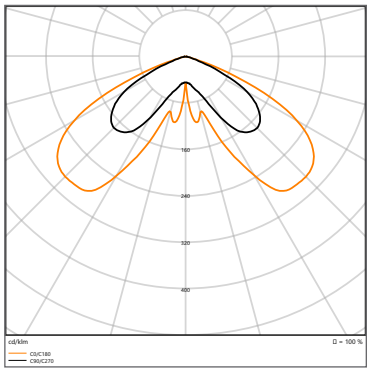
PERFOR-MANCE CLASS

URBAN FERNANDINO

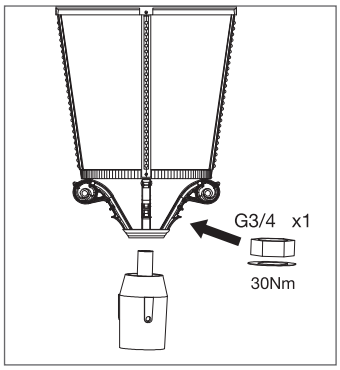
Classe II - Corpo em alumínio preto (semelhante ao RAL 9005) com baixo teor de cobre para ainda melhor resistência à corrosão - Robusta: IP66 / IK08, classe de corrosão C5 para ambientes marítimos e resistente a sobretensão até 20kV - Lentes de policarbonato para ótica simétrica - CRI > 70 - Fonte de alimentação DALI D4i programável para operação AstroDim - Montagem de topo em postes de ø60mm - ENEC - Reparável com o kit retrofit Urban Villa - 220...240V - Temperaturas de funcionamento : -20...+50°C - Garantia 5 anos

Urban Fernandino 40W/722 140° IP66 Preto	**4099854609329**	4 200	105	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	10 790	ø 495 x 970	1	1
Urban Fernandino 40W/730 140° IP66 Preto	**4099854609336**	4 800	120	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	10 790	ø 495 x 970	1	1
Urban Fernandino 60W/722 140° IP66 Preto	**4099854609343**	6 300	105	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	10 830	ø 495 x 970	1	1
Urban Fernandino 60W/730 140° IP66 Preto	**4099854609350**	7 200	120	140°	100 000 h	70 000 h	70 000 h	10 830	ø 495 x 970	1	1

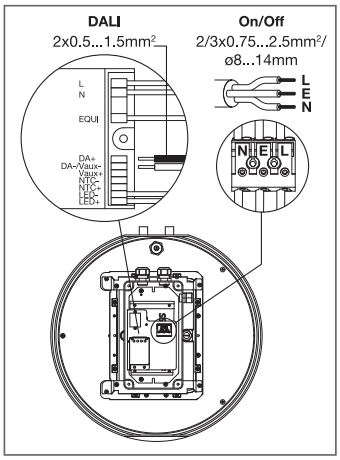
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Ótica sym 140°



Instalação

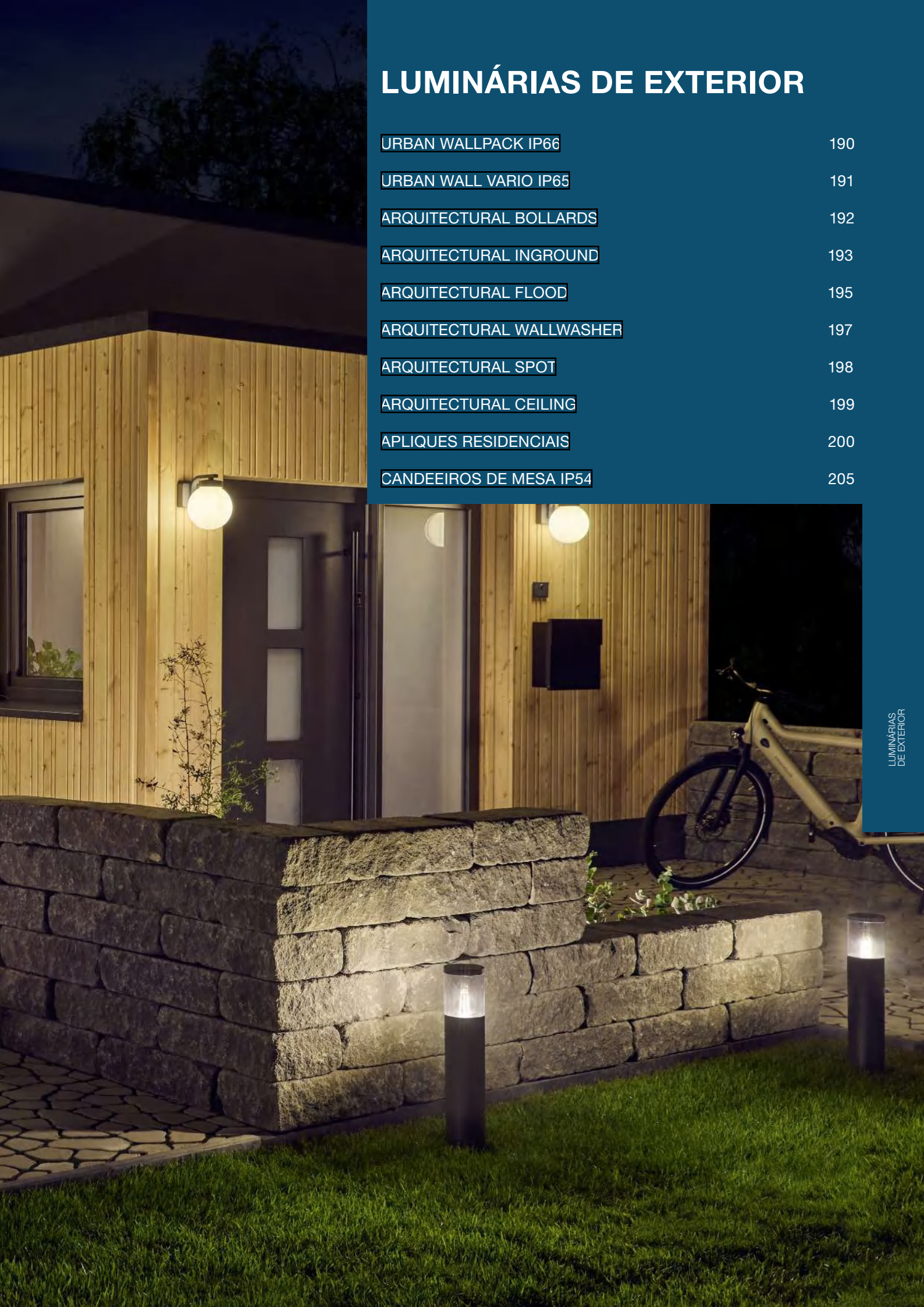


Ligação Elétrica

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | [3] t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

LUMINÁRIAS DE EXTERIOR

URBAN WALLPACK IP66	190
URBAN WALL VARIO IP65	191
ARQUITECTURAL BOLLARDS	192
ARQUITECTURAL INGROUND	193
ARQUITECTURAL FLOOD	195
ARQUITECTURAL WALLWASHER	197
ARQUITECTURAL SPOT	198
ARQUITECTURAL CEILING	199
APLIQUES RESIDENCIAIS	200
CANDEEIROS DE MESA IP54	205



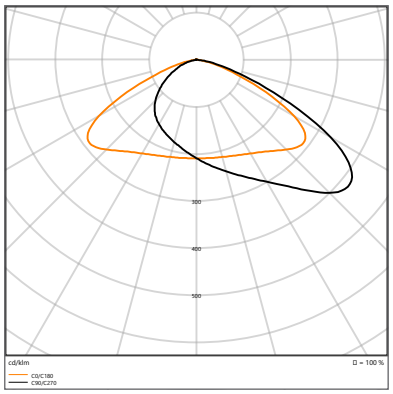
1

URBAN WALLPACK

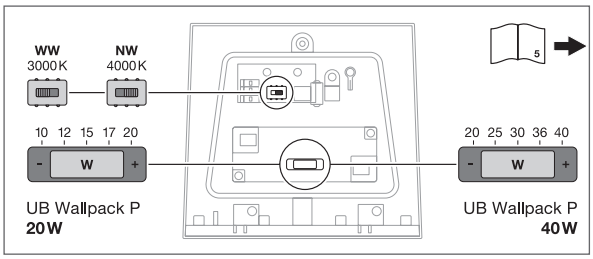
MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IP 66 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L x A [mm] Ø x A [mm]			
URBAN WALLPACK IP66										PERFOR-MANCE CLASS
Classe I - Corpo em alumínio fundido cinzento escuro resistente (RAL7022 semelhante): IP66 / IK08. Produto flexível: Multi Lumen (seleção de potência em 5 níveis) e Multi Color (escolha de temperatura de cor 3.000K/4.000K) apenas na versão de 20W - Óptica assimétrica de 55°x135°, ideal para iluminação junto a edifícios e vias de acesso - Ligação elétrica via bloco automático de terminais para repicagem - Temperatura de funcionamento : -30...+45°C - 220...240V - Garantia 5 anos										
Versões On/Off Multi Select										
Urban Wall Pack 20W/830-840 Multi Select*	**4099854592850**	1 210...2 200*	110...121*	55° x 135°	100 000 h	100 000 h	200 x 180 x 196	—	1	1
Versões On/Off Multi Lumen										
Urban Wall Pack 40W/830 Multi Lumen	**4099854592867**	2 620...4 600	115...131	55° x 135°	100 000 h	100 000 h	200 x 180 x 196	—	1	1
Urban Wall Pack 40W/840 Multi Lumen*	**4099854592874**	2 700...4 800	120...135	55° x 135°	100 000 h	100 000 h	200 x 180 x 196	—	1	1

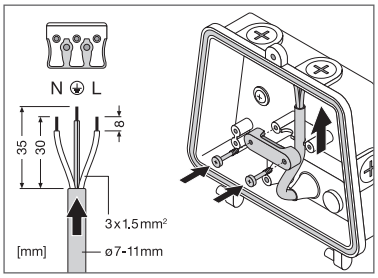
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Ótica 55° x 135°



Multi Select



Ligação elétrica

*Valores para uma temperatura de cor de 3.000K.

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

URBAN WALL VARIO

MULTI LUMEN | MULTI COLOUR | IP65 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C×L x A [mm] Ø x A [mm]			No.

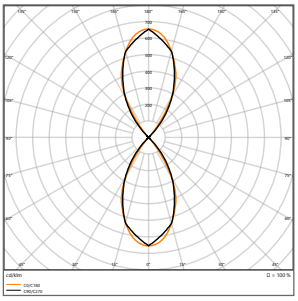
PERFORMANCE CLASS

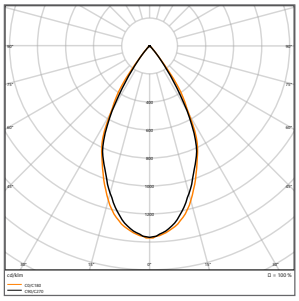
URBAN WALL VARIO IP65

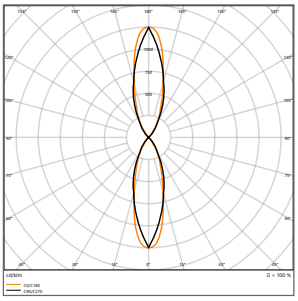
Classe I - Corpo em alumínio fundido cinzento de elevada resistência (RAL7022 semelhante) ou preto (RAL9017 semelhante): IP65 / IK08, Classe Corrosão C4 (1.000h de névoa salina) para zonas costeiras (não à beira-mar) - Produto muito flexível: Multi Lumen (seleção de potência em 3 níveis), Multi Color (escolha de temperatura de cor 2.220K/2.700K ou 3.000K/4.000K), possibilidade de selecionar o feixe de luz para cima, para baixo ou ambos e escolher entre sensor manual ou crepúscular - óptica de 55° graças ao refletor, 30° possível através de um refletor de substituição fornecido - Reparável: a fonte de luz e de alimentação podem ser substituídas apenas por um profissional qualificado - Temperatura de funcionamento : -40...+45°C (On/Off) et -20...+45°C (DALI) - ENEC - 220...240V - Garantia 5 anos

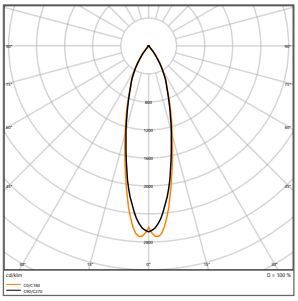
Versões On/Off Multi Select										
Urban Wall Vario RD 29W/822-827 Cinza	**4099854659669**	1 370…2 600*	90…94*	55°	109 000 h	100 000 h	168 x 120 x 250	—	1	1
Urban Wall Vario RD 29W/822-827 Preto	**4099854659683**	1 370…2 600*	90…94*	55°	109 000 h	100 000 h	168 x 120 x 250	—	1	2
Urban Wall Vario RD 29W/830-840 Cinza	**4099854659706**	1 450…2 740*	94…100*	55°	109 000 h	100 000 h	168 x 120 x 250	—	1	1
Urban Wall Vario RD 29W/830-840 Preto	**4099854659720**	1 450…2 740*	94…100*	55°	109 000 h	100 000 h	168 x 120 x 250	—	1	2
Urban Wall Vario SQ 29W/822-827 Cinza	**4099854659744**	1 370…2 600*	90…94*	55°	109 000 h	100 000 h	150 x 100 x 250	—	1	3
Urban Wall Vario SQ 29W/822-827 Preto	**4099854659768**	1 370…2 600*	90…94*	55°	109 000 h	100 000 h	150 x 100 x 250	—	1	4
Urban Wall Vario SQ 29W/830-840 Cinza	**4099854659782**	1 450…2 740*	94…100*	55°	109 000 h	100 000 h	150 x 100 x 250	—	1	3
Urban Wall Vario SQ 29W/830-840 Preto	**4099854659805**	1 450…2 740*	94…100*	55°	109 000 h	100 000 h	150 x 100 x 250	—	1	4
Versões DALI Multi Colour										
Urban Wall Vario RD DALI 27W/830-840 Cinza	**4099854659829**	2550*	94*	55°	100 000 h	100 000 h	170 x 120 x 254	✓	1	1
Urban Wall Vario RD DALI 27W/830-840 Preto	**4099854659843**	2550*	94*	55°	100 000 h	100 000 h	170 x 120 x 254	✓	1	2
Urban Wall Vario SQ DALI 27W/830-840 Cinza	**4099854659867**	2550*	94*	55°	100 000 h	100 000 h	170 x 120 x 254	✓	1	3
Urban Wall Vario SQ DALI 27W/830-840 Preto	**4099854659881**	2550*	94*	55°	100 000 h	100 000 h	170 x 120 x 254	✓	1	4

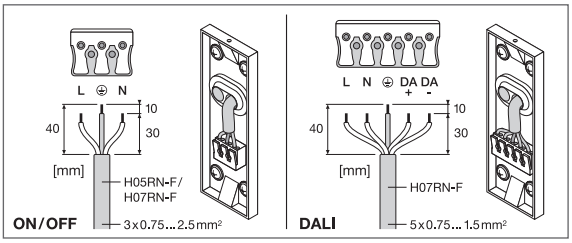
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO


Ótica Direct/Indirect 55°

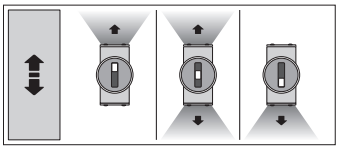

Ótica Direct 55°

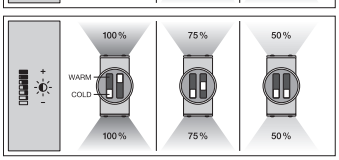

Ótica Direct/Indirect 30°

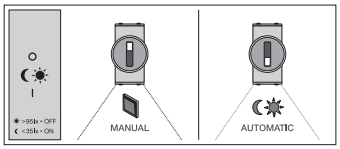

Ótica Direct 55°



Ligação elétrica







Escolha a iluminação pretendida Multi Lumen/Multi Colour, manual ou com detetor crespuscular .

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

*Valores para temperatura de cor de 2.700K ou 3.000K e iluminação direta/indireta. Para o fluxo luminoso apenas para iluminação direta, divida os valores por 2.

1

2

3

ARQUITECTURAL BOLLARDS

IP 66

LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	L80 [2]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.

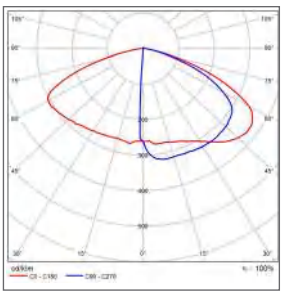
VALUE CLASS

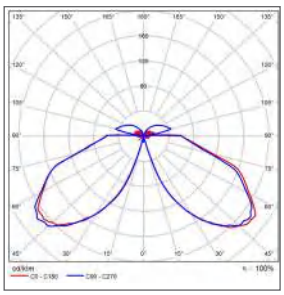
ARQUITECTURAL BOLLARDS IP66

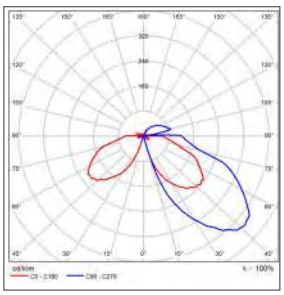
Classe I - Corpo em alumínio preto fundido resistente (IP66 / IK08) (RAL9005) com design redondo ou retangular - Versões retangulares: difusor de vidro transparente com lente individual com ótica assimétrica - Versões redondas: difusor de policarbonato com refletor fosco que oferece ótica simétrica de 360° ou assimétrica de 180° - Ligação elétrica graças a bloco terminal IP68 incluído - Temperatura de funcionamento: -20...+45°C - Parafusos de montagem incluídos - 220...240V - ENEC - Garantia 5 anos

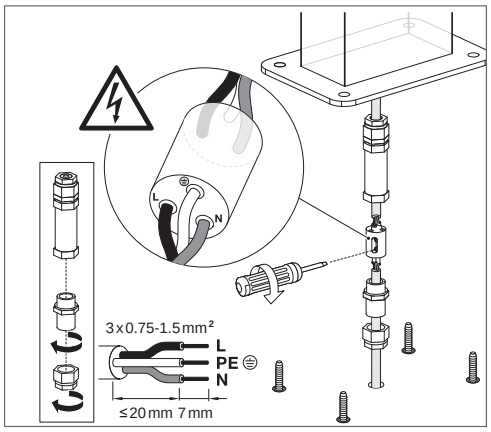
Versões retangulares assimétricas										
AR BOLLARD RC 80cm V 12W 830 ASY BK	4099854**618918**	1 200	100	105° x 50°	50 000 h	50 000 h	237 x 150 x 800	—	1	1
AR BOLLARD RC 80cm V 12W 840 ASY BK	4099854**618949**	1 200	100	105° x 50°	50 000 h	50 000 h	237 x 150 x 800	—	1	1
AR BOLLARD RC 100cm V 12W 830 ASY BK	4099854**618956**	1 200	100	105° x 50°	50 000 h	50 000 h	237 x 150 x 1 000	—	1	1
AR BOLLARD RC 100cm V 12W 840 ASY BK	4099854**618963**	1 200	100	105° x 50°	50 000 h	50 000 h	237 x 150 x 1 000	—	1	1
Versões RDes simétricas iluminação 360°										
AR BOLLARD 360 50cm V 12W 830 ASY BK	4099854**618970**	1 135	94	330°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 500	—	1	2
AR BOLLARD 360 50cm V 12W 840 ASY BK	4099854**618994**	1 135	94	330°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 500	—	1	2
AR BOLLARD 360 80cm V 12W 830 ASY BK	4099854**619014**	1 135	94	330°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 800	—	1	2
AR BOLLARD 360 80cm V 12W 840 ASY BK	4099854**619038**	1 135	94	330°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 800	—	1	2
Versões RDes assimétricas iluminação 180°										
AR BOLLARD 180 50cm V 9W 830 ASY BK	4099854**619052**	625	75	120° x 50°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 500	—	1	3
AR BOLLARD 180 50cm V 9W 840 ASY BK	4099854**619076**	675	80	120° x 50°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 500	—	1	3
AR BOLLARD 180 80cm V 9W 830 ASY BK	4099854**619090**	625	75	120° x 50°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 800	—	1	3
AR BOLLARD 180 80cm V 9W 840 ASY BK	4099854**619137**	675	80	120° x 50°	50 000 h	50 000 h	ø 118 x 800	—	1	3

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO


Retangular


Redondo 360°


Redondo 180°



Ligação elétrica

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t[h] : L80 @ 25 °C (T_a)

1

ARQUITECTURAL INGROUND

IK10 IP67 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K	°	L70 [1]	Peso (g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ARQUITECTURAL INGROUND											
Classe I - Corpo em alumínio e aço, difusor em vidro - Disponível em 3000K e 4000K - IP67 - IK10 - Temperatura de funcionamento: -40...+40ºC - Garantia 5 anos											
Versões Redondas On/Off											
AR ING RD V 18W 830 SYM09 BK ON	**4099854622892**	1440	80	3000	9°	50000h	1600	152 x 125 x 28	—	6*	1
AR ING RD V 18W 840 SYM09 BK ON	**4099854622915**	1440	80	4000	9°	50000h	1600	209 x 168 x 30	—	6*	1
AR ING RD V 18W 830 SYM28 BK ON	**4099854622939**	1440	80	3000	28°	50000h	1600	237 x 200 x 36	—	6*	1
AR ING RD V 18W 840 SYM28 BK ON	**4099854622953**	1440	80	4000	28°	50000h	1600	255 x 284 x 39	—	6*	1
AR ING RD V 18W 830 SYM45 BK ON	**4099854622977**	1440	80	3000	45 °	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 18W 840 SYM45 BK ON	**4099854622991**	1440	80	4000	45 °	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 24W 830 SYM09 BK ON	**4099854623257**	1920	80	3000	9°	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 24W 840 SYM09 BK ON	**4099854623295**	1920	80	4000	9°	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 24W 830 SYM28 BK ON	**4099854623318**	1920	80	3000	28°	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 24W 840 SYM28 BK ON	**4099854623332**	1920	80	4000	28°	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 24W 830 SYM45 BK ON	**4099854623370**	1920	80	3000	45 °	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
AR ING RD V 24W 840 SYM45 BK ON	**4099854623394**	1920	80	4000	45 °	50000h	1600	200 x 200 x 90	—	6*	1
Versões Redondas DALI											
AR ING RD V 18W 830 SYM09 BK DA	**4099854623011**	1440	80	3000	9°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 18W 840 SYM09 BK DA	**4099854623110**	1440	80	4000	9°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 18W 830 SYM28 BK DA	**4099854623134**	1440	80	3000	28°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 18W 840 SYM28 BK DA	**4099854623172**	1440	80	4000	28°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 18W 830 SYM45 BK DA	**4099854623219**	1440	80	3000	45 °	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 18W 840 SYM45 BK DA	**4099854623233**	1440	80	4000	45 °	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 24W 830 SYM09 BK DA	**4099854623417**	1920	80	3000	9°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 24W 840 SYM09 BK DA	**4099854623455**	1920	80	4000	9°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 24W 830 SYM28 BK DA	**4099854623479**	1920	80	3000	28°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 24W 840 SYM28 BK DA	**4099854623493**	1920	80	4000	28°	50000h	1850	200 x 200 x 90	✓	6*	1
AR ING RD V 24W 830 SYM45 BK DA	**4099854623516**	1920	80	3000	45 °	50000h	1850	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING RD V 24W 840 SYM45 BK DA	**4099854623554**	1920	80	4000	45 °	50000h	1850	200 x 200 x 70	✓	6*	1

VALUE CLASS

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

ARQUITECTURAL INGROUND

IK 10 IP67 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K		L70 [1]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ARQUITECTURAL INGROUND											VALUE CLASS
Classe I - Corpo em alumínio e aço, difusor em vidro - Disponível em 3000K e 4000K - IP67 - IK10 - Temperatura de funcionamento: -40...+40ºC - Garantia 5 anos											
Versões Quadradas On/Off											
AR ING SQ V 18W 830 SYM09 BK ON	**4099854623592**	1440	80	3000	9°	50000h	2050	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 18W 840 SYM09 BK ON	**4099854623615**	1440	80	4000	9°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 18W 830 SYM28 BK ON	**4099854623639**	1440	80	3000	28°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 18W 840 SYM28 BK ON	**4099854623677**	1440	80	4000	28°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 18W 830 SYM45 BK ON	**4099854623691**	1440	80	3000	45 °	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 18W 840 SYM45 BK ON	**4099854623714**	1440	80	4000	45 °	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 24W 830 SYM09 BK ON	**4099854623905**	1920	80	3000	9°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 24W 840 SYM09 BK ON	**4099854623929**	1920	80	4000	9°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 24W 830 SYM28 BK ON	**4099854623981**	1920	80	3000	28°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 24W 840 SYM28 BK ON	**4099854624001**	1920	80	4000	28°	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 24W 830 SYM45 BK ON	**4099854624049**	1920	80	3000	45 °	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
AR ING SQ V 24W 840 SYM45 BK ON	**4099854624063**	1920	80	4000	45 °	50000h	2050	200 x 200 x 70	—	6*	1
Versões Quadradas DALI											
AR ING SQ V 18W 830 SYM09 BK DA	**4099854623738**	1440	80	3000	9°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 18W 840 SYM09 BK DA	**4099854623752**	1440	80	4000	9°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 18W 830 SYM28 BK DA	**4099854623776**	1440	80	3000	28°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 18W 840 SYM28 BK DA	**4099854623820**	1440	80	4000	28°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 18W 830 SYM45 BK DA	**4099854623844**	1440	80	3000	45 °	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 18W 840 SYM45 BK DA	**4099854623882**	1440	80	4000	45 °	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 24W 830 SYM09 BK DA	**4099854624087**	1920	80	3000	9°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 24W 840 SYM09 BK DA	**4099854624100**	1920	80	4000	9°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 24W 830 SYM28 BK DA	**4099854624148**	1920	80	3000	28°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 24W 840 SYM28 BK DA	**4099854624162**	1920	80	4000	28°	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 24W 830 SYM45 BK DA	**4099854624186**	1920	80	3000	45 °	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1
AR ING SQ V 24W 840 SYM45 BK DA	**4099854624223**	1920	80	4000	45 °	50000h	2250	200 x 200 x 70	✓	6*	1

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

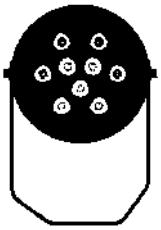
1

ARQUITECTURAL FLOOD

IP66 IK 08 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K		L70 [1]	Peso (g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ARQUITECTURAL FLOOD SQUARE											
Classe I - Corpo em alumínio, difusor em vidro - Disponível em 3000K e 4000K - IP66 - IK08 - Temperatura de funcionamento: -40º...+40ºC - Garantia 5 anos											
Versões Quadradas On/Off											
AR FLO SQ V 18W 830 SYM10 BK ON	**4099854623035**	1800		10 °	50 000h	1075		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 840 SYM10 BK ON	**4099854623059**	1800		30 °	50 000h	1075		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 830 SYM30 BK ON	**4099854623073**	1800		30 °	50 000h	1075		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 840 SYM30 BK ON	**4099854623097**	1800		45 °	50 000h	1075		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 830 SYM45 BK ON	**4099854623158**	1800		45 °	50 000h	1075		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 840 SYM45 BK ON	**4099854623196**	1800		10 °	50 000h	1200		82 x 112 x 132	✓	10*	1
AR FLO SQ V 36W 830 SYM10 BK ON	**4099854623806**	3600		10 °	50 000h	1200		93 x 152 x 170	✓	5*	1
AR FLO SQ V 36W 840 SYM10 BK ON	**4099854623868**	3600		30 °	50 000h	1200		93 x 152 x 170	✓	5*	1
AR FLO SQ V 36W 830 SYM30 BK ON	**4099854623943**	3600		30 °	50 000h	1200		93 x 152 x 170	✓	5*	1
AR FLO SQ V 36W 840 SYM30 BK ON	**4099854623967**	3600		45 °	50 000h	1200		93 x 152 x 170	✓	5*	1
AR FLO SQ V 36W 830 SYM45 BK ON	**4099854624025**	3600		45 °	50 000h	1200		93 x 152 x 170	—	5*	1
AR FLO SQ V 36W 840 SYM45 BK ON	**4099854624124**	3600		10 °	50 000h	1990		93 x 152 x 170	—	5*	1
Versões Quadradas DALI											
AR FLO SQ V 18W 830 SYM10 BK DA	**4099854623271**	1800		30 °	50 000h	1990		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 840 SYM10 BK DA	**4099854623356**	1800		30 °	50 000h	1990		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 830 SYM30 BK DA	**4099854623431**	1800		45 °	50 000h	1990		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 840 SYM30 BK DA	**4099854623530**	1800		45 °	50 000h	1990		82 x 112 x 132	—	10*	1
AR FLO SQ V 18W 830 SYM45 BK DA	**4099854623578**	1800		10 °	50 000h	2450		82 x 112 x 132	✓	10*	1
AR FLO SQ V 18W 840 SYM45 BK DA	**4099854623653**	1800		10 °	50 000h	2450		82 x 112 x 132	✓	10*	1
AR FLO SQ V 36W 830 SYM10 BK DA	**4099854624209**	3600		10 °	50 000h	1770		93 x 152 x 170	—	5*	1
AR FLO SQ V 36W 840 SYM10 BK DA	**4099854624247**	3600		10 °	50 000h	1770		93 x 152 x 170	—	5*	1
AR FLO SQ V 36W 830 SYM30 BK DA	**4099854624308**	3600		30 °	50 000h	2450		93 x 152 x 170	✓	5*	1
AR FLO SQ V 36W 840 SYM30 BK DA	**4099854624384**	3600		30 °	50 000h	1770		93 x 152 x 170	—	5*	1
AR FLO SQ V 36W 830 SYM45 BK DA	**4099854624469**	3600		30 °	50 000h	1770		93 x 152 x 170	—	5*	1
AR FLO SQ V 36W 840 SYM45 BK DA	**4099854624544**	3600		45 °	50 000h	1770		93 x 152 x 170	—	5*	1

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



1

ARQUITECTURAL FLOOD

IK 08 IP66 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K		L70 [1]	Peso (g)	C×L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ARQUITECTURAL FLOOR ROUND											
Classe I - Corpo em alumínio e aço, difusor em vidro - Disponível em 3000K e 4000K - IP67 - IK10 - Temperatura de funcionamento: -40...+40ºC - Garantia 5 anos											
Versões Redondas On/Off											
AR FLO RD V 18W 830 SYM10 BK ON	**4099854624261**	1440	80	3000	10 °	50000h	1770	130 x 125 x 195	—	6*	1
AR FLO RD V 18W 840 SYM10 BK ON	**4099854624285**	1440	80	4000	10 °	50000h	1770	130 x 125 x 195	—	6*	1
AR FLO RD V 18W 830 SYM30 BK ON	**4099854624322**	1440	80	3000	30 °	50000h	1770	130 x 125 x 195	—	6*	1
AR FLO RD V 18W 840 SYM30 BK ON	**4099854624346**	1440	80	4000	30 °	50000h	1770	130 x 125 x 195	—	6*	1
AR FLO RD V 18W 830 SYM45 BK ON	**4099854624360**	1440	80	3000	45 °	50000h	1770	130 x 125 x 195	—	6*	1
AR FLO RD V 18W 840 SYM45 BK ON	**4099854624407**	1440	80	4000	45 °	50000h	1770	130 x 125 x 195	—	6*	1
AR FLO RD V 36W 830 SYM10 BK ON	**4099854624582**	2880	80	3000	10 °	50000h	3100	180 x 165 x 250	—	4*	1
AR FLO RD V 36W 840 SYM10 BK ON	**4099854624605**	2880	80	4000	10 °	50000h	3100	180 x 165 x 250	—	4*	1
AR FLO RD V 36W 830 SYM30 BK ON	**4099854624629**	2880	80	3000	30 °	50000h	3100	180 x 165 x 250	—	4*	1
AR FLO RD V 36W 840 SYM30 BK ON	**4099854624643**	2880	80	4000	30 °	50000h	3100	180 x 165 x 250	—	4*	1
AR FLO RD V 36W 830 SYM45 BK ON	**4099854624667**	2880	80	3000	45 °	50000h	3100	180 x 165 x 250	—	4*	1
AR FLO RD V 36W 840 SYM45 BK ON	**4099854624681**	2880	80	4000	45 °	50000h	3100	180 x 165 x 250	—	4*	1
Versões Redondas DALI											
AR FLO RD V 18W 830 SYM10 BK DA	**4099854624421**	1440	80	3000	10 °	50000h	1850	130 x 125 x 195	✓	6*	1
AR FLO RD V 18W 840 SYM10 BK DA	**4099854624445**	1440	80	4000	10 °	50000h	1850	130 x 125 x 195	✓	6*	1
AR FLO RD V 18W 830 SYM30 BK DA	**4099854624483**	1440	80	3000	30 °	50000h	1850	130 x 125 x 195	✓	6*	1
AR FLO RD V 18W 840 SYM30 BK DA	**4099854624506**	1440	80	4000	30 °	50000h	1850	130 x 125 x 195	✓	6*	1
AR FLO RD V 18W 830 SYM45 BK DA	**4099854624520**	1440	80	3000	45 °	50000h	1850	130 x 125 x 195	✓	6*	1
AR FLO RD V 18W 840 SYM45 BK DA	**4099854624568**	1440	80	4000	45 °	50000h	1850	130 x 125 x 195	✓	6*	1
AR FLO RD V 36W 830 SYM10 BK DA	**4099854624704**	2880	80	3000	10 °	50000h	3200	180 x 165 x 250	✓	4*	1
AR FLO RD V 36W 840 SYM10 BK DA	**4099854624728**	2880	80	4000	10 °	50000h	3200	180 x 165 x 250	✓	4*	1
AR FLO RD V 36W 830 SYM30 BK DA	**4099854624742**	2880	80	3000	30 °	50000h	3200	180 x 165 x 250	✓	4*	1
AR FLO RD V 36W 840 SYM30 BK DA	**4099854624766**	2880	80	4000	30 °	50000h	3200	180 x 165 x 250	✓	4*	1
AR FLO RD V 36W 830 SYM45 BK DA	**4099854624780**	2880	80	3000	45 °	50000h	3200	180 x 165 x 250	✓	4*	1
AR FLO RD V 36W 840 SYM45 BK DA	**4099854624803**	2880	80	4000	45 °	50000h	3200	180 x 165 x 250	✓	4*	1

VALUE CLASS

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

ARQUITECTURAL WALLWASHER

IP66 IK 08 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K		L70 [1]	Peso (g)	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ARQUITECTURAL WALLWASHER											
Classe I - Corpo em alumínio e difusor em vidro - IP66 - IK08 - Temperatura de funcionamento -40...+40ºC - Garantia 5 anos											
Versões On/Off											
AR WWASH 05 V 18W 830 SYM10 AL ON	**4099854625923**	1440	80	3000	10 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	—	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 840 SYM10 AL ON	**4099854625947**	1440	80	4000	10 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	—	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 830 SYM30 AL ON	**4099854625961**	1440	80	3000	30 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	—	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 840 SYM30 AL ON	**4099854625985**	1440	80	4000	30 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	—	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 830 SYM45 AL ON	**4099854626005**	1440	80	3000	45 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	—	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 840 SYM45 AL ON	**4099854626029**	1440	80	4000	45 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	—	8*	1
AR WWASH 10 V 36W 830 SYM10 AL ON	**4099854626166**	2880	80	3000	10 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	—	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 840 SYM10 AL ON	**4099854626180**	2880	80	4000	10 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	—	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 830 SYM30 AL ON	**4099854626203**	2880	80	3000	30 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	—	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 840 SYM30 AL ON	**4099854626227**	2880	80	4000	30 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	—	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 830 SYM45 AL ON	**4099854626241**	2880	80	3000	45 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	—	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 840 SYM45 AL ON	**4099854626265**	2880	80	4000	45 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	—	4*	1
Versões DALI											
AR WWASH 05 V 18W 830 SYM10 AL DA	**4099854626043**	1440	80	3000	10 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	✓	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 840 SYM10 AL DA	**4099854626067**	1440	80	4000	10 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	✓	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 830 SYM30 AL DA	**4099854626081**	1440	80	3000	30 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	✓	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 840 SYM30 AL DA	**4099854626104**	1440	80	4000	30 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	✓	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 830 SYM45 AL DA	**4099854626128**	1440	80	3000	45 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	✓	8*	1
AR WWASH 05 V 18W 840 SYM45 AL DA	**4099854626142**	1440	80	4000	45 °	50 000h	1300	500 x 50 x 55	✓	8*	1
AR WWASH 10 V 36W 830 SYM10 AL DA	**4099854626289**	2880	80	3000	10 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	✓	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 840 SYM10 AL DA	**4099854626302**	2880	80	4000	10 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	✓	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 830 SYM30 AL DA	**4099854626326**	2880	80	3000	30 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	✓	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 840 SYM30 AL DA	**4099854626340**	2880	80	4000	30 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	✓	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 830 SYM45 AL DA	**4099854626364**	2880	80	3000	45 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	✓	4*	1
AR WWASH 10 V 36W 840 SYM45 AL DA	**4099854626388**	2880	80	4000	45 °	50 000h	2110	1000 x 50 x 55	✓	4*	1

VALUE CLASS

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

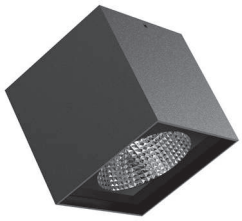
ARQUITECTURAL SPOT

IP65 IK 06 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K	°	L70 [1]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ARQUITECTURAL SPOT										VALUE CLASS
Classe I - Corpo em alumínio e difusor em vidro - Disponível em 3000K e 4000K - IP65 - IK06 - Temperatura de funcionamento -40...+40ºC - Garantia 5 anos										
Versões Redondas										
AR SPOT1 RD V 6W 830 SYM15 BK ON	4099854625244	480	80	3000	15 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 840 SYM15 BK ON	4099854625282	480	80	4000	15 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 830 SYM24 BK ON	4099854625305	480	80	3000	24 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 840 SYM24 BK ON	4099854625343	480	80	4000	24 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 830 SYM40 BK ON	4099854625367	480	80	3000	40 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 840 SYM40 BK ON	4099854625381	480	80	4000	40 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 830 SYM60 BK ON	4099854625404	480	80	3000	60 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT1 RD V 6W 840 SYM60 BK ON	4099854625428	480	80	4000	60 °	50 000h	90 x 120 x 140	—	12*	1
AR SPOT2 RD V 12W 830 SYM15 BK ON	4099854625442	960	80	3000	15 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 840 SYM15 BK ON	4099854625466	960	80	4000	15 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 830 SYM24 BK ON	4099854625480	960	80	3000	24 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 840 SYM24 BK ON	4099854625503	960	80	4000	24 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 830 SYM40 BK ON	4099854625527	960	80	3000	40 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 840 SYM40 BK ON	4099854625541	960	80	4000	40 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 830 SYM60 BK ON	4099854625565	960	80	3000	60 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
AR SPOT2 RD V 12W 840 SYM60 BK ON	4099854625589	960	80	4000	60 °	50 000h	90 x 120 x 230	—	10*	2
Versões Quadradas										
AR SPOT1 SQ V 6W 830 SYM15 BK ON	4099854625602	480	80	3000	15 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 840 SYM15 BK ON	4099854625626	480	80	4000	15 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 830 SYM24 BK ON	4099854625640	480	80	3000	24 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 840 SYM24 BK ON	4099854625664	480	80	4000	24 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 830 SYM40 BK ON	4099854625688	480	80	3000	40 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 840 SYM40 BK ON	4099854625701	480	80	4000	40 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 830 SYM60 BK ON	4099854625725	480	80	3000	60 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT1 SQ V 6W 840 SYM60 BK ON	4099854625749	480	80	4000	60 °	50 000h	90 x 118 x 128	—	12*	3
AR SPOT2 SQ V 12W 830 SYM15 BKON	4099854625763	960	80	3000	15 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 840 SYM15 BK ON	4099854625787	960	80	4000	15 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 830 SYM24 BK ON	4099854625800	960	80	3000	24 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 840 SYM24 BK ON	4099854625824	960	80	4000	24 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 830 SYM40 BK ON	4099854625848	960	80	3000	40 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 840 SYM40 BK ON	4099854625862	960	80	4000	40 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 830 SYM60 BK ON	4099854625886	960	80	3000	60 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
AR SPOT2 SQ V 12W 840 SYM60 BK ON	4099854625909	960	80	4000	60 °	50 000h	90 x 118 x 167	—	10*	4
Acessórios										
AR SPOT REFLECTOR V SYM 15DEG D75	4099854682650	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR SPOT REFLECTOR V SYM 24DEG D75	4099854682674	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR SPOT REFLECTOR V SYM 40DEG D75	4099854682698	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR SPOT REFLECTOR V SYM 60DEG D75	4099854682711	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1



2

ARQUITECTURAL CEILING

IP65 IK 06 LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W	K	°	L70 [1]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.

ARQUITECTURAL CEILING

VALUE CLASS

Classe I - Corpo em alumínio e difusor em vidro - Disponível em 3000K e 4000K - IP65 - IK06 - Temperatura de funcionamento: -40...+40ºC - Garantia 5 anos

Versões Redondas

AR CEIL RD V 7W 830 SYM15 BK ON	**4099854624926**	560	80	3000	15 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 840 SYM15 BK ON	**4099854624940**	560	80	4000	15 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 830 SYM24 BK ON	**4099854624964**	560	80	3000	24 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 840 SYM24 BK ON	**4099854624988**	560	80	4000	24 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 830 SYM40 BK ON	**4099854625008**	560	80	3000	40 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 840 SYM40 BK ON	**4099854625022**	560	80	4000	40 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 830 SYM60 BK ON	**4099854625046**	560	80	3000	60 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1
AR CEIL RD V 7W 840 SYM60 BK ON	**4099854625060**	560	80	4000	60 °	50000h	90 x 90 x 95	—	20*	1

Versões Quadradas

AR CEIL SQ V 7W 830 SYM15 BK ON	**4099854625084**	560	80	3000	15 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 840 SYM15 BK ON	**4099854625107**	560	80	4000	15 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 830 SYM24 BK ON	**4099854625121**	560	80	3000	24 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 840 SYM24 BK ON	**4099854625145**	560	80	4000	24 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 830 SYM40 BK ON	**4099854625169**	560	80	3000	40 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 840 SYM40 BK ON	**4099854625183**	560	80	4000	40 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 830 SYM60 BK ON	**4099854625206**	560	80	3000	60 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2
AR CEIL SQ V 7W 840 SYM60 BK ON	**4099854625220**	560	80	4000	60 °	50000h	92 x 92 x 92	—	16*	2

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

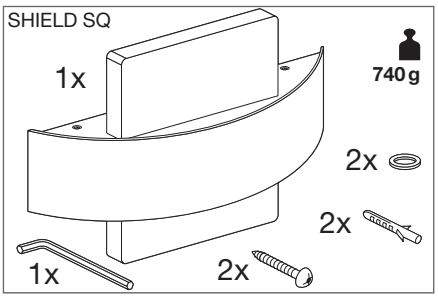
APLIQUES PAREDE

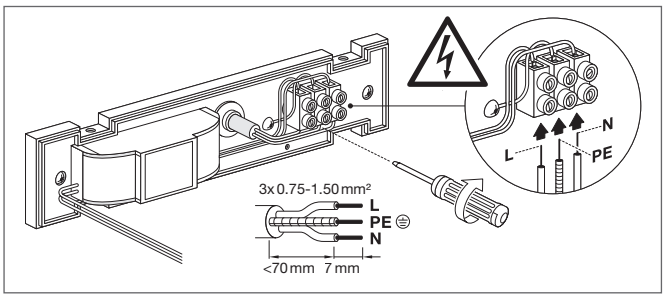
IP44 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	C×L×A [mm] Ø×A [mm]			No.	
ENDURA STYLE SHIELD										
Classe I – Corpo em alumínio cinza (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Temperaturas de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA STYLE SHIELD Square 11W/830 Cinza	**4058075205314**	410	35	340°	30000 h	60×240×142	—	6*	1
ENDURA STYLE RING										
Classe I - Corpo em alumínio cinza (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Temperatura de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA STYLE RING 13W/830 Cinza	**4058075205215**	480	35	100°	30000 h	202×45	—	6*	2
ENDURA STYLE SQUARE										
Classe I - Corpo em alumínio - IP44 - Ra >80 - Temperatura de funcionamento: -20…+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA STYLE SQUARE 13W/830 Cinza	**4058075205253**	480	35	100°	30000 h	202×202×45	—	6*	3
ENDURA STYLE SQUARE 13W/830 Branco	**4058075205277**	600	45	100°	30000 h	202×202×45	—	6*	4

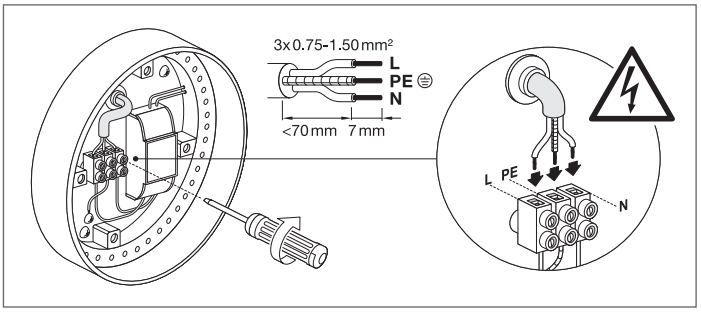
Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO





ENDURA STYLE SHIELD Square



ENDURA STYLE RING

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

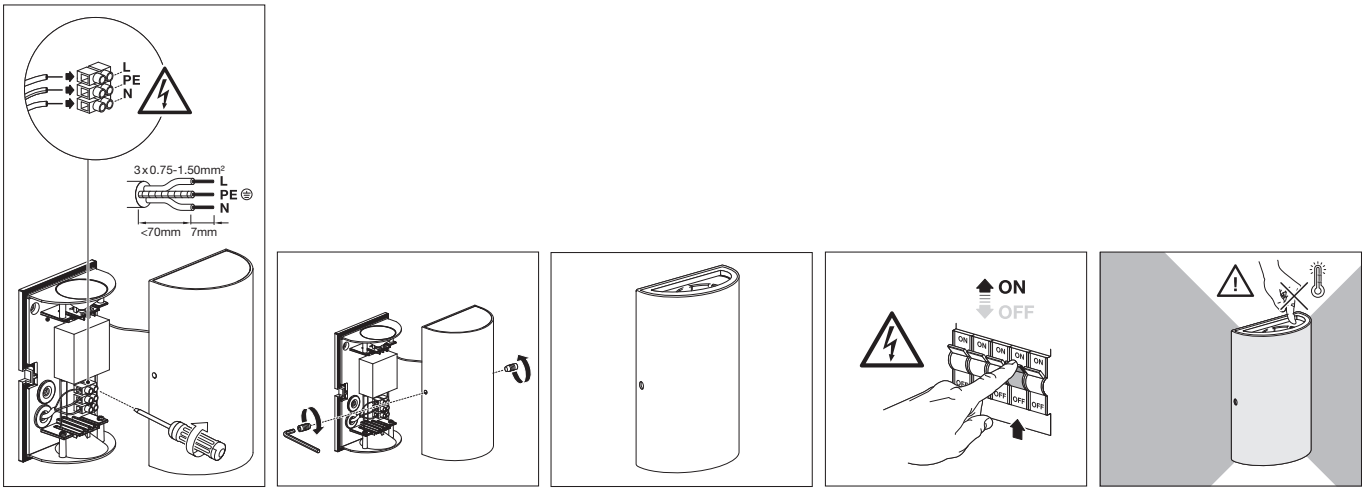
APLIQUES E BOLLARDS RESIDENCIAIS

IP44 | LEDVANCE 5 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	C×L x A [mm] Ø x A [mm]			No.	
ENDURA STYLE LANTERN										
Classe I – Corpo em alumínio cinzento (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Temperatura de funcionamento : -20…+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA STYLE Lantern 12W/830 Cinza	**4058075205017**	610	50	210	30000h	176×110×240	—	4*		1
ENDURA STYLE Lantern 50cm 12W/830 Cinza	**4058075205031**	610	50	210	30000h	110×500	—	2*		2
ENDURA STYLE Lantern 90cm 12W/830 Cinza	**4058075205055**	610	50	210	30000h	110×900	—	2*		2
ENDURA STYLE WALL										
Classe I - Corpo em alumínio cinzento (RAL7016) - IP44 - Ra >80 - Temperatura de funcionamento : -20…+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA STYLE Wall 12W/830 Cinza escuro IP44	**4058075214132**	740	60	107	30000h	168×100×273	—	4*		3
ENDURA STYLE UPDOWN										
Classe I – Corpo em alumínio - IP44 - Ra >80 - Temperatura de funcionamento : -20…+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA STYLE UpDown 12W/830 Cinza	**4058075214057**	710	60	280	30000h	55×90×160	—	6*		4
ENDURA STYLE UpDown 12W/830 Branco	**4058075214071**	710	60	280	30000h	55×90×160	—	6*		5

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

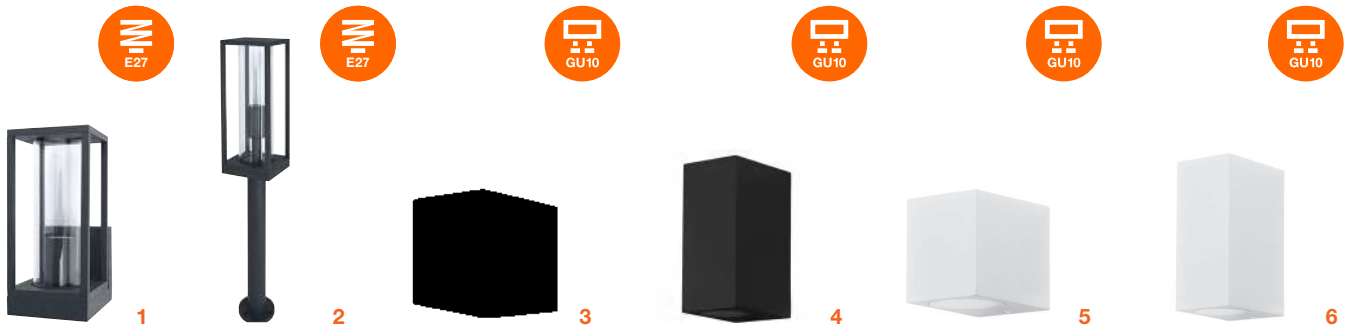
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



INSTALAÇÃO ENDURA STYLE UPDOWN

[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a)

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



APLIQUES E BOLLARDS RESIDENCIAIS

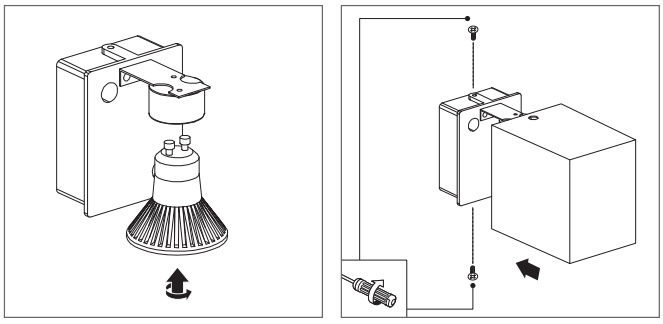
IP44

LEDVANCE 5 Anos Garantia

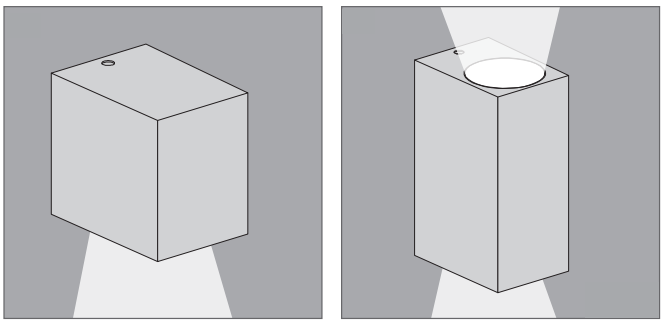
Designação	EAN	W	lm	K		L70 [1]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.	
ENDURA CLASSIC FRAME E27											
Classe I - Candeeiro de parede e bollard em alumínio cinzento para exterior - Difusor de vidro transparente - IP44 - Suporte E27 (lâmpada não incluída) – Potência máx. . 15W - 220…240V - Temperatura de funcionamento -20...+40°C - Garantia 5 anos											
ENDURA CLASSIC FRAME WALL E27Cinza	**4058075554399**	—	—	—	—	—	140x110x245	—	4*	1	
ENDURA CLASSIC FRAME 60CM E27Cinza	**4058075554412**	—	—	—	—	—	110x600	—	2*	2	
ENDURA CLASSIC SQUARE GU10											
Classe I – Candeeiro para exterior em alumínio, quadrado - Difusor de vidro transparente - IP44 - Suporte GU10 (lâmpada não incluída) - Iluminação unidirecional ou bidirecional - Potência máxima: 35 W por foco - 220…240V - Temperatura de funcionamento -20...+40°C - Garantia 5 anos											
ENDURA CLASSIC Square Down GU10 Preto	**4058075763623**	—	—	—	—	—	92x68x81	—	6*	3	
ENDURA CLASSIC Square UpDown GU10 Preto	**4058075763647**	—	—	—	—	—	92x68x159	—	6*	4	
ENDURA CLASSIC Square Down GU10 Branco	**4058075763661**	—	—	—	—	—	92x68x81	—	6*	5	
ENDURA CLASSIC Square UpDown GU10 Branco	**4058075763685**	—	—	—	—	—	92x68x159	—	6*	6	

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



INSTALAÇÃO DE UMA LÂMPADA COM CASQUILHO GU10



ILUMINAÇÃO DIRETA E DIRETA/INDIRETA

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

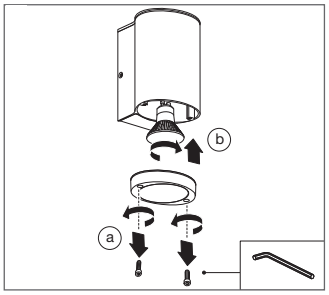
APLIQUES RESIDENCIAIS

IP44 · LEDVANCE 5 Anos Garantia

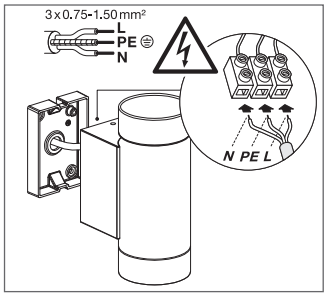
Designação	EAN	W	lm	K		L70 [1]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ENDURA CLASSIC TUBULAR E27										
Classe I - Candeeiro exterior em alumínio cinzento - Difusor de vidro transparente - IP44 - Suporte E27 (lâmpada não incluída) - Potência máx.: 15 W - 220…240V - Temperatura de funcionamento -20...+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA CLASSIC TUBULAR E27 Cinza	**4058075554450**	—	—	—	—	—	117x82x222	—	4*	1
ENDURA CLASSIC BEAM GU10										
Classe I - Candeeiro exterior em alumínio cinzento - Difusor de vidro transparente - IP44 - Suporte GU10 (lâmpada não incluída) - Iluminação unidirecional ou bidirecional - Potência máx. : 15 W por foco - 220…240V - Temperatura de funcionamento -20...+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA CLASSIC BEAM GAP GU10 Cinza	**4058075554511**	—	—	—	—	—	104x92x163	—	4*	2
ENDURA CLASSIC BEAM GU10 Cinza	**4058075554535**	—	—	—	—	—	104x92x146	—	4*	3
ENDURA CLASSIC UPDOWN BEAM GAP GU10 Cinza	**4058075554559**	—	—	—	—	—	104x92x233	—	4*	4
ENDURA CLASSIC UPDOWN BEAM GU10 Cinza	**4058075554573**	—	—	—	—	—	104x92x200	—	4*	5
ENDURA CLASSIC ISIDOR, ITYS ET IVE IP65										
Candeeiro de parede Classe I - Corpo e vidro em alumínio cinzento escuro ou difusor em PC (IVE) - IP65 - Suporte GU10 para lâmpada LED (não incluída) com potência máxima 7W - Iluminação direta (ISIDOR) ou iluminação direta/indireta (ITYS e IVE) - Detetor de presença PIR e luminosidade (ISIDOR SENSOR) - Bloco automático de terminais - 220...240V - Temperatura de funcionamento: -20...+40°C - Garantia 5 anos										
ENDURA CLASSIC ISIDOR GU10 CINZA	**4099854183003**	—	—	—	—	—	60 x 60 x 170	—	4*	6
ENDURA CLASSIC ISIDOR SENSOR GU10 CINZA	**4099854183027**	—	—	—	—	—	60 x 60 x 170	—	4*	7
ENDURA CLASSIC ITYS GU10 CINZA	**4099854183041**	—	—	—	—	—	65 x 100 x 158	—	4*	8
ENDURA CLASSIC IVE GU10 CINZA	**4099854183065**	—	—	—	—	—	65 x 100 x 176	—	4*	9

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

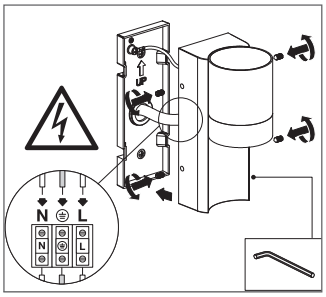
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



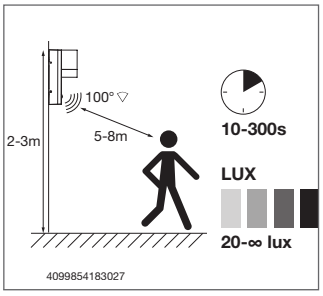
Instalação de uma lâmpada casquilho GU10



Instalação ITYS e IVE



Instalação ISIDOR



[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

STOP

1

2

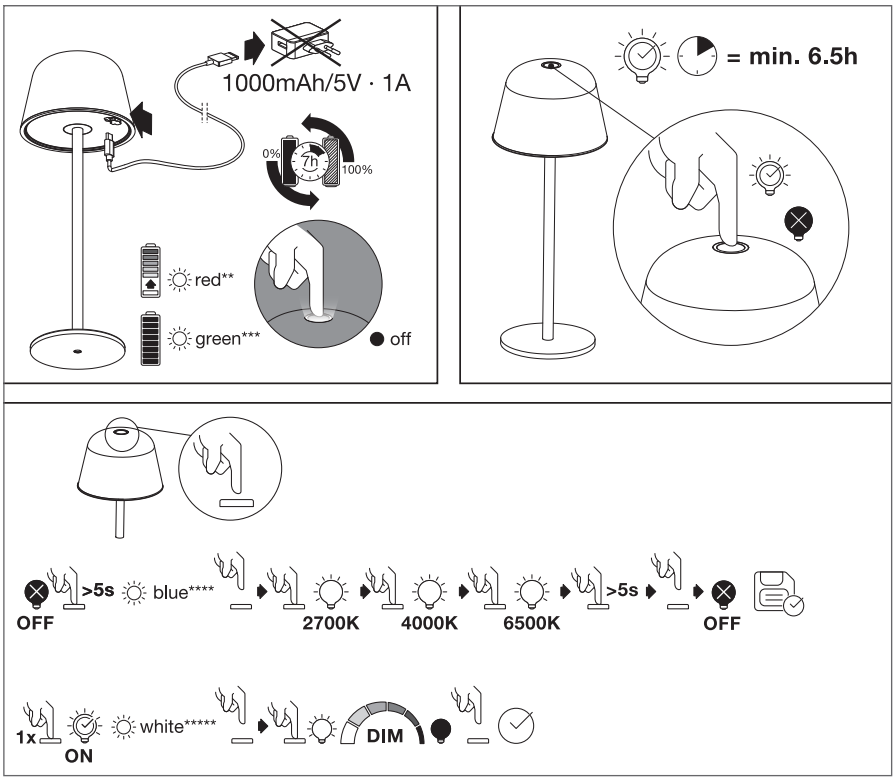
3

CANDEEIROS DE MESA

Designação	EAN	lm	lm/W		L70 [1]	C x L x A [mm] Ø x A [mm]			No.
ENDURA STYLE STAN									
Candeeiro de mesa IP54 Classe III (5V) a funcionar com uma bateria de 4.400mAh - Carregamento por cabo USB (fornecido, comprimento 1m): ~7h (carga total) - Autonomia: > 6,5h - Botão tátil no topo da luminária que permite regulação contínua (toque prolongado) e seleção da temperatura de cor (2.700K, 4.000k ou 6.500K) por toque prolongado e depois toque suave (consulte as instruções) - Temperatura de funcionamento : -20...+40°C - Garantia 10 anos									
ENDURA STYLE STAN 5V 2,5W/827-840-865 DIM USB MAGENTA	**4099854185380**	200	80	100°	50 000 h	ø 110 x 300	✓	4*	1
ENDURA STYLE STAN 5V 2,5W/827-840-865 DIM USB ANTRACITE	**4099854185366**	200	80	100°	50 000 h	ø 110 x 300	✓	4*	2
ENDURA STYLE STAN 5V 2,5W/827-840-865 DIM USB BEGE	**4099854185342**	200	80	100°	50 000 h	ø 110 x 300	✓	4*	3

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



[1] t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

SISTEMAS DE FITAS LED

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO 208

COMPONENTES DO SISTEMA 210

CONSELHOS PARA INSTALAÇÃO DE FITAS LED 212

CUT ON DEMAND E LINHA DE APOIO FITAS LED 213

SUPERIOR CLASS 214
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW 214
LED STRIP SUPERIOR-2000 TW P 215
PERFORMANCE CLASS 216
LED STRIP PERFORMANCE AC 230V – 1300 216
LED STRIP PERFORMANCE COB - 1000 217
LED STRIP PERFORMANCE 500 - 1000 - 1500 - 2000 218
LED STRIP PERFORMANCE 500 P - 1000 P - 1500 P - 2000 P 219
LED STRIP PERFORMANCE 1000 RGBW 220
LED STRIP PERFORMANCE 1000 RGBW P 221

VALUE CLASS 222
LED STRIP VALUE 500 - 1000 - 1500 - 2000 222
LED STRIP VALUE 500 P - 1000 P - 1500 P - 2000 P 223
LED STRIP VALUE 500 RGB 224
LED STRIP VALUE 500 RGB P 225

CONTROLADOR, CONTROLO REMOTO E TOUCH PANEL 226

COMO CONECTAR FITAS LED 227

CONECTORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM 228

EXEMPLOS MONTAGEM PERFIS 230

PERFIS PARA FITAS LED 231

COMPATIBILIDADE ENTRE FITAS LED E DRIVERS LED 237

COMPRIMENTO DA FITA LED EM FUNÇÃO DO COMPRIMENTO DA LINHA DE ALIMENTAÇÃO 238

FITAS LED PARA EXTERIOR EM BOBINA 240

FITAS LED CONECTADAS 241
FITAS LED SMART+ MATTER 241
FITAS LED SMART+ ZIGBEE 241

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO DE FITAS LED LEDVANCE EM VÁRIOS PROJETOS

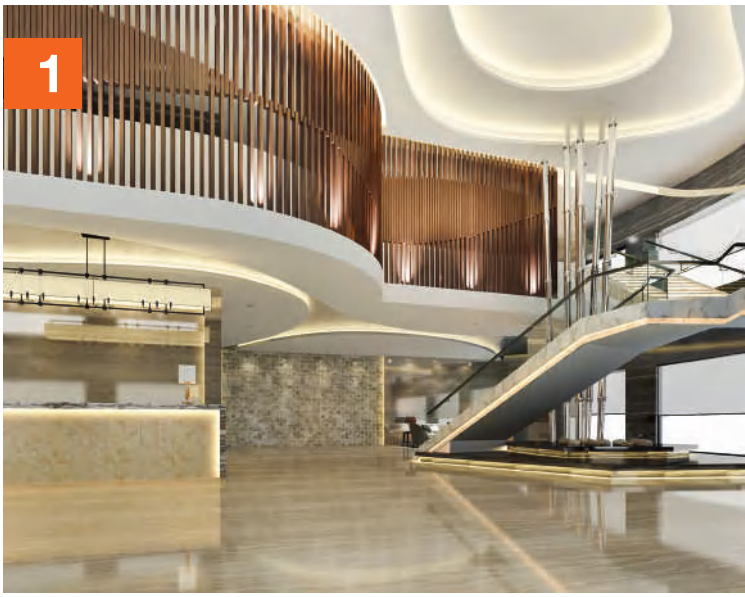
Quer seja iluminação geral, sanca ou de realce, o sistema de Fitas LED da LEDVANCE pode ser integrado numa grande variedade de cenários de iluminação com uma flexibilidade fascinante. Na restauração e na hotelaria, cria-se um ambiente elegante, em escritórios ou instalações sanitárias, iluminação funcional e eficiente. E nas lojas, atrai a atenção dos clientes e torna os produtos expostos mais apelativos. Graças ao novo kit HCL, as Fitas LED Branco Dinâmico podem até simular a luz natural do dia.

Inspire-se com os nossos exemplos de aplicações para os seus próprios projetos!

1. ÁTRIOS

O átrio é o cartão de visita do hotel. Com luz quente, os clientes sentem-se bem-vindos. Uma combinação de luz direta e indireta cria uma atmosfera impressionante e um elevado nível de iluminação. Linhas de luz sublinham discretamente a arquitetura e indicam as passagens. Em superfícies brilhantes, a fita LED COB sem pontos LED visíveis é particularmente impressionante.

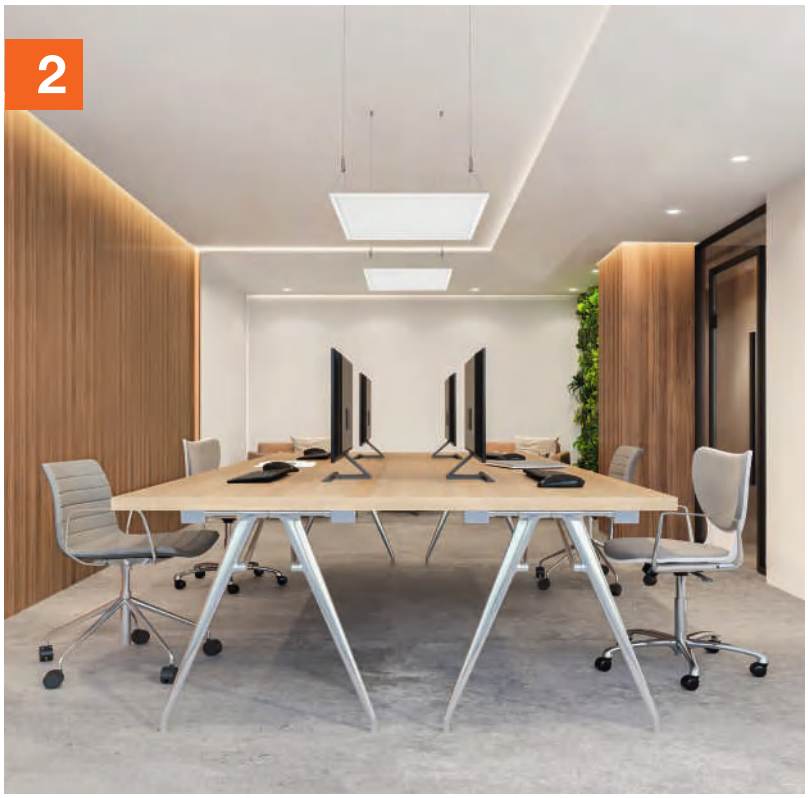
FITA LED : Performance Class COB 1 000 lm/m, 4 000 K, LS PFM-1000/COB/940/5
PERFIL : Perfil em U com aba (12 mm de largura)
DIFUSOR : Opalino, LS AY-PC/R01/D/1
DRIVER : DR DALI-SUP-45/220-240/24



2. TERCIÁRIO

Conforto visual durante as várias atividades, desejos individuais de iluminação e um design moderno: as Fitas LED Branco Dinâmico cumprem muitas funções em escritórios. Integradas em tetos suspensos, iluminam o escritório e o local de trabalho sem encandear. A sua temperatura de cor pode ser ajustada através do Touch Panel.
Novidade: com o TW KIT e o BIOLUX HCL, é até possível integrar de forma fácil a Human Centric Lighting.

FITA LED : Superior Class branco dinâmico 2 000 lm/m, LS SUP-2000/TW/927-965/5
PERFIL : Perfil largo em U (26mm de altura)
DIFUSOR : Transparente, LS AY-PC/W02/C/1
DRIVER : DR SUP-200/220-240/24
CONTROLADOR : LC RF Controller 24 V RGBW/TW
TOUCH PANEL : Touch Panel TW, LC RF TOUCH PANEL TW



3. ILUMINAÇÃO NO TETO

As potentes Fitas LED usadas como iluminação de fundo permitem que os espaços sejam iluminados sem encandeamento e com uma luz de elevada qualidade.

A sua temperatura de cor quente realça o efeito da sala e cria um ambiente elegante. As Fitas LED colocam em cena soluções para tetos modernos.

FITA LED : Performance Class 2 000 lm/m, 3 000 K, LS P-2000/930/5
PERFIL : Perfil médio em U com abas (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1
DIFUSOR : Transparente, LS AY -PC/R02/C/1
DRIVER : DR DALI-SUP-150/220-240/24

4. RESTAURANTE/CANTINA

Nas áreas de refeições, o ambiente de conforto conta. A iluminação com Fitas LED RGBW ajuda a criar uma atmosfera luminosa, moderna e convidativa em diferentes cores.
A temperatura de cor branco quente permite uma iluminação geral elegante e confortável, mas também funcional e eficiente.

FITA LED : Performance Class RGBW, 1 000 lm/m, 3 000 K, LS PFM -1000/RGBW/830/5/IP66
PERFIL : Perfil em U médio com aba (15,5 mm de altura), LS AY-PM04/UW/23X15,5/10/1
DIFUSOR : Opalino, LS AY-PC/R02/D/1
DRIVER : DR-VAL-150/220-240/24
CONTROLADOR : LC RF Controller 24 V RGBW/TW
TOUCH PANEL : Touch Panel RGBW, LC RF TOUCH PANEL RGBW

5. CAFETARIAS

Para todos os projetos que são um pouco mais coloridos, divertidos e fora do comum, existem Fitas LED RGB (vermelho, verde, azul). As diferentes cores dão a cada espaço um toque especial. Sob que luz o café poderia saber melhor?

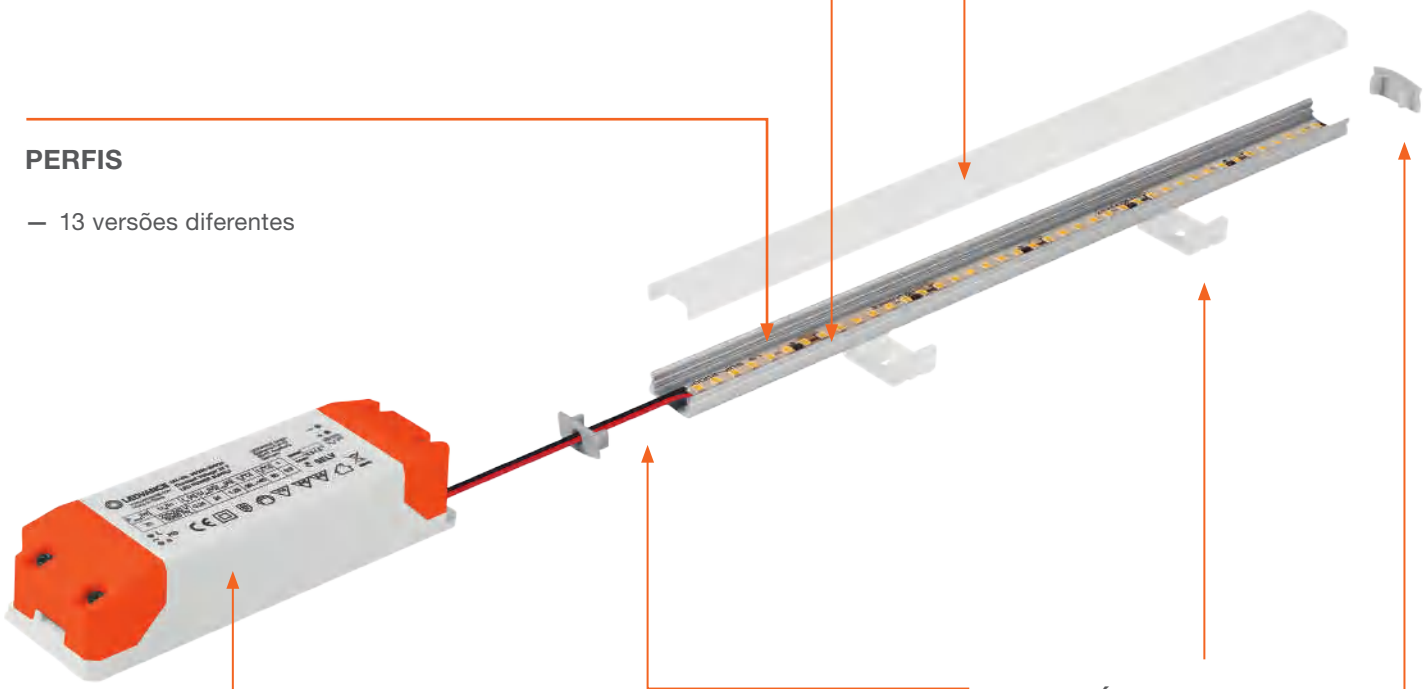
FITA LED : Value Class RGB, 500 lm/m, LS VAL-500/RGB/5
PERFIL : Perfil em U largo, LS AY-PW01/U/26X8/14/1
DIFUSOR : Opalino, LS AY-PC/W01/D/1
CONVERSOR : DR-VAL-120/220-240/24
CONTROLADOR: LC RF Controller 24 V RGBW/TW
CONTROLO REMOTO: Remote Control RGBW, LC RF REMOTE RGBW

DESCUBRA E BENEFICIE DO SERVIÇO CUT ON DEMAND
COMPONENTES DO SISTEMA

FITAS LED
- Protegidas e não protegidas
- Temperaturas de cor entre 2.700 e 6.500 K
- Fluxo luminoso de 500 a 2.000 lm/m
- Versões nos vários brancos, branco dinâmico, RGBW e RGB

DIFUSORES
- Versões diferentes para adaptação perfeita aos perfis
- Perfis transparentes e opalinos

PERFIS
- 13 versões diferentes



DRIVERS LED
- Protegidos e não protegidos
- Com regulação e ON/OFF
- DALI-2

ACESSÓRIOS
- Conetores de alimentação
- Conetores fita-fita
- Topos protegidos
- Suportes de montagem

OBJETIVOS: RESPONDER A GRANDES DESAFIOS

A gama de fitas LED LEDVANCE inclui todos os componentes necessários para alcançar a sua iluminação moderna. Fitas LED, perfis, difusores e conversores LED em diferentes versões, bem como acessórios de alta qualidade. A sua vantagem: Já não vai perder tempo a procurar componentes específicos e a garantir que são todos compatíveis. Tudo vem da LEDVANCE, é perfeitamente coordenado e fácil de instalar. Elevado grau de proteção? Temos a solução. Luz Regulável? É possível a qualquer momento com o conversor ou sistema de gestão de iluminação adequado. E para projetos complexos de iluminação dinâmica, tudo o que precisa de fazer é adicionar os sensores certos. Nunca foi tão fácil encantar os seus clientes com soluções de iluminação ideais.

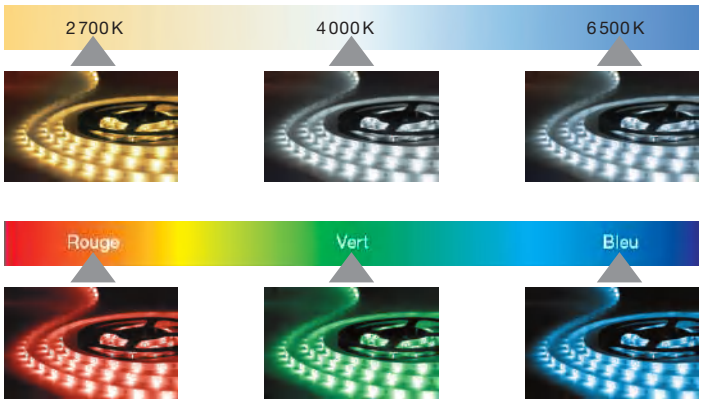
As fitas LED LEDVANCE são geralmente classificadas como produtos contentores e não necessitam de etiqueta energética desde dezembro 2019.

TRÊS SEGMENTOS DE PRODUTO PARA RESPONDER ÀS SUAS NECESSIDADES

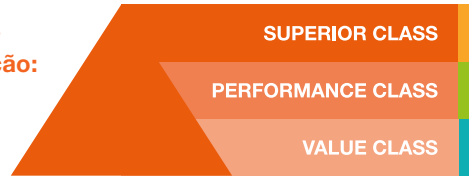
No seu trabalho, depara-se com tarefas de iluminação que vão desde as mais simples até às mais complexas e exigentes, e são precisamente estas aplicações que as fitas LED LEDVANCE cobrem. Uma segmentação clara nas classes Superior, Performance e Value ajuda-o a encontrar os produtos que procura de forma rápida e fiável.
Desta forma, pode satisfazer facilmente as necessidades dos seus clientes.

Com temperaturas de cor que vão do confortável branco quente de 2700 kelvin até às mais estimulantes, com 6.500 kelvin, complementadas por soluções como Branco Dinâmico, RGBW e RGB, bem como 4 níveis de fluxo luminoso que variam entre 500 lm/m e 2.000 lm/m, tem todas as opções para uma grande variedade de aplicações.
Expanda as suas possibilidades com os nossos conversores, perfis e acessórios perfeitamente alinhados entre si de acordo com o nosso princípio modular.

Um código de cores claro na embalagem permite-lhe rastrear facilmente os produtos e identificar o produto mais adequado ao propósito pretendido.



Classes de segmentação:



SUPERIOR CLASS

A Superior Class da LEDVANCE é composta pelos nossos produtos da mais elevada qualidade. Tem expectativas específicas e quer destacar-se da multidão com produtos de elevada qualidade? A Superior Class da LEDVANCE é perfeita para si.

Aplicações Gerais: Projetos de prestígio para áreas interiores, exteriores e húmidas, bem como aplicações expostas a pulverização e elevados níveis de radiação UV.

PERFORMANCE CLASS

A Performance Class da LEDVANCE é a nossa gama principal. Oferece uma gama muito ampla de fluxos luminosos, permitindo que seja adaptado a várias aplicações. A LEDVANCE Performance Class satisfaz as suas necessidades mais comuns do dia a dia.

Aplicações Gerais: Projetos comuns para ambientes interiores, exteriores e húmidos, bem como aplicações expostas a pulverização e elevados níveis de radiação UV.

VALUE CLASS

A Value Class da LEDVANCE oferece a melhor relação em termos de desempenho e preço. Simplicidade e acessibilidade! Com a Value Class da LEDVANCE, encontrará produtos fiáveis aos preços mais competitivos.

Aplicações gerais: projetos de iluminação semi-profissionais para interiores, exteriores e áreas húmidas.

DICAS
PARA A INSTALAÇÃO DE FITAS LED

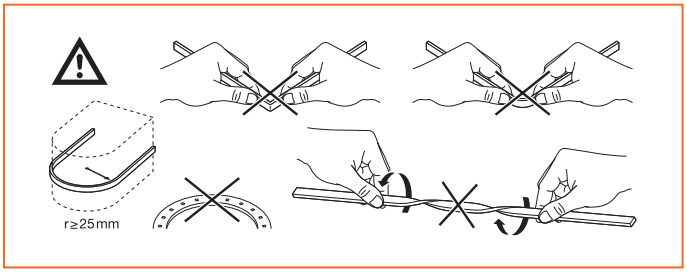
COMO FUNCIONA O SISTEMA DE FITAS LED?

As Fitas LED da LEDVANCE possibilitam a criação de soluções de iluminação personalizadas. Para garantir que pode realizar a instalação individual de cada projeto de forma profissional, encontrará aqui informações importantes sobre a estrutura, funcionamento e manuseamento das Fitas LED.

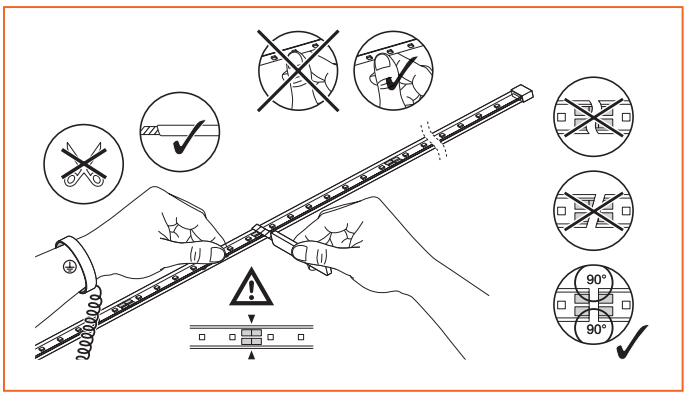
INFORMAÇÃO GERAL

- As Fitas LED da LEDVANCE, com pré-cablagem em ambos os lados, são fáceis de manusear e instalar sem ferramentas.
- São reguláveis e as Tunable White (TW), RGBW e RGB também são adequadas para uma iluminação colorida dinâmica.
- Instalação fácil em muitas superfícies lisas com fita autocolante.
- É importante escolher um driver LED e/ou regulador para a aplicação.
- A potência total da fita LED não deve exceder a potência máxima de saída do driver.

IMPORTANTE: INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO



- Não dobrar, curvar ou torcer



- Corte apenas nas áreas designadas
- Corte em linha reta
- Respeita a proteção ESD
- Não toque nos LEDs em Fitas IP00

Veja aqui o video de instalação da fita LED:

CUT ON DEMAND
DESCUBRA O NOSSO SERVIÇO À MEDIDA DOS SEUS PROJETOS

Este é um serviço de personalização para Fitas LED e seus acessórios.

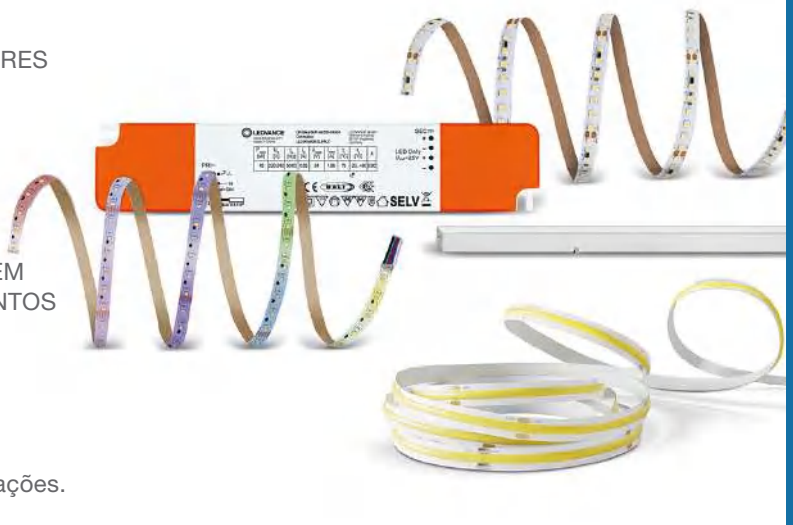
Quais são as diferentes possibilidades?

CORTE À MEDIDA DE FITAS, PERFIS E DIFUSORES

PINTURA DE PERFIS COM DIFERENTES CORES E REVESTIMENTOS RAL

BEM CONECTADO OPÇÕES DE PRÉ-CABLAGEM PARA FITAS LED DE DIFERENTES COMPRIMENTOS

TOTALMENTE INSTALADO MONTAGEM DE TODOS OS ELEMENTOS, INCLUINDO TOPOS



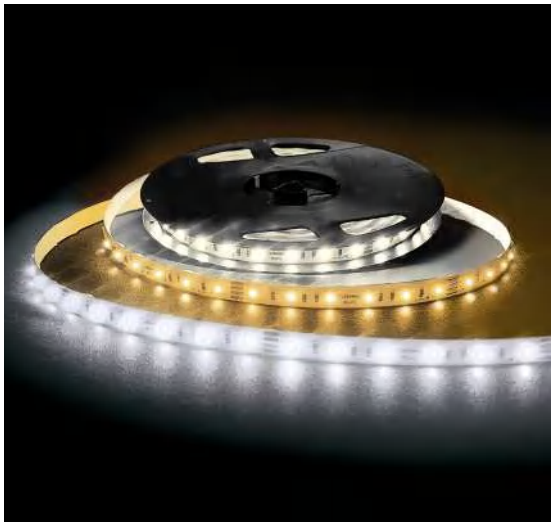
O seu contacto LEDVANCE poderá dar-lhe mais informações.

HOTLINE FITAS LED
APOIAMO-LO NA CONFIGURAÇÃO DO SEU PROJETO DE FITAS LED

A escolha das Fitas LED e dos seus acessórios pode, por vezes, parecer complexa, razão pela qual decidimos criar um serviço dedicado para o ajudar na configuração do seu projeto. Fitas LED, conversores, perfis ou outros acessórios...
Vamos ajudá-lo na escolha e configuração de cada elemento através do seguinte endereço de email:

consultas@ledvance.com

Para o ajudar da melhor forma, considere reunir a seguinte informação:
- comprimento total desejado (idealmente um projeto ou esboço)
- o fluxo ou potência desejada do LED por metro, caso contrário o tipo de aplicação
- com regulação ou ON/OFF
- temperatura de cor, Índice de Proteção (IP), etc.

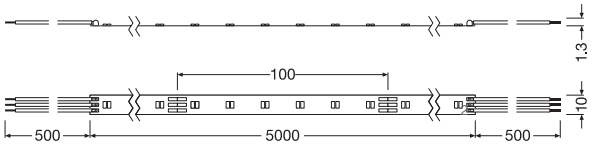


LED STRIP SUPERIOR-2000 TW

FITAS LED NÃO PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED 2000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - IRC > 90 - Tunable White (2 700-6 500K) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte: 100 mm

IP00 SUPERIOR CLASS



WARM COOL | SDCM <4 | DIM | IRC 90 | 24 V DC | 120° | t[h] 50 000 [2] | ENEC | TÜV SÜD | LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C×L×A [mm]	I min. [mm]
LS SUP-2000/TW/927-965/5	4058075436084	2 700…6 500	W 950 / W 1 060	9 140	21.6	108.0	79.0	120	16.67	-20…+55	5 000 x 10.0 x 1.2	100

Kit de fitas LED de 24 V incluindo um Rolo de 5 metros, fonte de alimentação LED DALI e conversor Zigbee DALI - Branco Dinâmico (variação de temperatura de cor 2.700...6.500 K) - Ligação sem fios Zigbee 3.0 com o controlador Biolux HCL - Compatível Vivares - Versão sem proteção IP00 - IRC ≥90 - SDCM < 4 - Unidade mínima de corte : 100 mm - Garantia 5 anos

KIT FITA LED BIOLUX HCL ZIGBEE 108W IP00	4058075671270	2 700…6 500	W 950 / W 1 060	9 140	21.6	108.0	79.0	120	16.67	-20…+55	5 000 x 10.0 x 1.2	100

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 a Tc máx. 85 °C

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumo dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA LIGAÇÃO OU UNIÃO DAS FITAS LED E O SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY SUP -CP/P3/500
4058075451322

LS AY SUP -CSD/P3
4058075451353

LS AY SUP -CSW/P3/50
4058075451384

LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

▶ Mais informações, ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352) E OUTROS ACESSÓRIOS (P.226)

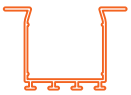
ON/OFF

▶ Para mais informações, ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações, ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 [4]
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1 [4]
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1 [4]
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1 [4]
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1 [4]
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 [4]
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 [4]
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1 [4]
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1 [4]
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 [4]
4058075279308

[4] Sem conector.

PODEMOS AJUDAR?

Tem um projeto de fitas LED e não sabe o que escolher?

Contacte o nosso serviço dedicado no seguinte endereço:

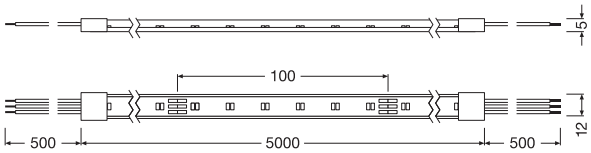
consultas@ledvance.com

LED STRIP SUPERIOR-2000 TW P

FITAS LED PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED IP67 2000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - IRC > 90 - Tunable White (2 700-6 500K) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte: 100 mm – Resistência aos UV e ambientes marítimos

IP67 SUPERIOR CLASS



IP67 | WARM COOL | SDCM <4 | DIM | IRC 90 | 24 V DC | 110° | t[h] 50 000 [2] | UV RESISTANT | SALT MIST | TÜV SÜD | LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C×L×A [mm]	l min. [mm]	
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP67	**4058075436008**	2 700…6 500	W 900 / W 1 010	8 450	21.6	108.0	76.0	120	16.67	-20…+55	5 000×12×5	100	

Kit de Fita LED de 24 V incluindo um Rolo de 5 metros, fonte de alimentação LED DALI e conversor Zigbee DALI - Branco Dinâmico (variação de temperatura de cor 2.700...6.500 K) - Ligação sem fios Zigbee 3.0 com controlador Biolux HCL - Compatível com Vivares - Versão protegida IP67 - IRC ≥90 - SDCM < 4 - Unidade mínima de corte : 100 mm - Garantia 5 anos

KIT FITA LED BIOLUX HCL ZIGBEE 108W IP67	**4058075671294**	2 700…6 500	W 900 / W 1 010	8 450	21.6	108.0	76.0	120	16.67	-20…+55	5 000×12.0×5.0	100	

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 a Tc máx. 85 °C

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS LED E O SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY SUP -CP/P3/500/P
4058075451414
LS AY SUP -CSW/P3/50/P
4058075451537

LS AY SUP -CSD/P3/P
4058075451445

LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL
4058075451568

LS AY SUP -12/SMB
4058075451599

▶ Mais informações, ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352) E OUTROS ACESSÓRIOS (P.226)

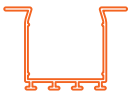
ON/OFF

▶ Mais informações na p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (A LARANJA)

▶ Mais informações, ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 [4]
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 [4]
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 [4]
4058075279308

[4] Sem conector, com topo estanque.

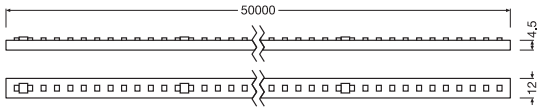
LED STRIP PERFORMANCE AC 230V - 1300

FITAS LED PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED - 1 300 lm/m - 50 000 h (L70/B50) – Bobina de 50 metros - Conector de bloqueio giratório pré-instalado - Unidade mínima de corte: 100 mm

IP66

PERFOR-MANCE CLASS



FITA LED 230V ROLO DE 50M

IRC 80 | 220–240V | 120° | $t_{[h]}$ 50 000 [2] | DEKRA | LEDVANCE 3 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER [3]	lm	W METER [3]	W	lm/W [3]	METER	PITCH [mm]	Ta	C × L × A [mm]	$l_{min.}$ [mm]	
O EAN reprerenta 1 metro de uma bobina de 50 m de fita LED 230V. Encomenda mínimo de 50 unidades e em múltiplos de 50.													
LS P AC 1300/830/50M/IP66	**4099854584435**	3000	AC : 1300 DC : 1390	AC : 58 500 DC : 62 550	AC : 12 DC : 10	AC : 550 DC : 510	AC : 108 DC : 139	120	8,3	-20…+45	50000 x 12 x 4,5	100	50
LS P AC 1300/840/50M/IP66	**4099854584459**	4000	AC : 1340 DC : 1430	AC : 60300 DC : 64350	AC : 12 DC : 10	AC : 550 DC : 510	AC : 111 DC : 143	120	8,3	-20…+45	50000 x 12 x 4,5	100	50
LS P AC 1300/865/50M/IP66	**4099854584473**	6500	AC : 1340 DC : 1430	AC : 60300 DC : 64350	AC : 12 DC : 10	AC : 550 DC : 510	AC : 111 DC : 143	120	8,3	-20…+45	50000 x 12 x 4,5	100	50

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 a Ta máx. | [3] Valor com base no primeiro metro do produto.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

CONECTORES PARA LIGAR A FITA LED À ALIMENTAÇÃO, AO DRIVER OU A OUTRA FITA LED E KIT DE FIXAÇÃO

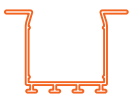
Designação	LS AY AC-CP/P2/300/P	LS AY AC-CD/P2/200/P	LS AY AC-CSW/P2/100/P	LS AY AC/PLUG/EU	LS AY AC-12/SMB
Tipo de produto	Ligador fita-AC direto	Ligador fita-driver	Ligador fita-fita	Ficha alimentação direta à rede	Clip montagem (20 unid. e 40 parafusos)
EAN	**4099854875632**	**4099854875571**	**4099854875618**	**4058075844803**	**4058075844841**
C × L × A [mm]	440 x 23 x 13	300 x 20 x 13	188 x 15 x 13	526 x 15 x 7	29 x 6 x 6,5
Quant. Emb.	50*	50*	50*	50*	50*
Prix (€) CR L5					

DRIVER LED

Designação	DR P 500W 220-240V 215V P
Tipo de produto	Driver LED
EAN	**4058075844728**
C × L × A [mm]	510 x 60 x 38
Quant. Emb.	10*
Prix (€) CR L5	

PERFIS COMPATÍVEIS (A LARANJA)

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

[4]
LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

[4]
LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

[4]
LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

[4]
LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

[4]
LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

[4]
LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

► Mais informações em p.232 PERFIS

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. [4] Sem conector.

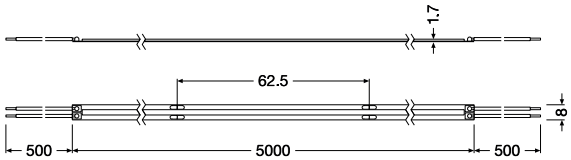
LED STRIP PERFORMANCE COB - 1000

FITAS LED NÃO PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED - 1 000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte : 62.5 mm

IP00

PERFORMANCE CLASS



DIM | IRC 90 | 24 V DC | 140° | t[h] 50 000 [2] | SHORT PITCH | TÜV SÜD | LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER [3]	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C × L × A [mm]	l min. [mm]
LS PFM-1000/COB/927/5	4058075597525	2 700	1 010	2 850	11.0	38.0	92.0	384	-	-20…+55	5 000 x 8.0 x 1.7	62.5
LS PFM-1000/COB/930/5	4058075597532	3 000	1 010	3 100	11.0	38.0	95.0	384	-	-20…+55	5 000 x 8.0 x 1.7	62.5
LS PFM-1000/COB/940/5	4058075597549	4 000	1 040	3 300	11.0	38.0	97.0	384	-	-20…+55	5 000 x 8.0 x 1.7	62.5
LS PFM-1000/COB/965/5	4058075597556	6 500	1 060	3 500	11.0	38.0	98.0	384	-	-20…+55	5 000 x 8.0 x 1.7	62.5

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 à Tc máx. 65°C |
[3] Valor com base no primeiro metro do produto.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumo dos acessórios para Fitas

CONECTORES PARA LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY PFM -CP/P2/500/COB
4058075654075

LS AY PFM -CSD/P2/COB
4058075654112

LS AY PFM -CSW/P2/50/COB
4058075654099

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352)

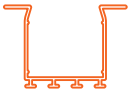
DALI, Regulável ou ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 [5]
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1 [5]
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

[5] Sem conector.

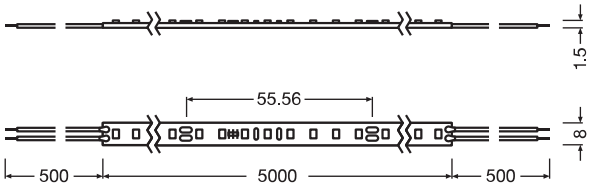
LED STRIP PERFORMANCE 500 - 1000 - 1500 - 2000

FITAS LED NÃO PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED 500/1000/1500/2000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - IRC > 90 - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte : 55,5 mm

IP00

PERFORMANCE CLASS



SDCM <3 | DIM | IRC 90 | 24 V DC | 120° | t[h] 50 000 [2] | SHORT PITCH | TÜV SÜD | LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C×L×A [mm]	lmin. [mm]	No.
500													
LS P-500/927/5	4058075707474	2700	505	2265	4.2	21.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-500/930/5	4058075707498	3000	515	2310	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-500/940/5	4058075707511	4000	545	2455	4.2	21.0	130.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-500/965/5	4058075707535	6500	545	2455	4.2	21.0	130.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
1000													
LS P-1000/927/5	4058075707559	2700	1010	4645	8.6	43.0	118.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-1000/930/5	4058075707573	3000	1030	4730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-1000/940/5	4058075707597	4000	1090	5030	8.6	43.0	127.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-1000/965/5	4058075707610	6500	1090	5030	8.6	43.0	127.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
1500													
LS P-1500/927/5	4058075707634	2700	1435	6480	12.0	60.0	119.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-1500/930/5	4058075707658	3000	1455	6600	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-1500/940/5	4058075707672	4000	1550	7020	12.0	60.0	129.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-1500/965/5	4058075707696	6500	1550	7020	12.0	60.0	129.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
2000													
LS P-2000/927/5	4058075707719	2700	1840	8420	15.6	78.0	118.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-2000/930/5	4058075707733	3000	1870	8580	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-2000/940/5	4058075707757	4000	1980	9125	15.6	78.0	127.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1
LS P-2000/965/5	4058075707771	6500	1980	9125	15.6	78.0	127.0	144	6.94	-20…+55	5000x8.0x1.5	55.56	1

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 à Ta 55 °C

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY -CP/P2/500
4058075727403

LS AY -CSD/P2
4058075727526

LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

LS AY -8/SMB
4058075727588

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352)

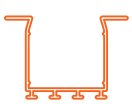
DALI, Regulável ou ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

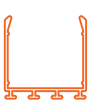
PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 [4]
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1 [4]
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

[4] Sem conector

PODEMOS AJUDAR?

Tem um projeto de fitas LED e não sabe o que escolher?

Contacte o nosso serviço dedicado no seguinte endereço:

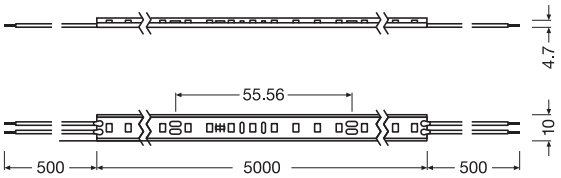
consultas@ledvance.com

LED STRIP PERFORMANCE 500 P - 1000 P - 1500 P - 2000 P

FITAS LED PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

IP67 | PERFORMANCE CLASS

Fitas LED protegidas - IP67 - 500/1000/1500/2000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - IRC > 90 - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte : 55,5 mm - Resistência aos UV e ambientes marítimos



IP67 | SDCM <3 | DIM | IRC 90 | 24 V DC | 110° | $t_{[h]}$ 50 000 [2] | SHORT PITCH | UV RESISTANT | SALT MIST | ENEC | TÜV SÜD | ESD | LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm/METER	lm	W/METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C × L × A [mm]	$l_{min.}$ [mm]	No.
500 P													
LS P-500/927/5/IP67	4058075705838	2 700	475	2 185	4.2	21.0	113.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-500/930/5/IP67	4058075705852	3 000	485	2 220	4.2	21.0	115.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-500/940/5/IP67	4058075705876	4 000	515	2 360	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-500/965/5/IP67	4058075705890	6 500	515	2 360	4.2	21.0	122.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
1000 P													
LS P-1000/827/5/IP67	4058075705913	2 700	950	4 365	8.6	43.0	110.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-1000/930/5/IP67	4058075705937	3 000	965	4 440	8.6	43.0	112.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-1000/940/5/IP67	4058075705951	4 000	1 030	4 730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-1000/965/5/IP67	4058075705975	6 500	1 030	4 730	8.6	43.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
1500 P													
LS P-1500/927/5/IP67	4058075705999	2 700	1 345	6 190	12.0	60.0	112.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-1500/930/5/IP67	4058075706019	3 000	1 370	6 290	12.0	60.0	114.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-1500/940/5/IP67	4058075706033	4 000	1 460	6 700	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-1500/965/5/IP67	4058075706057	6 500	1 460	6 700	12.0	60.0	121.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
2000 P													
LS P-2000/927/5/IP67	4058075706071	2 700	1 725	7 920	15.6	78.0	110.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-2000/930/5/IP67	4058075706095	3 000	1 753	8 050	15.6	78.0	112.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-2000/940/5/IP67	4058075706118	4 000	1 870	8 575	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1
LS P-2000/965/5/IP67	4058075706132	6 500	1 870	8 575	15.6	78.0	120.0	144	6.94	-20…+55	5000 x 10.0 x 4.7	55.56	1

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 à Ta 55 °C

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2) E TOPOS ESTANQUES

LS AY -CP/P2/500/P **4058075727465**
LS AY -CSD/P2/P **4058075727557**
LS AY -CSW/P2/50/P **4058075727496**
LS AY -10/SE/P SIL-SEAL **4058075727649**
LS AY-10/SMB **405807527618**

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352)

Regulável, ON/OFF IP66 ou ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1 **4058075278103**
LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1 **4058075278134**
LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1 **4058075278165**
LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1 **4058075278196**
LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1 **4058075278226**
LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1 **4058075278257**
LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1 **4058075278288**

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1 **4058075278318**
LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 [4] **4058075278400**
LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 [4] **4058075279278**
LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1 **4058075278349**
LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1 **4058075278370**
LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 [4] **4058075279308**

[4] Sem conector, com topo estanque.

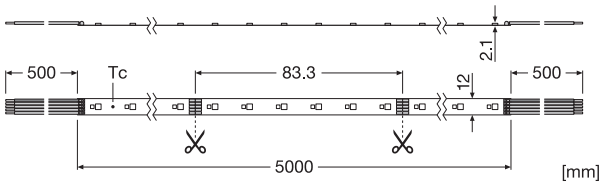
LED STRIP PERFORMANCE 1000 RGBW

FITAS LED NÃO PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED - 1 000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte : 83,33 mm

IP00

PERFOR-MANCE CLASS



RGBW | SDCM <4 | DIM [2] | IRC 90 | 24 V DC | 120° | t [h] 50 000 [3] | TÜV SÜD | LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C × L × A [mm]	I min. [mm]
LS P-1000/RGBW/927/5	4099854358258	2 700	750/R 155/G 510/B 110/W 990	8025	21	106	118	168	11,9	-20…+55	5 000 x 12,0 x 2,1	83,33
LS P-1000/RGBW/930/5	4099854358272	3 000	750/R 155/G 510/B 110/W 1030	8130	21	106	123	168	11,9	-20…+55	5 000 x 12,0 x 2,1	83,33
LS P-1000/RGBW/940/5	4099854358296	4 000	750/R 155/G 510/B 110/W 1 055	8450	21	106	126	168	11,9	-20…+55	5 000 x 12,0 x 2,1	83,33
LS P-1000/RGBW/965/5	4099854358753	6 500	750/R 155/G 510/B 110/W 1 055	8450	21	106	126	168	11,9	-20…+55	5 000 x 12,0 x 2,1	83,33

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] | [3] L70/B50 à Ta max.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY P -CP/P5/500
4099854358968

LS AY P -CSD/P5
4099854359101

LS AY P -CSW/P5/50
4099854359057

LS AY P -14/SMB
4099854358937

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352) E OUTROS ACESSÓRIOS (P.226)

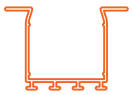
ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1
4058075278226

[4]

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

[4]

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

[4]

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

[4]

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

[4]

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

[4]

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

[4] Sem conector.

PODEMOS AJUDAR?

Tem um projeto de fitas LED e não sabe o que escolher?

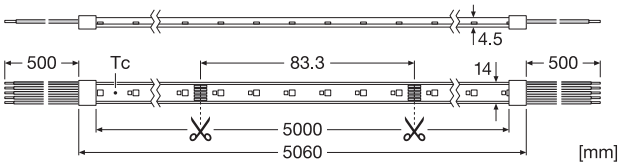
Contacte o nosso serviço dedicado no seguinte endereço:

consultas@ledvance.com

LED STRIP PERFORMANCE 1000 RGBW P

FITAS LED PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES PROFISSIONAIS

Fitas LED protegidas - IP67 – 1 000 lm/m - 50 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte : 83,33 mm - Resistência aos UV e ambientes marítimos



IP67 | RGBW | SDCM <4 | DIM | IRC 90 | 24 V DC | 120° | $t_{[h]}$ 50 000 [2] | UV RESISTANT | SALT MIST | TÜV SÜD | LEDVANCE 3 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C × L × A [mm]	$l_{min.}$ [mm]
LS P-1000/RGBW/927/5/IP67	4099854358807	2 700	750/R 150/G 490/B 105/W 940	7630	21	106	110	168	11,9	-20…+55	5 060 x 14,0 x 4,5	83,33
LS P-1000/RGBW/930/5/IP67	4099854358876	3 000	750/R 150/G 490/B 105/W 970	7735	21	106	114	168	11,9	-20…+55	5 060 x 14,0 x 4,5	83,33
LS P-1000/RGBW/940/5/IP67	4099854358890	4 000	750/R 150/G 490/B 105/W 995	7950	21	106	120	168	11,9	-20…+55	5 060 x 14,0 x 4,5	83,33
LS P-1000/RGBW/965/5/IP67	4099854358913	6 500	750/R 150/G 490/B 105/W 995	7950	21	106	120	168	11,9	-20…+55	5 060 x 14,0 x 4,5	83,33

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 a Ta máx.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY P -CP/P5/500/P
4099854358999

LS AY P -CSW/P5/50/P
4099854359088

LS AY P -CSD/P5/P
4099854359156

LS AY P -14/SMB
4099854358937

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352) E OUTROS ACESSÓRIOS (P.226)

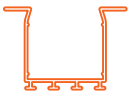
ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075**278288**

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

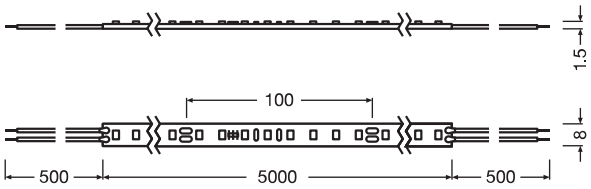
LED STRIP VALUE 500 - 1000 - 1500 - 2000

FITAS LED NÃO PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES DE ILUMINAÇÃO GERAL

Fitas LED – 500/1000/1500/2000 lm/m - 30 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte: 100 mm

IP00

VALUE CLASS



IRC 80 | DIM | 24 V DC | 120° | t[h] 30000 [2] | TÜV SÜD | LEDVANCE 3 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm/METER [3]	lm	W/METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C×L×A [mm]	l_{min} [mm]
500												
LS V-500/827/5	**4058075707795**	2700	530	2330	5.0	24.0	106.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-500/830/5	**4058075707818**	3000	540	2375	5.0	24.0	108.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-500/840/5	**4058075707832**	4000	560	2450	5.0	24.0	112.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-500/865/5	**4058075707856**	6500	560	2450	5.0	24.0	112.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
1000												
LS V-1000/827/5	**4058075707870**	2700	970	3960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-1000/830/5	**4058075707894**	3000	1000	4040	9.0	40.0	111.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-1000/840/5	**4058075707917**	4000	1040	4240	9.0	40.0	116.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-1000/865/5	**4058075707931**	6500	1040	4240	9.0	40.0	116.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
1500												
LS V-1500/827/5	**4058075707955**	2700	1345	5640	13.2	60.0	102.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-1500/830/5	**4058075707979**	3000	1410	5880	13.2	60.0	107.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-1500/840/5	**4058075707993**	4000	1490	6180	13.2	60.0	113.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-1500/865/5	**4058075708013**	6500	1490	6180	13.2	60.0	113.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
2000												
LS V-2000/827/5	**4058075708037**	2700	1695	6790	16.0	70.0	106.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-2000/830/5	**4058075708051**	3000	1760	6850	16.0	70.0	110.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-2000/840/5	**4058075708075**	4000	1820	7280	16.0	70.0	114.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100
LS V-2000/865/5	**4058075708099**	6500	1820	7280	16.0	70.0	114.0	70	14.29	-20…+55	5000x8.0x1.5	100

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] L70/B50 à Ta 55 °C |
[3] Valor com base no primeiro metro do produto.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY -CP/P2/500
4058075727403

LS AY -CSD/P2
4058075727526

LS AY -CSW/P2/50
4058075727434

LS AY -8/SMB
4058075727588

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352)

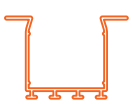
DALI, ON/OFF ou ON/OFF IP66

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

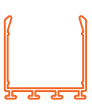
PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

PODEMOS AJUDAR?

Tem um projeto de fitas LED e não sabe o que escolher?

Contacte o nosso serviço dedicado no seguinte endereço:

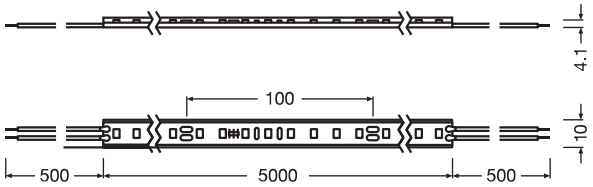
consultas@ledvance.com

LED STRIP VALUE 500 P - 1000 P - 1500 P - 2000 P

FITAS LED PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES DE ILUMINAÇÃO GERAL

IP66 | VALUE CLASS

Fitas LED protegidas - IP66 - 500/1000/1500/2000 lm/m - 30 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte: 100 mm - Resistência aos UV e ambientes marítimos



IP66 | IRC 80 | DIM | 24 V DC | 120° | t[h] 30 000 [2] | UV RESISTANT | SALT MIST | TÜV SÜD | ESD | LEDVANCE 3 Anos Garantia [1]

Designação	EAN	K	lm METER [4]	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C×L×A [mm]	l min. [mm]
500 P												
LS V-500/827/5/IP66	**4058075705425**	2700	495	2185	5.0	24.0	99.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-500/830/5/IP66	**4058075705463**	3000	505	2230	5.0	24.0	101.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-500/840/5/IP66	**4058075705487**	4000	525	2300	5.0	24.0	105.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-500/865/5/IP66	**4058075705500**	6500	525	2300	5.0	24.0	105.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
1000 P												
LS V-1000/827/5/IP66	**4058075705524**	2700	910	3720	9.0	40.0	101.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-1000/830/5/IP66	**4058075705548**	3000	935	3800	9.0	40.0	104.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-1000/840/5/IP66	**4058075705562**	4000	970	3960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-1000/865/5/IP66	**4058075705586**	6500	970	3960	9.0	40.0	108.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
1500 P												
LS V-1500/827/5/IP66	**4058075705609**	2700	1290	5400	13.2	60.0	98.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-1500/830/5/IP66	**4058075705623**	3000	1320	5520	13.2	60.0	100.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-1500/840/5/IP66	**4058075705647**	4000	1400	5820	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-1500/865/5/IP66	**4058075705661**	6500	1400	5820	13.2	60.0	106.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
2000 P												
LS V-2000/827/5/IP66	**4058075705685**	2700	1585	6370	16.0	70.0	99.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-2000/830/5/IP66	**4058075705708**	3000	1650	6580	16.0	70.0	103.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-2000/840/5/IP66	**4058075705722**	4000	1710	6860	16.0	70.0	107.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100
LS V-2000/865/5/IP66	**4058075705746**	6500	1710	6860	16.0	70.0	107.0	70	14.29	-20…+55	5000x10.0x4.1	100

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia | [2] | [3] L70/B50 à Ta 55 °C |
[4] Valor com base no primeiro metro do produto.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2) E TOPOS ESTANQUES

LS AY -CP/P2/500/P
4058075727465

LS AY -CSD/P2/P
4058075727557

LS AY -CSW/P2/50/P
4058075727496

LS AY -10/SE/P SIL-SEAL
4058075727649

LS AY-10/SMB
4058075727618

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352)

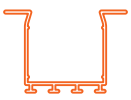
Regulável, ON/OFF IP66 ou ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

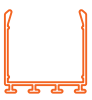
PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134



LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1
4058075279308

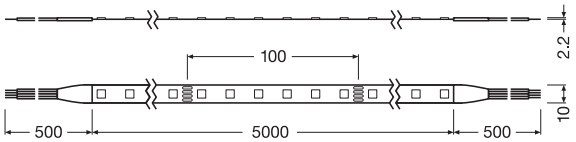
LED STRIP VALUE 500 RGB

FITAS LED NÃO PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES DE ILUMINAÇÃO GERAL

Fitas LED - 500 lm/m - RGB - 40 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte: 100 mm

IP00

VALUE CLASS



RGB | 24 V DC | 120° | t[h] 40 000 [1]

Designação	EAN	K	lm METER [2]	lm	W METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C × L × A [mm]	l min. [mm]
LS VAL-500/RGB/5	4058075404441	-	535 / R 106 / G 325 / B 73	2 400	14.4	67.0	37.2	60	16.70	-20…+45	5 000 x 10.0 x 2.2	100

[1] L70/B50 à Tc máx. 75 °C | [2] Valor com base no primeiro metro do produto.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY VAL -CP/P4/500
4058075407800

LS AY VAL -CSD/P4
4058075407831

LS AY VAL -CSW/P4/50
4058075407862

LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352) E OUTROS ACESSÓRIOS (P.226)

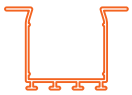
ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/
26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/
39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/
26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/
22X6/10/1 [4]
4058075278196

LS AY -PF02/U/
16X5/10/1 [4]
4058075278226

LS AY -PF03/UW/
25X7/12/1 [4]
4058075278257

LS AY -PF04/U/
17X7/12/1 [4]
4058075278288

LS AY -PM01/UW/
21,5X12/10/1 [4]
4058075278318

LS AY -PM04/UW/
23X15,5/10/1 [4]
4058075278400

LS AY -PM05/U/
17,5X14,5/10/1 [4]
4058075279278

LS AY -PM02/R/
18X15,5/10/1 [4]
4058075278349

LS AY -PM03/E/
19X19/10/1 [4]
4058075278370

LS AY -PM06/E/
18X18/12/1 [4]
4058075279308

[4] Sem conector.

PODEMOS AJUDAR?

Tem um projeto de fitas LED e não sabe o que escolher?

Contacte o nosso serviço dedicado no seguinte endereço:

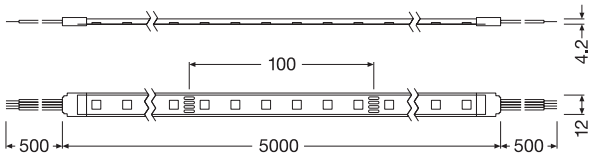
consultas@ledvance.com

LED STRIP VALUE 500 RGB P

FITAS LED PROTEGIDAS PARA APLICAÇÕES DE ILUMINAÇÃO GERAL

Fitas LED protegidas - IP66 – 500 lm/m - RGB - 40 000 h (L70/B50) - Rolo de 5 metros - Pré-cablagem em ambos os lados - Unidade mínima de corte : 100 mm - Resistência aos UV e ambientes marítimos

IP65 | VALUE CLASS



IP65 | RGB | 24V DC | 120° | t[h] 40000 [1] | UV RESISTANT

Designação	EAN	K	lm/METER [2]	lm	W/METER	W	lm/W	METER	PITCH [mm]	Ta	C×L×A [mm]	I min. [mm]
LS VAL-500/RGB/5/IP65	**4058075404472**	-	485/R 115/G 355/B 80	2150	14.4	67.0	33.7	60	16.70	-20…+45	5000x12.5x4.2	100

[1] 70/B50 a Tc máx. 75 °C | [2] Valor com base no primeiro metro do produto.

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

Resumos dos acessórios para Fitas LED

CONECTORES PARA A LIGAÇÃO OU UNIÃO DE FITAS E SUPORTE DE MONTAGEM (SACO DE 2)

LS AY VAL -CP/P4/500/P
4058075407893
LS AY VAL -CSW/P4/50/P
4058075407954

LS AY VAL -CSD/P4/P
4058075407923

LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
4058075407985

LS AY VAL -12/SMB
4058075411708

▶ Para mais informações ver p.228 ACESSÓRIOS

DRIVERS LED COMPATÍVEIS (P.352) E OUTROS ACESSÓRIOS (P.226)

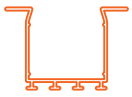
ON/OFF

▶ Para mais informações ver p.237 COMPATIBILIDADE

PERFIS COMPATÍVEIS (EM LARANJA)

▶ Para mais informações ver p.232 PERFIS

LS AY -PW01/U/ 26X8/14/1
4058075278103



LS AY -PW02/UW/ 39X26/14/1
4058075278134

LS AY -PW03/U/ 26X26/14/1
4058075278165

LS AY -PF01/UW/ 22X6/10/1
4058075278196

LS AY -PF02/U/ 16X5/10/1
4058075278226

LS AY -PF03/UW/ 25X7/12/1
4058075278257

LS AY -PF04/U/ 17X7/12/1
4058075278288

LS AY -PM01/UW/ 21,5X12/10/1
4058075278318

LS AY -PM04/UW/ 23X15,5/10/1 [4]
4058075278400

LS AY -PM05/U/ 17,5X14,5/10/1 [4]
4058075279278

LS AY -PM02/R/ 18X15,5/10/1
4058075278349

LS AY -PM03/E/ 19X19/10/1
4058075278370

LS AY -PM06/E/ 18X18/12/1 [4]
4058075279308

[4] Sem conector, com topo estanque.

CONTROLADOR, CONTROLO REMOTO E TOUCH PANEL TW/RGBW/RGB

LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

CONTROLADOR

Designação	EAN	Tipo de produto	V_{in} [VDC]	Frequência [GHZ]	Número de canais	Saída máx corrente/canal [A]	Saída máx. [W]	C × L × A [mm]	Temeratura ambiente T_a
LC RF CONTROL 24V RGBW/TW	**4058075435834**	Controlador Multicanal	12–24	2.4	5	5 × 3	5 × 60	114 × 38.0 × 20.0	–30…+55 °C

1

2

LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

CONTROLO REMOTO

Designação	EAN	Tipo de produto	V_{in} [VDC]	Frequência [GHZ]	C × L × A [mm]	Temperatura ambiente T_a	Image no.
LC RF REMOTE TW	**4058075435926**	Controlo remoto para fitas LED TW	3 (CR2032)	2.4	107 × 58.5 × 9.0	–20…+55 °C	1
LC RF REMOTE RGBW	**4058075435858**	Controlo remoto para fitas LED RGBW e RGB	3 (CR2032)	2.4	107 × 58.5 × 9.0	–20…+55 °C	2

1

2

LEDVANCE 5 Anos Garantia [1]

TOUCH PANEL

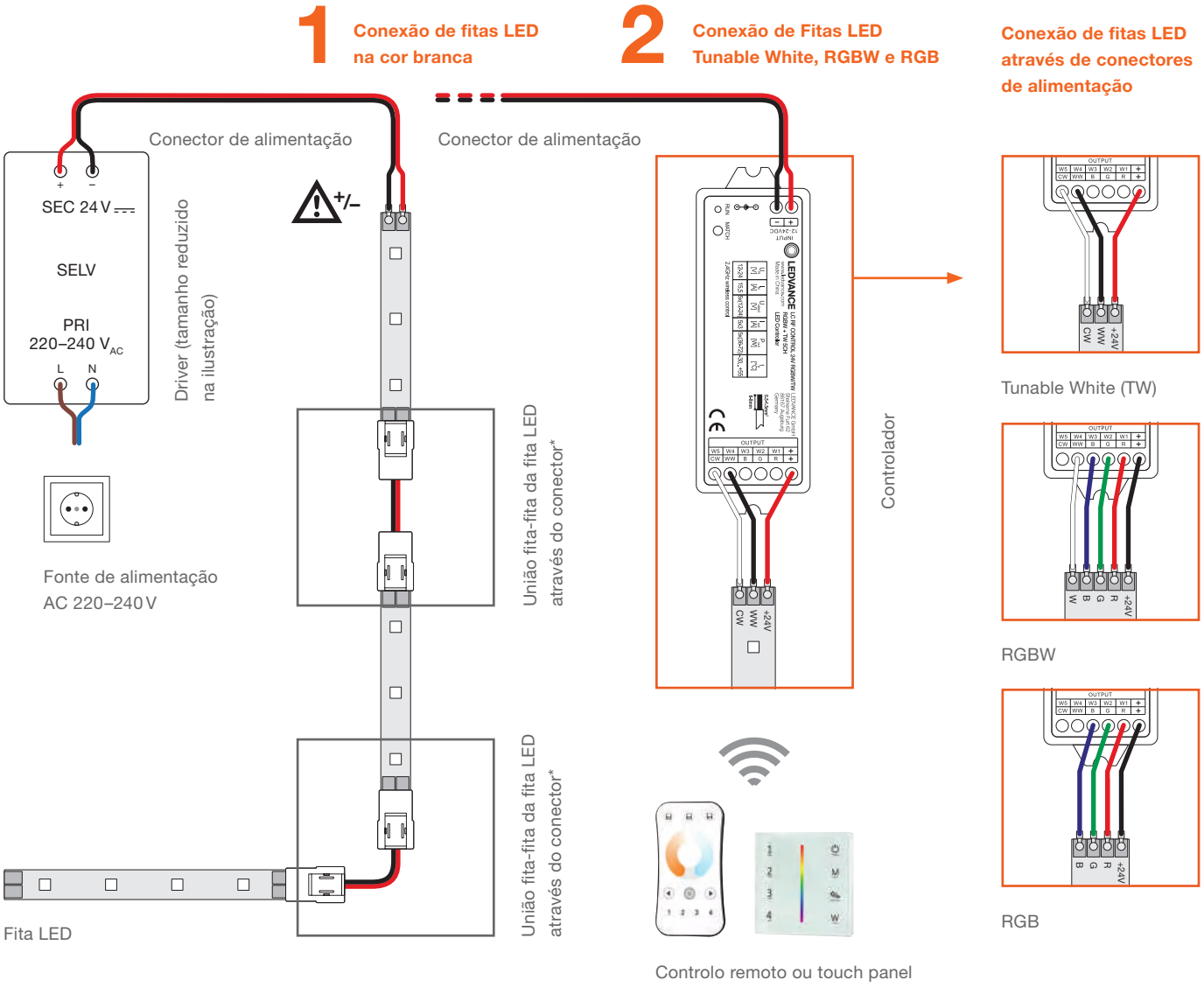
Designação	EAN	Tipo de produto	V_{in} [VAC]	Frequência [GHZ]	C × L × A [mm]	Temperatura ambiente T_a	Image no.
LC RF TOUCH PANEL TW	**4058075435940**	Touch panel para fitas TW LED	100 – 240	2.4	86 × 86.0 × 33.0	–30…+55 °C	1
LC RF TOUCH PANEL RGBW	**4058075435896**	Touch panel para fitas RGBW e RGB	100 – 240	2.4	86 × 86.0 × 33.0	–30…+55 °C	2

[1] Para os termos específicos da garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

COMO CONECTAR FITAS LED

As Fitas LED da LEDVANCE são fáceis de instalar. Os componentes do seu sistema e a sua instalação podem variar consoante a solução escolhida. Pode optar por uma iluminação estática na cor branca ou uma solução dinâmica com opções Tunable White (TW) ou cores diferentes (RGBW, RGB).

EXEMPLO DO ESQUEMA DE ELETRIFICAÇÃO : SISTEMA DE LED FITAS ESTÁTICO VS. DINÂMICO



1. Fita LED numa temperatura de cor

Se estiver a planear um sistema de fitas LED com luz branca estática, conecte o DRIVER LED à fonte de alimentação de um lado e à fita LED do outro (+ e - respectivamente). Para conectar várias fitas LED, use conectores* ou uma ligação em paralelo.

2. Sistema dinâmico de fitas LED (Tunable White, RGBW, RGB)

Além da fita LED e do driver LED compatível, é necessário um controlador multicanal, bem como um touch panel ou controlo remoto. O Tunable White com 3 conexões (CW, WW e +), o RG-BW com 5 conexões (R, G, B, W e +) e o RGB com 4 conexões (R, G, B e +). Um controlo remoto ou um touch panel podem controlar um número ilimitado de controladores.

DE RELANCE
Procura os componentes certos para o seu sistema de Fitas LED? Pode encontrá-lo na lista de compatibilidade na página 231. Ou simplesmente visite o Configurador de Fitas LED em: **ledvance.pt/configurador-fitas-led**

CONECTORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM

CONECTORES

Designação	LS AY SUP -CP/P3/500	LS AY SUP -CSD/P3	LS AY SUP -CSW/P3/50	LS AY SUP -CP/P3/500/P	LS AY SUP -CSD/P3/P
Tipo de produto	Conector de alimentação 3 pin com 500 mm de cabo	Conector Fita-Fita 3 pin	Conector Fita-Fita com 3 pin com 50 mm de cabo	Conector de alimentação3 pin com 500 mm de cabo, protegido	Conector Fita-Fita 3 pin, protegido
Compatibilidade	■ TW	■ TW	■ TW	■ TW IP67	■ TW IP67
EAN	**4058075451322**	**4058075451353**	**4058075451384**	**4058075451414**	**4058075451445**
C × L × A [mm]	24.3x14.6x7.7	19.6x14.6x7.7	24.3x14.6x7.7	26.0x17.0x7.2	27.0x17.0x7.2
Quant. Emb.	50*	50*	50*	50*	50*

Designação	LS AY SUP -CSW/P3/50/P	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	LS AY PFM -CSD-P2-COB	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	LS AY -CP/P2/500
Tipo de produto	Conector Fita-Fita com 3 pin com 50 mm de cabo, protegido	Conector de alimentação	Conector Fita-Fita	Conector Fita-Fita com 2 pin com 150 mm de cabo	Conector de alimentação2 pin com 500 mm de cabo
Compatibilidade	■ TW IP67	■ COB	■ COB	■ COB	■ e ■BRANCO
EAN	**4058075451537**	**4058075654075**	**4058075654112**	**4058075654099**	**4058075727403**
C × L × A [mm]	26.0x17.0x7.2	516.3x10.0x4.0	16.3x10.0x4.0	182.5x10.0x4.0	516.0x10.5x4.5
Quant. Emb.	50*	75*	200*	150*	50*

Designação	LS AY -CSD/P2	LS AY -CSW/P2/50	LS AY -CP/P2/500/P	LS AY -CSD/P2/P	LS AY -CSW/P2/50/P
Tipo de produto	Conector Fita-Fita 2 pin	Conector Fita-Fita com 2 pin com 50 mm de cabo	Conector de alimentação 2 pin com 500 mm de cabo, protegido	Conector Fita-Fita 2 pin protegido	Conector Fita-Fita com 2 pin com 50 mm de cabo, protegido
Compatibilidade	■ e ■BRANCO	■ e ■BRANCO	■ BRANCO IP67 et ■BRANCO IP66	■ BRANCO IP67 et ■BRANCO IP66	■ BRANCO IP67 e ■BRANCO IP66
EAN	**4058075727526**	**4058075727434**	**4058075727465**	**4058075727557**	**4058075727496**
C × L × A [mm]	20.9x10.5x4.5	82.0x10.5x4.5	526.0x15.0x7.0	27.2x15.0x7.0	102.4x15.0x7.0
Quant. Emb.	50*	50*	50*	50*	50*

Designação	LS AY P -CP/P5/500	LS AY P -CSD/P5	LS AY P -CSW/P5/50	LS AY P -CP/P5/500/P	LS AY P -CSD/P5/P
Tipo de produto	Conector de alimentação5 pin com 500 mm de cabo	Conector Fita-Fita 5 pin	Conector Fita-Fita com 5 pin com 50 mm de cabo	Conector de alimentação5 pin com 500 mm de cabo, protegido	Conector Fita-Fita 5 pin, protegido
Compatibilidade	■ RGBW	■ RGBW	■ RGBW	■ RGBW IP67	■ RGBW IP67
EAN	**4099854358968**	**4099854359101**	**4099854359057**	**4099854358999**	**4099854359156**
C × L × A [mm]	24.3x17.0x7.7	19.6x17.0x7.7	24.3x17.0x7.7	26.0x19.0x7.2	27.0x19.0x7.2
Quant. Emb.	50*	50*	50*	50*	50*

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. (Conectores: 1 unidade = 2 conectores | Suportes de montagem: 1 unidade = 2 suportes + 4 parafusos)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

CONECTORES, TOPOS, SUPORTES DE MONTAGEM

CONECTORES

Designação	LS AY P -CSW/P5/50/P	LS AY VAL -CP/P4/500	LS AY VAL -CSD/P4	LS AY VAL -CSW/P4/50	LS AY VAL -CP/P4/500/P
Tipo de produto	Conector Fita-Fita com 5 pin com 50 mm de cabo, protegido	Conector de alimentação4 pin com 500 mm de cabo	Conector Fita-Fita 4 pin	Conector Fita-Fita com, 4 pin com 50 mm de cabo	Conector de alimentação4 pin com 500 mm de cabo, protegido
Compatibilidade	■ RGBW IP67	■ RGB	■ RGB	■ RGB	■ RGB IP65
EAN	**4099854359088**	**4058075407800**	**4058075407831**	**4058075407862**	**4058075407893**
C × L × A [mm]	26.0 x 19.0 x 7.2	515.0 x 14.6 x 7.7	19.6 x 14.6 x 7.7	98.5 x 14.6 x 7.7	516.0 x 17.0 x 7.0
Quant. Emb.	50*	50*	50*	50*	50*

Designação	LS AY VAL -CSD/P4/P	LS AY VAL -CSW/P4/50/P
Tipo de produto	Conector Fita-Fita 4 pin, protegido	Cnector Fita-Fita com, 4 pin com 50 mm de cabo, protegido
Compatibilidade	■ RGB IP65	■ RGB IP66
EAN	**4058075407923**	**4058075407954**
C × L × A [mm]	27.0 x 17.0 x 7.0	102.0 x 17.0 x 7.0
Quant. Emb.	50*	50*

TOPOS

Designação	LS AY SUP -12/SE/P SIL-SEAL	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL
Tipo de produto	4 topos para fita protegida 12 mm para Fitas LED protegidas + 1 Selante de silicone	4 topos para fita protegida 10 mm para Fitas LED protegidas + 1 Selante de silicone	4 topos para fita protegida 12 mm para Fitas LED protegidas + 1 Selante de silicone
Compatibilidade	■ TW IP67	■ BRANCO IP67 e ■ BRANCO IP66	■ RGB IP65
EAN	**4058075451568**	**4099854178979**	**4058075407985**
C × L × A [mm]	13.0 x 10.0 x 6.0	12.2 x 5.0 x 10.0	14.0 x 10.0 x 6.0
Quant. Emb.	50*	50*	50*

SUPORTES DE MONTAGEM

Designação	LS AY P -14/SMB	LS AY SUP -12/SMB	LS AY VAL -12/SMB	LS AY -10/SMB	LS AY -8/SMB
Tipo de produto	Suporte de montagem + 2 parafusos para Fitas LED 14 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para Fitas LED 12 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para Fitas LED 12 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para Fitas LED 10 mm	Suporte de montagem + 2 parafusos para Fitas LED 8 mm
Compatibilidade	■RGBW e ■RGBW IP66	■TW e ■TW IP67	■RGB e ■RGB IP65	■ BRANCO IP67 e ■BRANCO IP66	■COB e ■BRANCO e ■
EAN	**4099854358937**	**4058075451599**	**4058075411708**	**4058075727618**	**4058075727588**
C × L × A [mm]	32.0 x 6.0 x 6.0	30.0 x 6.0 x 6.0	30.0 x 6.0 x 5.5	27.5 x 6.0 x 5.2	25.5 x 6.0 x 5.2
Quant. Emb.	50*	50*	50*	50*	50*

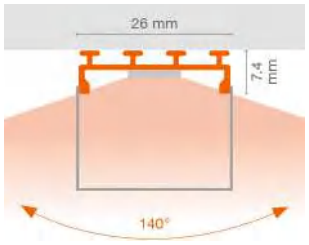
*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. (Conectores: 1 unidade = 2 conectores | Suportes de montagem: 1 unidade = 2 suportes + 4 parafusos)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

EXEMPLOS PARA DIFERENTES TIPOS DE MONTAGEM

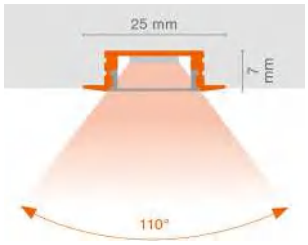
PERFIL LARGO EM U
LS AY-PW01

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401440**



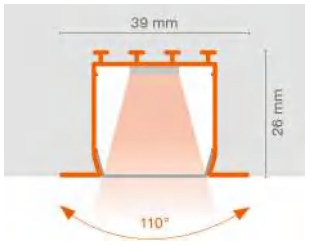
PERFIL PLANO EM U COM ABA
LS AY-PF03

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401594**



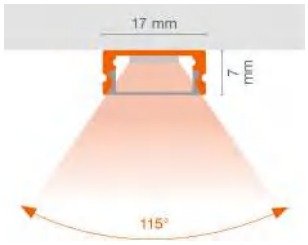
PERFIL LARGO EM U COM ABA
LS AY-PW02

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401471**



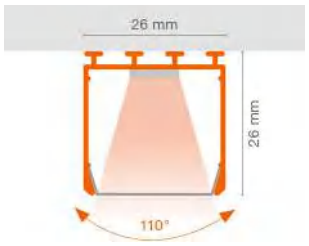
PERFIL PLANO EM U
LS AY-PF04

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401624**



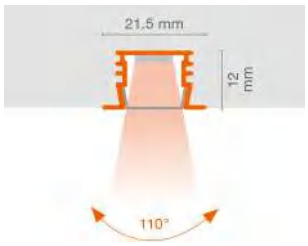
PERFIL LARGO EM U (ALTURA 26 MM)
LS AY-PW03

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401501**



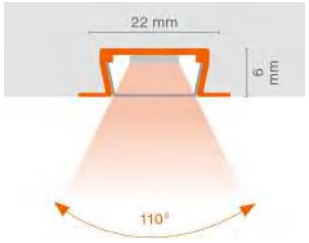
PERFIL MÉDIO EM U COM ABA
LS AY-PM01

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401635**



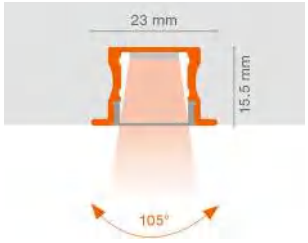
PERFIL PLANO EM U COM ABA
LS AY-PF01

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401532**



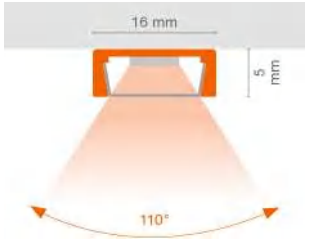
PERFIL MÉDIO EM U COM ABA (ALTURA 15,5 MM)
LS AY-PM04

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401747**



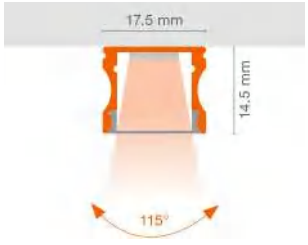
PERFIL PLANO EM U
LS AY-PF02

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401563**



PERFIL MÉDIO EM U
LS AY-PM05

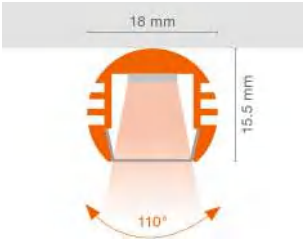
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401778**



O grande número de perfis diferentes, em combinação com a vasta seleção de difusores, topos e suportes de montagem, permite que as LED Fitas sejam utilizadas em qualquer lugar, em paredes ou tetos, em nichos ou em mobiliário. Os vários difusores fornecem proteção e os perfis arrefecem os componentes LED e garantem uma boa distribuição da luz. Por exemplo, para uma iluminação particularmente homogénea, deve ser usado um difusor e a distância entre os LEDs deve ser menor do que a distância entre os LEDs e o difusor.

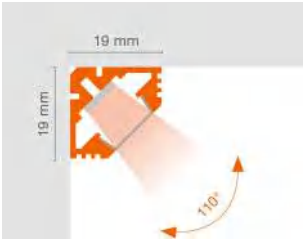
PERFIL MÉDIO REDONDO
LS AY-PM02

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401686**



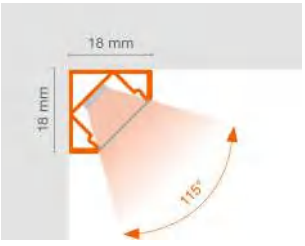
PERFIL MÉDIO ANGULAR
LS AY-PM03

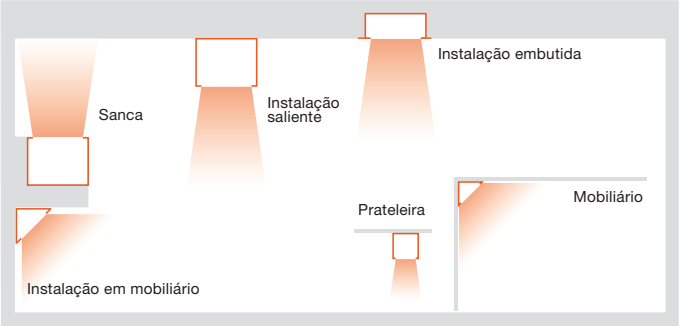
Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401716**



PERFIL MÉDIO ANGULAR
LS AY-PM06

Comprimentos disponíveis: 1 m ou 2 m
Material: alumínio
Difusor: opalino ou transparente
EAN Perfil 2 m: **4058075401808**





COMPATIBILIDADE DE FITAS LED E PERFIS

FITAS LED	PERFIS	LS AY-PW01 4058075401440 [3]	LS AY-PW02 4058075401471 [3]	LS AY-PW03 4058075401501 [3]	LS AY-PF01 4058075401532 [3]	LS AY-PF02 4058075401563 [3]	LS AY-PF03 4058075401594 [3]	LS AY-PF04 4058075401624 [3]	LS AY-PM01 4058075401655 [3]	LS AY-PM02 4058075401686 [3]	LS AY-PM03 4058075401716 [3]	LS AY-PM04 4058075401747 [3]	LS AY-PM05 4058075401778 [3]	LS AY-PM06 4058075401808 [3]
SUPERIOR CLASS TW														
LS SUP-2000/TW		■	■	■	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]
LS SUP-2000/TW IP67		■	■	■								■[2]	■[2]	■[2]
PERFORMANCE CLASS AC 230V														
LS P AC 1300/8xx/50M/IP66		■	■	■			■[1]	■[1]	■[1]			■[1]	■[1]	■[1]
PERFORMANCE CLASS COB														
LS PFM-1000/COB		■	■	■	■[1]	■[1]	■	■	■	■	■	■	■	■
PERFORMANCE CLASS BRANCO														
LS P-500		■	■	■	■[1]	■[1]	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-500 IP67		■	■	■								■[2]	■[2]	■[2]
LS P-1000		■	■	■	■[1]	■[1]	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1000 IP67		■	■	■								■[2]	■[2]	■[2]
LS P-1500		■	■	■	■[1]	■[1]	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-1500 IP67		■	■	■								■[2]	■[2]	■[2]
LS P-2000		■	■	■	■[1]	■[1]	■	■	■	■	■	■	■	■
LS P-2000 IP67		■	■	■								■[2]	■[2]	■[2]
VALUE CLASS BRANCO														
LS V-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-500 IP66		■	■	■								■	■	■
LS V-1000		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1000 IP66		■	■	■								■	■	■
LS V-1500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-1500 IP66		■	■	■								■	■	■
LS V-2000		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LS V-2000 IP66		■	■	■								■	■	■
PERFORMANCE CLASS RGBW														
LS P-1000/RGBW		■	■	■			■[1]	■[1]	■[1]			■[1]	■[1]	■[1]
LS P-1000/RGBW IP67		■	■	■										
VALUE CLASS RGB														
LS VAL-500/RGB		■	■	■	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]	■[1]
LS VAL-500/RGB IP65		■	■	■								■[2]	■[2]	■[2]

[1] Sem conector | [2] Sem conector, com topos | [3] Também disponível em 2 m de comprimento

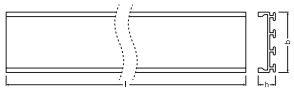
■ Fitas LED SUPERIOR CLASS ■ Fitas LED PERFORMANCE CLASS ■ Fitas LED VALUE CLASS

PERFIS PARA FITAS LED

Designação	EAN	Tipo de produto	C × L × A [mm]		

Perfil largo para Fitas LED

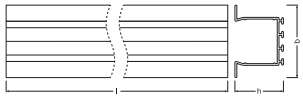
Perfil largo em U, alumínio



1 2 3 4 5

LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103	Perfil largo em U, alumínio	1 000 x 26.0 x 7.4	50*	1
LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440	Perfil largo em U, alumínio, 2 m	2 000 x 26.0 x 7.4	25*	1
LS AY -PC/W01/D/1	4058075279391	Difusor para perfil PW01 (ALTURA 17,7 mm), opalino	1 000 x 26.3 x 17.7	50*	2
LS AY -PC/W01/D/2	4058075401952	Difusor para perfil PW01 (ALTURA 17,7 mm), opalino, 2 m	2 000 x 26.3 x 17.7	25*	2
LS AY -PC/W01/C/1	4058075402317	Difusor para perfil PW01 (ALTURA 17,7 mm), transparente	1 000 x 26.3 x 17.7	50*	-
LS AY -PC/W01/C/2	4058075402133	Difusor para perfil PW01 (ALTURA 17,7 mm), transparente, 2 m	2 000 x 26.3 x 17.7	25*	-
LS AY -PW01/EC/H	4058075277366	Topo com perfuração para PERFIL PW01 (saco de 2)	6 x 26.3 x 23.0	50*	3
LS AY -PW01/EC	4058075277335	Topo para PERFIL PW01 (saco de 2)	6 x 26.3 x 23.0	50*	4
LS AY -PW01/MB	4058075276611	Suporte de montagem para PERFIL PW01 (saco de 2)	9 x 26.3 x 7.5	50*	5

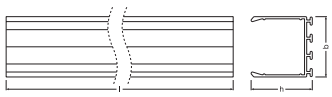
Perfil largo em U, com aba, alumínio



1 2 3 4 5

LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134	Perfil largo, em U, com aba, alumínio	1 000 x 39.0 x 26.0	50*	1
LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471	Perfil largo, em U, com aba, alumínio, 2 m	2 000 x 39.0 x 26.0	25*	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor para PERFIS PW02, PW03, opalino	1 000 x 23.9 x 4.7	50*	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor para PERFIS PW02, PW03, opalino, 2 m	2 000 x 23.9 x 4.7	25*	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor para PERFIS PW02, PW03, transparente	1 000 x 23.9 x 4.7	50*	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor para PERFIS PW02, PW03, transparente, 2 m	2 000 x 23.9 x 4.7	25*	-
LS AY -PW02/EC/H	4058075277427	Topo com perfuração para PERFIL PW02 (saco de 2)	12 x 39.4 x 26.0	50*	3
LS AY -PW02/EC	4058075277397	Topo para PERFIL PW02 (saco de 2)	12 x 39.4 x 26.0	50*	4
LS AY -PW02/MB	4058075276659	Suporte de montagem para PERFIL PW02 (saco de 2)	9 x 28.7 x 7.5	50*	5

Perfil largo em U, (26 mm de altura), alumínio

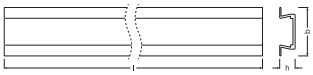
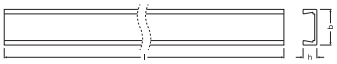
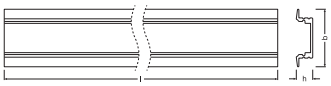


1 2 3 4 5

LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165	Perfil largo em U (ALTURA 26 mm) alumínio	1 000 x 26.0 x 26.0	50*	1
LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501	Perfil largo em U (ALTURA 26 mm) alumínio, 2 m	2 000 x 26.0 x 26.0	25*	1
LS AY -PC/W02/D/1	4058075279421	Difusor para PERFIS PW02, PW03, opalino	1 000 x 23.9 x 4.7	50*	2
LS AY -PC/W02/D/2	4058075401983	Difusor para PERFIS PW02, PW03, opalino, 2 m	2 000 x 23.9 x 4.7	25*	2
LS AY -PC/W02/C/1	4058075402348	Difusor para PERFIS PW02, PW03, transparente	1 000 x 23.9 x 4.7	50*	-
LS AY -PC/W02/C/2	4058075402164	Difusor para PERFIS PW02, PW03, transparente, 2 m	2 000 x 23.9 x 4.7	25*	-
LS AY -PW03/EC/H	4058075277489	Topo com perfuração para PERFIL PW03 (saco de 2)	7.3 x 26.0 x 26.0	50*	3
LS AY -PW03/EC	4058075277458	Topo para PERFIL PW03 (saco de 2)	7.3 x 26.0 x 26.0	50*	4
LS AY -PW03/MB	4058075276680	Suporte de montagem para PERFIL PW03 (saco de 2)	9 x 28.7 x 7.5	50*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PERFIS PARA FITAS LED

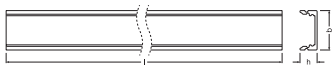
Designação	EAN	Tipo de produto	C × L × A [mm]		
Perfil plano para Fitas LED					
Perfil plano em U, com aba, alumínio					
					
	1 2 3 4 5				
LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	**4058075278196**	Perfil plano em U com aba, alumínio	1 000 x 22.0 x 6.0	50*	1
LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	**4058075401532**	Perfil plano em U com aba, alumínio, 2 m	2 000 x 22.0 x 6.0	25*	1
LS AY -PC/P02/D/1	**4058075305762**	Difusor para PERFIS PF01, PM01, opalino	1 000 x 13.2 x 4.4	50*	2
LS AY -PC/P02/D/2	**4058075401860**	Difusor para PERFIS PF01, PM01, opalino, 2 m	2 000 x 13.2 x 4.4	25*	2
LS AY -PC/P02/C/1	**4058075402225**	Difusor para PERFIS PF01, PM01, transparente	1 000 x 13.2 x 4.4	50*	-
LS AY -PC/P02/C/2	**4058075402041**	Difusor para PERFIS PF01, PM01, transparente, 2 m	2 000 x 13.2 x 4.4	25*	-
LS AY -PF01/EC/H	**4058075277540**	Topo com perfuração para PERFIL PF01 (saco de 2)	20.2 x 21.7 x 6.7	50*	3
LS AY -PF01/EC	**4058075277519**	Topo para PERFIL PF01 (saco de 2)	20.2 x 21.7 x 6.7	50*	4
LS AY -PF01/MB	**4058075276710**	Suporte de montagem para PERFIL PF01 (saco de 2)	20 x 18.8 x 7.2	50*	5
Perfil plano em U, alumínio					
					
	1 2 3 4 5				
LS AY -PF02/U/16X5/10/1	**4058075278226**	Perfil plano em U, alumínio	1 000 x 16.0 x 5.0	50*	1
LS AY -PF02/U/16X5/10/2	**4058075401563**	Perfil plano em U, alumínio, 2 m	2 000 x 16.0 x 5.0	25*	1
LS AY -PC/P01/D/1	**4058075279339**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, opalino	1 000 x 12.7 x 4.4	50*	2
LS AY -PC/P01/D/2	**4058075401839**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m	2 000 x 12.7 x 4.4	25*	2
LS AY -PC/P01/C/1	**4058075402195**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, transparente	1 000 x 12.7 x 4.4	50*	-
LS AY -PC/P01/C/2	**4058075402010**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m	2 000 x 12.7 x 4.4	25*	-
LS AY -PF02/EC/H	**4058075277601**	Topo com perfuração para PERFIL PF02 (saco de 2)	11.5 x 15.5 x 5.8	50*	3
LS AY -PF02/EC	**4058075277571**	Topo para PERFIL PF02 (saco de 2)	11.5 x 15.5 x 5.8	50*	4
LS AY -PF02/MB	**4058075276741**	Suporte de montagem para PERFIL PF02 (saco de 2)	20 x 18.8 x 7.2	50*	5
Perfil plano em U com aba, alumínio					
					
	1 2 3 4 5				
LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	**4058075278257**	Perfil plano em U com aba, alumínio	1 000 x 25.0 x 7.0	50*	1
LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	**4058075401594**	Perfil plano em U com aba, alumínio, 2 m	2 000 x 25.0 x 7.0	25*	1
LS AY -PC/R01/D/1	**4058075279360**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	2
LS AY -PC/R01/D/2	**4058075401891**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	2
LS AY -PC/R01/C/1	**4058075402256**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	-
LS AY -PC/R01/C/2	**4058075402072**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	-
LS AY -PF03/EC/H	**4058075277663**	Topo com perfuração para PERFIL PF03 (saco de 2)	7.8 x 25.0 x 8.3	50*	3
LS AY -PF03/EC	**4058075277632**	Topo para PERFIL PF03 (saco de 2)	7.8 x 25.0 x 8.3	50*	4
LS AY -PF03/MB	**4058075276772**	Suporte de montagem para PERFIL PF03 (saco de 2)	14.6 x 21.4 x 7.2	50*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PERFIS PARA FITAS LED

Designação	EAN	Tipo de produto	C × L × A [mm]		

Perfil plano em U, alumínio



1 2 3 4 5

LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288	Perfil plano em U, alumínio	1 000 x 17.0 x 7.0	50*	1
LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624	Perfil plano em U, alumínio, 2 m	2 000 x 17.0 x 7.0	25*	1
LS AY -PC/R01/D/1	4058075279360	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	2
LS AY -PC/R01/D/2	4058075401891	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	2
LS AY -PC/R01/C/1	4058075402256	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	-
LS AY -PC/R01/C/2	4058075402072	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	-
LS AY -PF04/EC/H	4058075277724	Topo com perfuração para PERFIL PF04 (saco de 2)	6.4 x 17.3 x 8.3	50*	3
LS AY -PF04/EC	4058075277694	Topo para PERFIL PF04 (saco de 2)	6.4 x 17.3 x 8.3	50*	4
LS AY -PF04/MB	4058075276857	Suporte de montagem para PERFIL PF04 (saco de 2)	14.6 x 21.4 x 7.2	50*	5

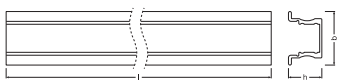
Perfil médio para Fitas LED

Perfil médio em U, com aba, alumínio

1 2 3 4 5

LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318	Perfil médio em U com aba, alumínio	1 000 x 21.5 x 12.0	50*	1
LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655	Perfil médio em U com aba, alumínio, 2 m	2 000 x 21.5 x 12.0	25*	1
LS AY -PC/P02/D/1	4058075305762	Difusor para PERFIS PF01, PM01, opalino	1 000 x 13.2 x 4.4	50*	2
LS AY -PC/P02/D/2	4058075401860	Difusor para PERFIS PF01, PM01, opalino, 2 m	2 000 x 13.2 x 4.4	25*	2
LS AY -PC/P02/C/1	4058075402225	Difusor para PERFIS PF01, PM01, transparente	1 000 x 13.2 x 4.4	50*	-
LS AY -PC/P02/C/2	4058075402041	Difusor para PERFIS PF01, PM01, transparente, 2 m	2 000 x 13.2 x 4.4	25*	-
LS AY -PM01/EC/H	4058075277786	Topo com perfuração para PERFIL PM01 (saco de 2)	20.2 x 21.7 x 12.0	50*	3
LS AY -PM01/EC	4058075277755	Topo para PERFIL PM01 (saco de 2)	20.2 x 21.7 x 12.0	50*	4
LS AY -PM01/MB	4058075276888	Suporte de montagem para PERFIL PM01 (saco de 2)	20 x 18.8 x 7.2	50*	5

Perfil médio em U, com aba (altura 15,5 mm), alumínio



1 2 3 4 5

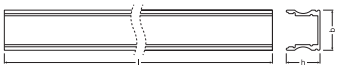
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400	Perfil médio em U COM ABA (ALTURA 15,5 mm), alumínio	1 000 x 23.0 x 15.5	50*	1
LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747	Perfil médio em U COM ABA (ALTURA 15,5 mm), alumínio, 2 m	2 000 x 23.0 x 15.5	25*	1
LS AY -PC/R02/D/1	4058075305793	Difusor para perfil PM04, opalino	1 000 x 15.6 x 4.4	50*	2
LS AY -PC/R02/D/2	4058075401921	Difusor para perfil PM04, opalino, 2 m	2 000 x 15.6 x 4.4	25*	2
LS AY -PC/R02/C/1	4058075402287	Difusor para perfil PM04, transparente	1 000 x 15.6 x 4.4	50*	-
LS AY -PC/R02/C/2	4058075402102	Difusor para perfil PM04, transparente, 2 m	2 000 x 15.6 x 4.4	25*	-
LS AY -PM04/EC/H	4058075275836	Topo com perfuração para PERFIL PM04 (saco de 2)	10 x 23.0 x 14.4	50*	3
LS AY -PM04/EC	4058075277939	Topo para PERFIL PM04 (saco de 2)	10 x 23.0 x 14.4	50*	4
LS AY -PM04/MB	4058075276970	Suporte de montagem para PERFIL PM04 (saco de 2)	15 x 18.5 x 10.6	50*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PERFIS PARA FITAS LED

Designação	EAN	Tipo de produto	C × L × A [mm]		

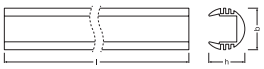
Perfil médio em U, alumínio



1 2 3 4 5

LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	**4058075279278**	Perfil médio em U, alumínio	1 000 x 17.5 x 14.5	50*	1
LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	**4058075401778**	Perfil médio em U, alumínio, 2 m	2 000 x 17.5 x 14.5	25*	1
LS AY -PC/R01/D/1	**4058075279360**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	2
LS AY -PC/R01/D/2	**4058075401891**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	2
LS AY -PC/R01/C/1	**4058075402256**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	-
LS AY -PC/R01/C/2	**4058075402072**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	-
LS AY -PM05/EC/H	**4058075276529**	Topo com perfuração para PERFIL PM05 (saco de 2)	6.7 x 17.3 x 20.0	50*	3
LS AY -PM05/EC	**4058075275867**	Topo para PERFIL PM05 (saco de 2)	6.7 x 17.3 x 20.0	50*	4
LS AY -PM05/MB	**4058075277007**	Suporte de montagem para PERFIL PM05 (saco de 2)	14.6 x 21.4 x 7.2	50*	5

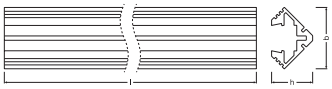
Perfil médio redondo, alumínio



1 2 3 4 5

LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	**4058075278349**	Perfil médio redondo, alumínio	1 000 x 18.0 x 15.5	50*	1
LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	**4058075401686**	Perfil médio redondo, alumínio, 2 m	2 000 x 18.0 x 15.5	25*	1
LS AY -PC/P01/D/1	**4058075279339**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, opalino	1 000 x 12.7 x 4.4	50*	2
LS AY -PC/P01/D/2	**4058075401839**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m	2 000 x 12.7 x 4.4	25*	2
LS AY -PC/P01/C/1	**4058075402195**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, transparente	1 000 x 12.7 x 4.4	50*	-
LS AY -PC/P01/C/2	**4058075402010**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m	2 000 x 12.7 x 4.4	25*	-
LS AY -PM02/EC/H	**4058075277847**	Topo com perfuração para PERFIL PM02 (saco de 2)	11.5 x 18.1 x 15.6	50*	3
LS AY -PM02/EC	**4058075277816**	Topo para PERFIL PM02 (saco de 2)	11.5 x 18.1 x 15.6	50*	4
LS AY -PM02/MB	**4058075276918**	Suporte de montagem para PERFIL PM02 (saco de 2)	20 x 18.8 x 7.2	50*	5

Perfil médio angular, alumínio



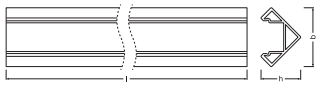
1 2 3 4 5

LS AY -PM03/E/19X19/10/1	**4058075278370**	Perfil médio angular, alumínio	1 000 x 19.0 x 19.0	50*	1
LS AY -PM03/E/19X19/10/2	**4058075401716**	Perfil médio angular, alumínio, 2 m	2 000 x 19.0 x 19.0	25*	1
LS AY -PC/P01/D/1	**4058075279339**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, opalino	1 000 x 12.7 x 4.4	50*	2
LS AY -PC/P01/D/2	**4058075401839**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, opalino, 2 m	2 000 x 12.7 x 4.4	25*	2
LS AY -PC/P01/C/1	**4058075402195**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, transparente	1 000 x 12.7 x 4.4	50*	-
LS AY -PC/P01/C/2	**4058075402010**	Difusor para PERFIS PF02, PM02, PM03, transparente, 2 m	2 000 x 12.7 x 4.4	25*	-
LS AY -PM03/EC/H	**4058075277908**	Topo com perfuração para PERFIL PM03 (saco de 2)	11.5 x 26.6 x 17.4	50*	3
LS AY -PM03/EC	**4058075277878**	Topo para PERFIL PM03 (saco de 2)	11.5 x 26.6 x 17.4	50*	4
LS AY -PM03/MB	**4058075276949**	Suporte de montagem para PERFIL PM03 (saco de 2)	12 x 20.0 x 8.0	50*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PERFIS PARA FITAS LED

Perfil médio angular, alumínio



1

2

3

4

5

Designação	EAN	Tipo de produto	C × L × A [mm]		No.
LS AY -PM06/E/18X18/12/1	**4058075279308**	Perfil médio angular, alumínio	1 000 x 18.0 x 18.0	50*	1
LS AY -PM06/E/18X18/12/2	**4058075401808**	Perfil médio angular, alumínio, 2 m	2 000 x 18.0 x 18.0	25*	1
LS AY -PC/R01/D/1	**4058075279360**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	2
LS AY -PC/R01/D/2	**4058075401891**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, opalino, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	2
LS AY -PC/R01/C/1	**4058075402256**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente	1 000 x 15.2 x 4.7	50*	-
LS AY -PC/R01/C/2	**4058075402072**	Difusor para PERFIS PM05, PM06, PF03, PF04, transparente, 2 m	2 000 x 15.2 x 4.7	25*	-
LS AY -PM06/EC/H	**4058075276581**	Topo com perfuração para PERFIL PM06 (saco de 2)	6.4 x 18.1 x 18.1	50*	3
LS AY -PM06/EC	**4058075276550**	Topo para PERFIL PM06 (saco de 2)	6.4 x 18.1 x 18.1	50*	4
LS AY -PM06/MB	**4058075277038**	Suporte de montagem para PERFIL PM06 (saco de 2)	14.3 x 19.8 x 19.8	50*	5

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

COMPATIBILIDADE
ENTRE FITAS LED E DRIVERS

FITAS LED	DRIVERS	DR DALI-SUP-45/220-240/24 4058075421820	DR DALI-SUP-80/220-240/24 4058075421844	DR DALI-SUP-150/220-240/24 4058075421868	DR-SUP-30/220-240/24 4058075437784	DR-SUP-60/220-240/24 4058075437807	DR-SUP-100/220-240/24 4058075437821	DR-SUP-200/220-240/24 4058075437845	DR DIM-PFM-20/220-240/24/P 4058075239951	DR DIM-PFM-40/220-240/24/P 4058075379176	DR DIM-PFM-60/220-240/24/P 4058075379190	DR DIM-PFM-100/220-240/24/P 4058075240070	DR DIM-PFM-150/220-240/24/P 4058075240117	DR DIM-PFM-250/220-240/24/P 4058075240155	DR-PFM-30/220-240/24/P 4058075239890	DR-PFM-60/220-240/24/P 4058075239913	DR-PFM-100/220-240/24/P 4058075239937	DR-PFM-150/220-240/24/P 4058075239975	DR-PFM-250/220-240/24/P 4058075240032	DR-V-30/220-240/24 4058075835856	DR-V-60/220-240/24 4058075835870	DR-V-120/220-240/24 4058075835894	DR-V-150/220-240/24 4058075835917	DR P 500W/220-240V/215V/P 4058075844728
SUPERIOR CLASS TW																								
LS SUP-2000/TW								■					■	■				■	■			■	■	
LS SUP-2000/TW IP67								■					■	■				■	■			■	■	
PERFORMANCE CLASS AC 230V																								
LS P AC 1300/8xx/50M/IP66																								■
PERFORMANCE CLASS COB																								
LS PFM-1000/COB		■	■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
PERFORMANCE CLASS WHITE																								
LS P-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
LS P-500 IP67		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
LS P-1000		■	■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS P-1000 IP67		■	■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS P-1500			■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS P-1500 IP67			■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS P-2000			■	■			■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
LS P-2000 IP67			■	■			■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
VALUE CLASS WHITE																								
LS V-500		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
LS V-500 IP66		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
LS V-1000			■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS V-1000 IP66			■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS V-1500			■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS V-1500 IP66			■	■		■	■	■			■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	
LS V-2000			■	■			■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
LS V-2000 IP66			■	■			■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
PERFORMANCE CLASS RGBW																								
LS P-1000/RGBW							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
LS P-1000/RGBW IP67							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
VALUE CLASS RGB																								
LS VAL-500/RGB							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	
LS VAL-500/RGB IP65							■	■				■	■	■			■	■	■			■	■	

▶ Mais informação no capítulo sobre fontes de alimentação P.352.

■ Fitas LED SUPERIOR CLASS ■ Fitas LED PERFORMANCE CLASS ■ Fitas LED VALUE CLASS

O COMPRIMENTO DA FITA DEPENDE DO COMPRIMENTO DA LINHA DE ALIMENTAÇÃO[1]

O comprimento máximo de uma tira LED varia de aplicação para aplicação e depende muito do cabo de alimentação entre o driver e a fita. Em função do comprimento e da secção transversal deste cabo de alimentação, pode ocorrer uma queda de tensão que, a partir de um certo ponto, terá um efeito negativo no desempenho das Fitas LED. Para as Fitas LED RGBW, RGB e TW, é também a distância entre o driver e a fita (e não entre o controlador e a fita). As tabelas abaixo fornecem valores indicativos a respeitar para uma secção de 0,5mm2. Estes valores são mais elevados se a secção transversal dos cabos de alimentação da fita LED for maior.

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED SUPERIOR CLASS TUNABLE WHITE

		Comprimento máximo da fita LED à temperatura ambiente de T_a: 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0,5 mm²)[3]		< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
Designação	Segmento					
LS SUP-2000/TW/927-965/5	■	7.0 m	7.0 m	6.5 m	5.5 m	4.5 m
LS SUP-2000/TW/927-965/5/IP66[2]	■	7.0 m	7.0 m	6.5 m	5.5 m	4.5 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS COB

		Comprimento máximo da fita LED à temperatura ambiente de T_a: 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0.5 mm²)[3]		< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
Designação	Segmento					
LS PFM-1000/COB/9**/5[4]	■	5.0 m	4.8 m	4.5 m	4.1 m	3.4 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS

		Comprimento máximo da fita LED à temperatura ambiente de T_a: 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0.5 mm²)[3]		< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
Designação	Segmento					
LS P-500/9xx/5	■	10.1 m	9.8 m	9.4 m	8.8 m	7.9 m
LS P-1000/9xx/5	■	8.5 m	8.3 m	7.9 m	7.3 m	6.3 m
LS P-1500/9xx/5	■	7.3 m	7.0 m	6.6 m	6.1 m	5.3 m
LS P-2000/9xx/5	■	6.0 m	5.7 m	5.3 m	4.7 m	4.0 m
LS P-500/9xx/5/IP67[6]	■	10.1 m	9.8 m	9.4 m	8.8 m	7.9 m
LS P-1000/9xx/5/IP67[6]	■	8.5 m	8.3 m	7.9 m	7.3 m	6.3 m
LS P-1500/9xx/5/IP67[6]	■	7.3 m	7.0 m	6.6 m	6.1 m	5.3 m
LS P-2000/9xx/5/IP67[6]	■	6.0 m	5.7 m	5.3 m	4.7 m	4.0 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED VALUE CLASS

		Comprimento máximo da fita LED à temperatura ambiente de T_a: 25 °C				
Comprimento do cabo (secção transversal 0.5 mm²)[3]		< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
Designação	Segmento					
LS V-500/8xx/5[4]	■	14.9 m	14.5 m	14.0 m	13.4 m	12.8 m
LS V-1000/8xx/5[4]	■	11.2 m	10.9 m	10.5 m	10.0 m	9.2 m
LS V-1500/8xx/5[4]	■	10.3 m	9.9 m	9.4 m	8.7 m	7.8 m
LS V-2000/8xx/5[4]	■	9.2 m	8.9 m	8.4 m	7.7 m	6.8 m
LS V-500/8xx/5/IP66[2,4]	■	14.9 m	14.5 m	14.0 m	13.4 m	12.8 m
LS V-1000/8xx/5/IP66[2,4]	■	11.2 m	10.9 m	10.5 m	10.0 m	9.2 m
LS V-1500/8xx/5/IP66[2,4]	■	10.3 m	9.9 m	9.4 m	8.7 m	7.8 m
LS V-2000/8xx/5/IP66[2,4]	■	9.2 m	8.9 m	8.4 m	7.7 m	6.8 m

MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED PERFORMANCE CLASS RGBW

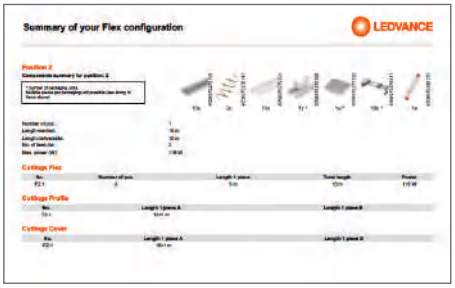
Comprimento do cabo (secção transversal 0.5 mm²)[3]		Comprimento máximo da fita LED à temperatura ambiente de T_a: 25 °C				
Designação	Segmento	< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
LS P-1000/RGBW/8xx/5	■	7.0 m	6.2 m	5.6 m	4.8 m	4.0 m
LS P-1000/RGBW/8xx/5/IP67 [2]	■	7.0 m	6.2 m	5.6 m	4.8 m	4.0 m

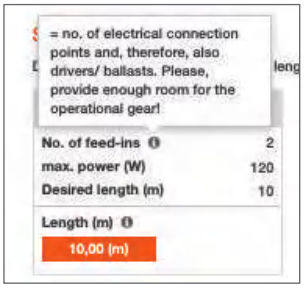
MÁX. COMPRIMENTO DE ALIMENTAÇÃO – FITAS LED VALUE CLASS RGB

Comprimento do cabo (secção transversal 0.5 mm²)[3]		Comprimento máximo da fita LED à temperatura ambiente de T_a: 25 °C				
Designação	Segmento	< 0.5 m	1.0 m	3.0 m	6.0 m	10.0 m
LS VAL-500/RGB/5 [4]	■	10.0 m	9.6 m	9.1 m	8.7 m	7.7 m
LS VAL-500/RGB/5/IP65 [2,4]	■	10.0 m	9.6 m	9.1 m	8.7 m	7.7 m

SABIA QUE?

O configurador determina quais os drivers e acessórios necessários para as suas fitas LED, de acordo com as suas necessidades.
Experimente: **ledvance.pt/configurador-fitas-led**





Para mais informações sobre as nossas fitas LED:

[1] Os valores apresentados dão uma visão geral do comprimento máx. da fita LED em função do comprimento do cabo de alimentação com uma secção transversal do cabo de 0,5 mm². Todos os valores referem-se a uma tensão nominal de 24 V DC no cabo de alimentação. O cabo de alimentação deve cumprir as normas, independentemente dos valores. | [2] Se a fita LED for acrescentada através de solda, o instalador é responsável por manter a proteção IP67, IP66 e IP65. | [3] Fita LED ligada ao cabo de alimentação com pré-cablagem de 500 mm. | [4] No caso de fitas LED controladas pela resistência, a queda de tensão nas resistências pode causar uma redução de luminosidade ao longo de todo o comprimento da fita LED.

1

2

FITAS LED PARA EXTERIOR
COM BOBINA

Designação	EAN	W	lm	K	IRC	VIDA ÚTIL	Dimensões C×L [mm]	No.
FITAS LED EXTERIOR								
Fitas LED para Exterior em bobina - RGB: variação de cor - RC: fornecido com controlo remoto - IP44 para alimentação e IP65 para fita - Não quebrável - Fornecida com conectores - Cabo de 1,5m - Extensível até 50m (máx. 450W)								
OUTDOOR FLEX 10M 840 IP65	**4058075848726**	70	6000	4000	≥80	30000h	10000x11	4*	1
OUTDOOR FLEX 15M 840 IP65	**4058075848740**	100	9700	4000	≥80	30000h	15000x11	2*	1
OUTDOOR FLEX 20M 840 IP65	**4058075848764**	142	12 000	4000	≥80	30000h	20000x11	2*	1
OUTDOOR FLEX 10M RGB IP65 RC	**4058075848788**	70	—	—	—	30000h	10000x11	4*	2
OUTDOOR FLEX 15M RGB IP65 RC	**4058075848801**	100	—	—	—	30000h	15000x11	2*	2
OUTDOOR FLEX 20M RGB IP65 RC	**4058075848825**	135	—	—	—	30000h	20000x11	2*	2

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

FITAS LED CONECTADAS
SMART+ MATTER E ZIGBEE

Designação	EAN	W	lm	K	IRC	VIDA ÚTIL	Dimensões C × L [mm]		No.

FITAS LED INTERIOR

Fitas LED conectadas MATTER - RGBTW : variação de cores e de brancos - Reguláveis – Controlo por aplicação SMART+ - Compatíveis com Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit

SMART+ MATTER FLEX RGBTW 2M	**4099854373022**	8,5	500	2700…6500	≥80	25000h	2000x12	6*	1
SMART+ MATTER FLEX RGBTW 1M Extension	**4099854373046**	3,4	250	2700…6500	≥80	25000h	1000x12	6*	1

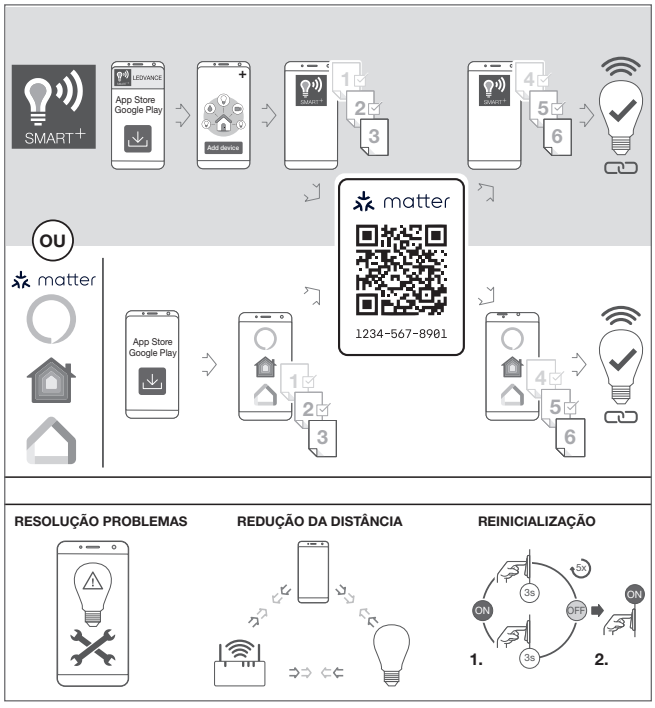
FITAS LED INTERIOR

Fitas LED conectadas ZIGBEE 3.0 - RGBW : variação de cores e de brancos - Reguláveis - xP : Porções de 60 cm a montar – É possível extensão até 5,4 metros numa única fonte de alimentação – Controlo sem fios através de um gateway compatível

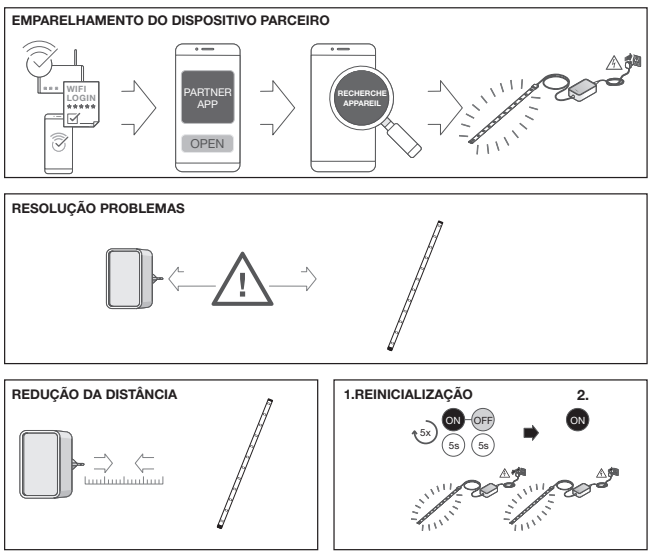
SMART+ ZIGBEE Ruban 3P RGBW	**4058075729384**	11	700	2000…6500	≥80	30000h	1800x12	4*	2
SMART+ ZIGBEE Ruban 2P RGBW Extension	**4099854024498**	6	500	2000…6500	≥80	30000h	1200x12	4*	3

Nota importante: Os produtos apresentados nesta página pertencem ao portefólio Residencial. Por esse motivo, não existem curvas fotométricas para um estudo de iluminação.

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



Instalação e emparelhamento



Instalação e emparelhamento

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

2700K
4000K
5000K
6500K
S1
S2
S3
S4
WIFI
MODE
DIRECT
EASY
Get
Started
Now

SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO

RESUMO DOS SISTEMAS DE GESTÃO **244**

DIRECT EASY - CONTROLO DE ILUMINAÇÃO SEM FIOS **246**
COMPONENTES DIRECT EASY 248
LUMINÁRIAS DIRECT EASY 249

VIVARES ZIGBEE E VIVARES DALI **250**
SISTEMA MULTIZONA **254**
CONTROLADOR E COMPONENTES VIVARES ZIGBEE 255
CONTROLADOR E COMPONENTES VIVARES DALI 257

SISTEMA ZONA ÚNICA **258**
CONTROLADORES E COMPONENTES FLEX CU DALI-2 259
CONTROLADORES MANUAIS DALI-2 260
PRODUTOS COMPLEMENTARES 262

HUMAN CENTRIC LIGHTING (HCL) **265**
CONTROLADOR E COMPONENTES BIOLUX HCL ZIGBEE 266

ACESSÓRIOS **268**
ACESSÓRIOS SMART+ MATTER 268
ACESSÓRIOS SMART+ WIFI 269

RESUMO DOS SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO LEDVANCE

		MULTI ZONA SISTEMAS MULTIZONA (até 1 000 m²)		ZONA ÚNICA SISTEMAS (até	
				DIRECT EASY	
		FLEX CU IoT DALI-2 HCL TW	**VIVARES ZB CONTROL**	**DIRECT EASY**	**BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB**
	Controladores	Controlador DALI-2 IoT-ready	Controlador Zigbee 3.0 IoT-ready	Sistema Zigbee 3.0 sem Controlador	Controlador Zigbee 3.0 para Human Centric Lighting (HCL)
	Código EAN	4058075**841888**	4058075**427488**	–	4058075**724624**
	Número máximo de luminárias por sistema	**128**	**200**	**40** por Zona, e tantas quantas zonas pretendidas	**48**
Parametrização do sistema	**Tecnologia Certificada**	**DALI-2**	**Zigbee 3.0**	**Zigbee 3.0 e Bluetooth**	**Zigbee 3.0**
	Comissionamento / Configuração	**Software**	**Software / Aplicação**	**Aplicação**	**Aplicação**
	Controlo manual com uma aplicação utilizador	●			
Controlo de Iluminação	**Regulação**	●	●	●	●
	Branco dinâmico (TW)	●	●	●	●
	Cores (RGB)	●		●	
Controlo com sensor	**Em função da presença**	●	●	●	●
	Em função da presença	●	●	●	
Funções do sistema	**Grupo**	●	●	●	
	Cenário	●	●	●	●
	Rotina	●	●		●
HUMAN CENTRIC LIGHTING	**Curva de regulação LEDVANCE BIOLUX HCL**	●	●		●
	Curva de controlo BIOLUX HCL LEDVANCE + Regulação em função da luminosidade	●	●		
Funções Online	**Acesso remoto**	●	●		
	Interligação LAN	●			
	Cloud/EMMA	●	●		
Funções GTB	**Interface opcional KNX**	●			
	API aberto	●			

SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO VIVARES
PARA MAIS ECONOMIA DE ENERGIA E UMA REDUÇÃO DO POTENCIAL DE AQUECIMENTO GLOBAL.

SABIA?

Os nossos sistemas têm uma garantia de 7 anos.
Um sistema LEDVANCE inclui o controlador e as respetivas luminárias Zigbee ou DALI (e, se aplicável, os sensores ou acopladores de botão de pressão).

LEDVANCE 7 Anos Garantia

ZONA ÚNICA
200 m²)

CONTROLADORES

FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	**FLEX CU DALI-2 TW**	**FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW**	**MCU TOUCH DALI-2**	**MCU TOUCH DALI-2 TW**	**MCU SELECT DALI-2**	**MCU SELECT DALI-2 TW**	**MCU SELECT DALI-2 EXC TW**	**PCU FM DALI-2 TW**
Controlador DALI-2 com interface Bluetooth para aplicações de smartphones/tables			Botão MCU		Botão rotativo			Dimmer de acoplador de botão
4058075**841901**	4058075**843844**	4058075**841925**	4058075**837546**, 4058075**837560**		4058075**837485**	4058075**837508**	4058075**837522**	4058075**837584**
32		**32**	**25** (máx. 100 com até 4 MCU TOUCH DALI-2)		**25** (máx. 100 com até 4 MCU SELECT DALI-2)			**25** (máx. 100 com até 4 PCU DALI-2)
DALI-2		**DALI-2**	**DALI-2**		**DALI-2**			**DALI-2**
Aplicação		**Aplicação**						
●		●						
●		●	●		●			●
●		●	● (Versões TW)		● (Versões TW)			●
●		●	●		●			●
●		●						
●		●						
●		●						
		●						
		●						
		●						

Abreviaturas
CU: Controlador
RTC: Relógio em tempo real (Real Time Clock)
EXC: Cache substituível
GTB: Gestão de edifícios

DIRECT EASY CONTROLO DE ILUMINAÇÃO SEM FIOS

O DIRECT EASY permite-lhe definir tantas Zonas quantas desejar, cada uma contendo até 40 luminárias, 6 sensores e 4 reguladores e/ou interruptores cinéticos, sem controlador!

SIMPLES, FLEXÍVEL, INTELIGENTE

Funcionamento imediato
Configuração em minutos através do smartphone – Sem controlador, não é necessária ligação à Internet ou registo

Sistema escalável
Controla facilmente até 40 luminárias por Zona, podendo albergar Grupos, através de uma configuração local e personalizável.

Infraestrutura preparada para o futuro
Compatível com qualquer dispositivo certificado Zigbee 3.0. Atualização fácil para sistema com gateway sem trocar luminárias.

Modernização fácil
É fácil mudar de instalação ON/OFF para iluminação inteligente sem nova cablagem.

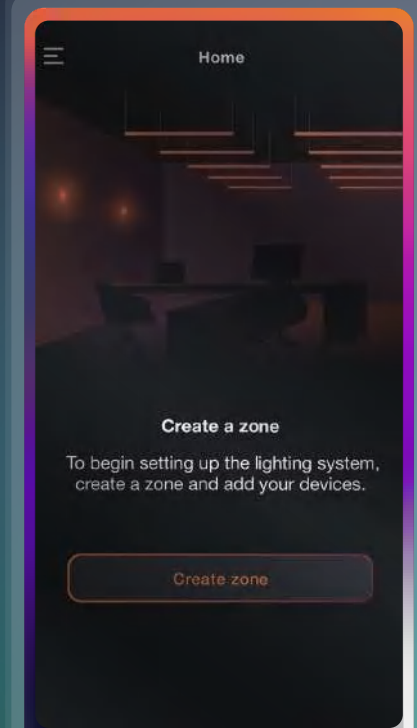
Gestão avançada de iluminação
Ajustes intuitivos da intensidade luminosa, temperatura de cor (Tunable White) e RGB.

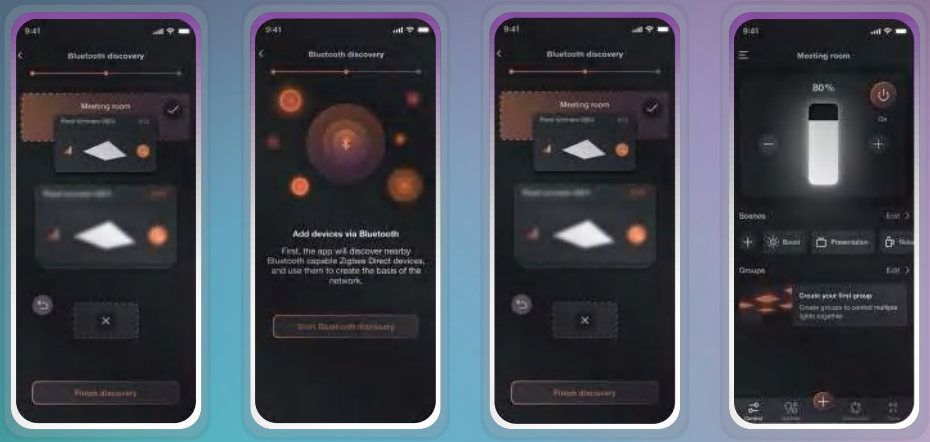
Otimização Energética
Poupança até 50%* com sensores de presença e luminosidade.

* Comparado com LEDs sem sistema de gestão

COMISSIONAMENTO SIMPLES

Criar nova Zona | Iniciar procura do dispositivo | Atribuir à Zona | Comissionamento concluído!





DIRECT EASY

Controla a iluminação de forma fácil

DISPONÍVEL EM Google Play

DISPONÍVEL EM App Store

Fácil: Instalação sem cablagem de controlo – apenas através da App.

Totalmente Escalável: Adicione luminárias e componentes de controlo à medida que os projetos evoluem.

Não é necessária ligação à Internet: ativação via Bluetooth. Não são necessários gateways, hubs ou logins.

Modular: Adicione, remova ou altere dispositivos a qualquer momento, sem impacto na configuração existente.

Mais informações, por favor visite www.ledvance.com/lms

VANTAGENS DO
DIRECT EASY

Prático e rápido, o comissionamento do sistema de gestão baseia-se nas tecnologias Zigbee 3.0 e Bluetooth.

Funcionamento fiável
O sistema descentralizado garante um desempenho fiável sem um único ponto de falha.

Não é necessária ligação à Internet.
Instalação possível em locais sem cobertura de rede ou em caso de acesso restrito ao computador (cibersegurança).

Norma universal
O Zigbee 3.0 aberto permite a integração de dispositivos de terceiros.*

* A compatibilidade total de funcionalidades deve ser verificada com o fabricante terceiro em questão.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

COMPONENTES DIRECT EASY

DIRECT EASY

Designação	EAN	Tecnologia	Cor	C × L x A [mm] Ø x A [mm]		No.

SENSOR

Sensor de presença e luminosidade Zigbee 3.0 / Bluetooth. Plug-and-play com definições personalizáveis disponíveis.

SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB [1]	**4099854476358**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	88 x 88 x 55	10*	1
SENSOR DIRECT CM KIT	**4099854485770**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	87 x 87 x 45	10*	2

INTERRUPTOR MANUAL

Interruptor manual com certificado Zigbee, sem fios e sem pilhas. Plug-and-play com definições personalizáveis disponíveis. Gera as funções ON/OFF, Regulação e Cenários.

SWITCH KINEIC DIRECT 4B WT M ZB	**4099854589799**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco mate	81 x 81 x 17	5*	3
SWITCH KINEIC DIRECT 4B WT G ZB	**4099854589812**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco brilhante	81 x 81 x 17	5*	3
SWITCH KINEIC DIRECT 4B BK ZB	**4099854589836**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Preo	81 x 81 x 17	5*	4
SWITCH KINEIC DIRECT 4B GR ZB	**4099854589850**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Cinzento	81 x 81 x 17	5*	5

REGULADOR MANUAL

Regulador manual Zigbee 3.0 / Bluetooth. Plug-and-play com definições personalizáveis disponíveis. Gere as funções ON/OFF, Regulação, Variação de Brancos e Cores.

MCU SELECT DIRECT 100-240 TW RGB ZB	**4099854476334**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	80 x 80 x 53	30*	6

CONTROLADOR PARA FITA LED

Controlador para fita LED Zigbee 3.0 / Bluetooth permitindo controlar fitas LED 12-24V DC através das funções ON/OFF, Regulação, Variação de Brancos e Cores. Pmáx. por canal : 96W. Requer alimentação LED de tensão constante.

LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	**4099854550386**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	145 x 47 x 16	100*	7

ALIMENTAÇÃO

Alimentação Zigbee 3.0 / Bluetooth (já integrado em todas as luminárias DIRECT EASY) oferecido aqui separadamente.

DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7	**4099854668654**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	118 x 45 x 25	20*	8
DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2	**4099854668678**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	118 x 45 x 25	20*	8

SERRA-CABOS

Serra-cabos para alimentação Zigbee 3.0 / Bluetooth - Obrigatório no caso de instalação em tetos falsos.

DR AY CLAMP DUO 10X2	**4099854400605**	—	—	47,2 x 45 x 25	40*	9

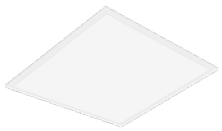
LEDVANCE 7 Anos Garantia **

SABIA?
Os sistemas de gestão LEDVANCE vêm com uma garantia de 7 anos!

Não é necessário registo.

** Encontre os termos e condições completos em www.ledvance.pt/garantia

[1]Sensores na pág.263. *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.


1

2

3

4

5

6

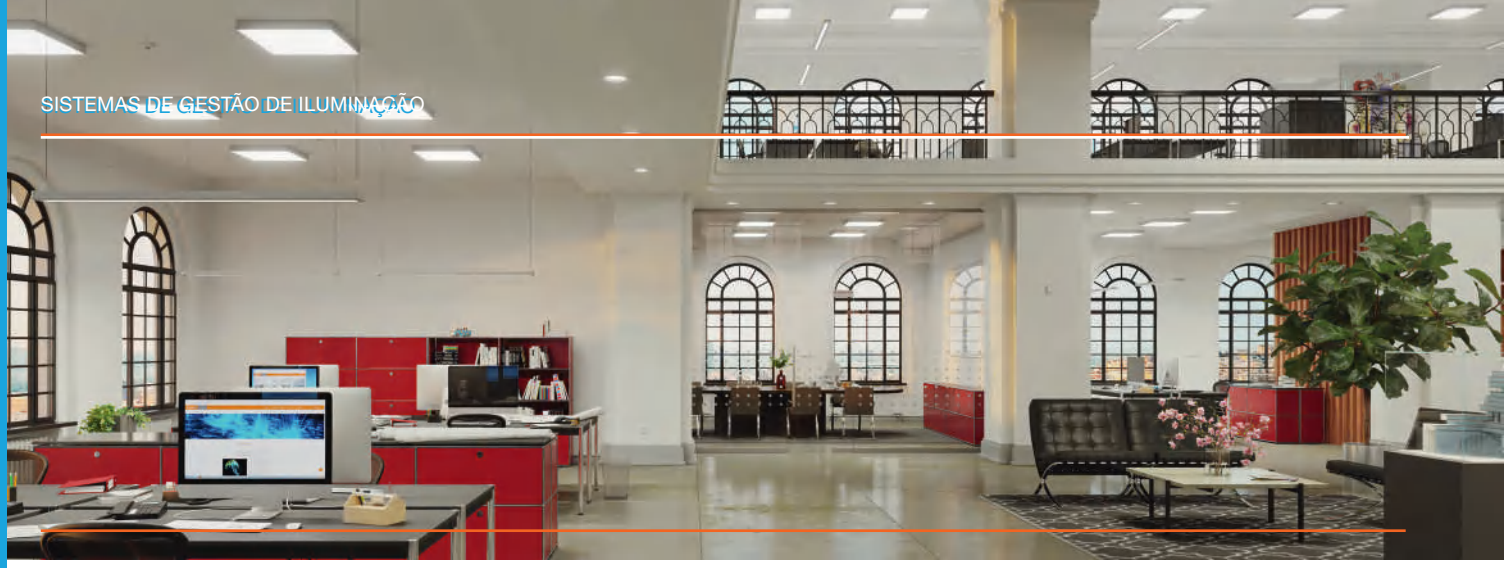
7

LUMINÁRIAS
DIRECT EASY

DIRECT EASY

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70 [1]	L80 [2]	C×L x A [mm] Ø x A [mm]		No.
PANEL									
PL CMFT 600 ZB P 28W 830	**4099854513282**	3640	130	110°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 28W 830 U19	**4099854513312**	3640	130	90°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 28W 840	**4099854513336**	3640	130	110°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 28W 840 U19	**4099854513350**	3640	130	90°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 33W 830	**4099854513374**	4320	130	110°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 33W 830 U19	**4099854513657**	4320	130	90°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 33W 840	**4099854513695**	4320	130	110°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 33W 840 U19	**4099854513718**	4320	130	90°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 33W 865	**4099854513756**	4320	130	110°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 33W 865 U19	**4099854513787**	4320	130	90°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 600 ZB P 36W 930940 U19	**4099854513800**	4200	120	90°	100 000h	60 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830	**4099854513206**	4320	130	110°	100 000h	70 000h	1195 x 295 x 11	4*	2
PL CMFT 1200 ZB P 33W 830 U19	**4099854513220**	4320	130	90°	100 000h	70 000h	1195 x 295 x 11	4*	2
PL CMFT 1200 ZB P 33W 840	**4099854513244**	4320	130	110°	100 000h	70 000h	1195 x 295 x 11	4*	2
PL CMFT 1200 ZB P 33W 840 U19	**4099854513268**	4320	130	90°	100 000h	70 000h	1195 x 295 x 11	4*	2
PL PROT 600 ZB P 36W 830	**4099854514531**	5040	140	120°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	5*	3
PL PROT 600 ZB P 36W 840	**4099854514555**	5040	140	120°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	5*	3
PL PROT 600 ZB P 36W 840 U19	**4099854514593**	5040	140	90°	100 000h	70 000h	595 x 595 x 11	5*	3
PL FLEX 600 ZB S 30W 830 U19	**4099854513596**	4800	155	90°	100 000h	100 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL FLEX 600 ZB S 30W 840	**4099854513732**	4860	160	110°	100 000h	100 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL FLEX 600 ZB S 30W 840 U19	**4099854513848**	4860	160	90°	100 000h	100 000h	595 x 595 x 11	4*	1
PL BIOLUX HCL S 600 ZB 40W 927...965 **	**4058075724549**	4400	110	90°	50 000h	40 000h	595 x 595 x 11	2*	1
PL BIOLUX HCL S 1200 ZB 37W 927...965 **	**4058075724587**	4100	110	90°	50 000h	40 000h	1195 x 295 x 11	2*	2
LINEAR SURFACE									
LN SF 600 ZB P 18W 830 WT IP44	**4099854515170**	2340	130	110°	70 000h	70 000h	608 x 166 x 63	4*	4
LN SF 600 ZB P 18W 840 WT IP44	**4099854515033**	2466	137	110°	70 000h	70 000h	608 x 166 x 63	4*	4
LN SF 1200 ZB P 32W 830 WT IP44	**4099854515194**	4160	130	110°	70 000h	70 000h	1 176 x 166 x 63	4*	4
LN SF 1200 ZB P 32W 840 WT IP44	**4099854515095**	4384	137	110°	70 000h	70 000h	1 176 x 166 x 63	4*	4
LN SF 1500 ZB P 45W 830 WT IP44	**4099854515217**	5850	130	110°	70 000h	70 000h	1 476 x 166 x 63	4*	4
LN SF 1500 ZB P 45W 840 WT IP44	**4099854515156**	6165	137	110°	70 000h	70 000h	1 476 x 166 x 63	4*	4
SURFACE CIRCULAR									
SF CIRC 500 ZB V 42W 830 IP44	**4099854514739**	3500	83	120°	50 000h	45 000h	ø 500 x 105	5*	5
SF CIRC 500 ZB V 42W 840 IP44	**4099854514777**	3500	83	120°	50 000h	45 000h	ø 500 x 105	5*	5
DOWNLIGHT									
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 OP WT	**4099854620119**	1430	110	95°	100 000h	70 000h	ø 116 x 48	12*	6
DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 OP WT	**4099854620157**	2160	120	95°	100 000h	70 000h	ø 160 x 57	8*	6
DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 OP WT	**4099854620232**	3600	120	100°	100 000h	70 000h	ø 215 x 59	8*	6
DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 OP WT	**4099854620355**	5000	120	100°	100 000h	70 000h	ø 265 x 60	8*	6
DL CMFT ZB D100 P 13W 93040 U19 WT	**4099854620379**	1430	110	55°	100 000h	70 000h	ø 116 x 65,2	12*	7
DL CMFT ZB D150 P 18W 93040 U19 WT	**4099854620393**	2160	120	55°	100 000h	70 000h	ø 160 x 92	8*	7
DL CMFT ZB D200 P 30W 93040 U19 WT	**4099854620416**	3600	120	55°	100 000h	70 000h	ø 215 x 117	8*	7
DL CMFT ZB D250 P 42W 93040 U19 WT	**4099854620430**	5000	120	60°	100 000h	70 000h	ø 265 x 124	4*	7

[1] t [h] : L70 @ 25 °C (T_a) | [2] t [h] : L80 @ 25 °C (T_a) *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais. **Emparelhamento Zigbee, de pelo menos um sensor ou controlador DIRECT EASY.



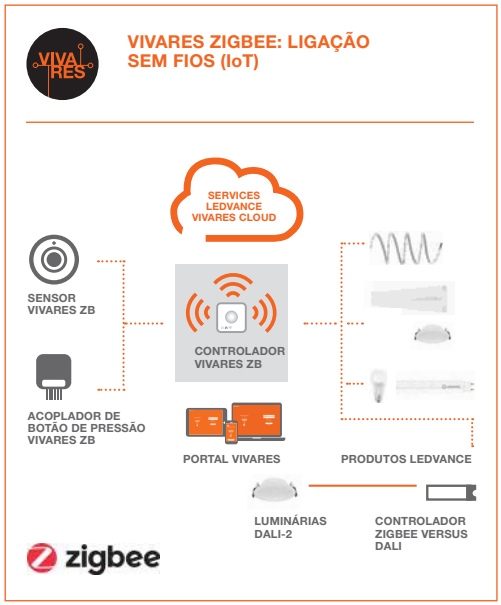
VIVARES ZIGBEE

LIGAÇÃO SEM FIOS, CONVENIENTE E FLEXÍVEL

A solução prática e flexível sem fios VIVARES ZIGBEE é ideal para edifícios novos, acelerando o funcionamento, bem como para projetos de renovação onde não é possível refazer a cablagem (por exemplo, edifícios históricos ou sem tetos falsos).

A comissionamento dos vários produtos que compõem o ecossistema VIVARES ZIGBEE é muito fácil graças à aplicação dedicada e permite-lhe beneficiar de condições de iluminação perfeitas enquanto poupa energia.

Existe também um serviço Cloud disponível para monitorizar o consumo em tempo real, identificar áreas a melhorar e estabelecer um plano de manutenção preventiva.



VIVARES ZIGBEE NA PRÁTICA

Aplicação	L/O sensor[1]	O sensor[2]	Função	Parâmetros	ACOPLADOR de BP	Função	Disposição
Escritórios open-space	✓	–	Controlo de luminosidade e deteção de presença	Temporizador 5 min. Contolo luminosidade natural ativo	✓	ON/OFF/DIM/cenários	Um sensor por grupo de luminárias (local de trabalho)
Sala de reuniões	✓	✓	Controlo da luminosidade como a opção (por exemplo, espaços com paredes de vidro) e deteção de presença	Temporizador 5 min. Contolo luminosidade natural ativo	✓	ON/OFF/DIM/cenários	Dependendo do alcance do sensor (o sensor é geralmente posicionado de forma a que a zona de entrada e a mesa de conferência sejam detetadas ao mesmo tempo. Se ambas não forem detetadas ao mesmo tempo, instale um segundo sensor)
Casa de banho	–	✓	Deteção presença e movimento	Temporizador 5 min.	✓	ON/OFF	Um sensor por casa de banho. Cubra também as áreas de entrada e comuns (lavatórios, urinóis, ec.)
Cozinha	✓	–	Deteção presença e movimento	Temporizador 5 min. Contolo luminosidade natural ativo	✓	ON/OFF/DIM	Cubra as áreas próximas à janela com o sensor L/O (mesma exigência que para escritórios em open-space)
Corredores	✓	✓	Deteção presença e movimento	Temporizador 5 min.	✓	ON/OFF/DIM	
Espaços logísticos, oficinas, ec.	✓	✓	Deteção presença e movimento	Temporizador 5 min.	✓		

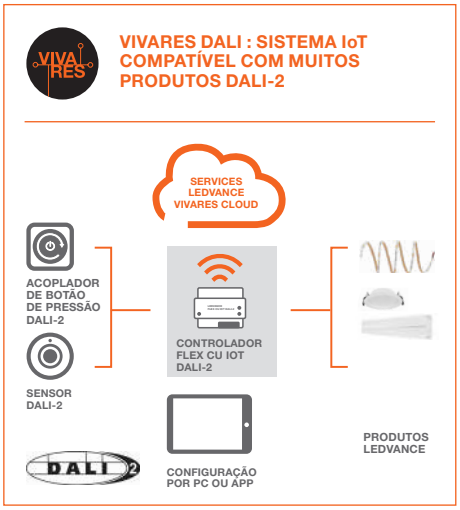
Dimensão do projeo	Até 200 luminárias/componentes por controlador.
Distância dos produtos Zigbee (interior)	10 m máx. para um funcionamento estável e fiável.
Ferramentas de instalação	Dispositivo móvel (smartphone, tablet ou PC) Router Manual para download com os códigos QR de cada produto
Aplicação e Portal VIVARES	Configuração muito simples através da aplicação VIVARES. Também é possível utilizar o Portal para configurar o projeto antecipadamente.

[1] L/O = sensor de luminosidsade e presença | [2] O = sensor de presença

VIVARES DALI
A LIGAÇÃO POR CABO REINVENTADA

A solução VIVARES DALI com cablagem é ideal para instalações novas ou existentes onde os cabos podem ser puxados. Todos os produtos VIVARES DALI são certificados DALI-2 e, como sistema aberto, são compatíveis com outros produtos DALI-2 no mercado.

Graças a uma ferramenta de configuração online via PC ou App, o funcionamento é simples e intuitivo. O VIVARES DALI também permite acompanhar a manutenção e o consumo de energia na VIVARES Cloud.



VIVARES DALI NA PRÁTICA

Aplicaçãos	LS/PD sensor[1]	P sensor[2]	Função	Parâmentros	Acoplador de botão de pressão	Função	Disposição
Escritórios open-space	✓	✓	Temporizador 5 min. Controlo de luminosidade e deteção de presença ou movimento e deteção de presença.	Temporização do sensor e velocidadede regulação ajustáveis, ajuste automático para se adaptar ao local de instalação.	✓	ON/OFF/ DIM cenários	Para cada grupo de luminárias com, por exemplo, quatro secretárias, é utilizado um detetor para monitorizar esta área.
Escritórios partilhados	✓	✓	Temporizador 5 min. Controlo de luminosidade e deteção de presença	Temporização do sensor e velocidadede regulação ajustáveis, ajuste automático para se adaptar ao local de instalação.	✓	ON/OFF/ DIM cenários	Para cada grupo de luminárias com, por exemplo, quatro secretárias, é utilizado um detetor para monitorizar esta área.
Espaço standard	–	✓	Deteção de presença e movimento.	Temporizador do sensor ajustável e velocidade de regulação.	✓	ON/OFF/ DIM	Para cada grupo de luminárias com, por exemplo, quatro secretárias, é utilizado um detetor para monitorizar esta área.
Sala de reuniões	–	✓	Deteção de presença e movimento.	Temporizador do sensor ajustável e velocidade de regulação.	✓	ON/OFF/ DIM cenários	Dependendo do alcance de deteção do sensor (o sensor está normalmente posicionado de forma a que a área de entrada e a mesa de conferências sejam detetadas ao mesmo tempo. Se ambos não forem detetados ao mesmo tempo, instale um segundo sensor).
Casa de banho	–	✓	Deteção de presença e movimento.	Temporizador do sensor ajustável e velocidade de regulação.	✓	ON/OFF	Um detetor por casa de banho. Também cubra a entrada e as áreas comuns (lavatórios, urinóis, ec.).
Corredores e Escadarias	–	✓	Deteção de presença e movimento.	Temporizador do sensor ajustável e velocidade de regulação.	✓	ON/OFF/ 2step DIM	Longos corredores ou escadarias.
Receção	–	✓	Deteção de presença e movimento.	Temporizador do sensor ajustável e velocidade de regulação.	✓	ON/OFF/ 2step DIM	Receção com sala de espera.

Dimensão do projeo	Até 128 luminárias/componentes por Controlador. Até 8 FLEX IOT DALI-2 Controladores via Interligação LAN, 1.024 luminárias e 1.008 dispositivos de entrada através da ferramenta DALI PC.
Ferramentas de instalação	Dispositivo móvel (smartphone, table ou PC)
Software DALI professional	O software permite configurar o projeo DALI antecipadamente ou diretamente no dia do projeo, dependendo das preferências de trabalho de cada pessoa.

[1] LS/PD = sensor de luminosidsade e presença | [2] P = sensor de presença

FIQUE ATENTO A TUDO: SERVIÇO CLOUD PARA VIVARES ZIGBEE E VIVARES DALI

Descubra a tecnologia IoT (Internett das Coisas)! Ao utilizar a VIVARES Cloud, tem acesso imediato aos dados do seu sistema de iluminação, onde quer que esteja! Isto torna o seu funcionamento muito mais eficiente, fiável, energeticamente eficiente e económico.

O Serviço Cloud para VIVARES, ZIGBEE e DALI permite-lhe otimizar o seu sistema de gestão de iluminação onde quer que esteja. Com a ajuda do painel interativo, é possível monitorizar o seu consumo de energia, as estatísticas de funcionamento dos seus dispositivos e muitos outros parâmetros relacionados com a iluminação. Diferentes filtros permitem-lhe analisar estes dados de acordo com as suas necessidades e com facilidade.

UM SERVIÇO QUE VALE A PENA

– Otimize o seu consumo de energia
– Reduza os seus custos de manutenção à necessidade real
– Diagnostica erros remotamente. Tudo o que necessita é de acesso à internet e de um smartphone/tablet/PC
– Escalável, com mais serviços a caminho...

SERVICES VIVARES CLOUD: ACESSO EM ALGUNS PASSOS

ANTES DE COMEÇAR

– Tome nota do número de série (número de indentificação) do seu controlador VIVARES ZIGBEE ou DALI.
– Ligue à alimentação todas as luminárias e componentes instalados.

INÍCIO DO REGISTO

Inscreva-se em:
ledvance.com/vivares-cloudservice

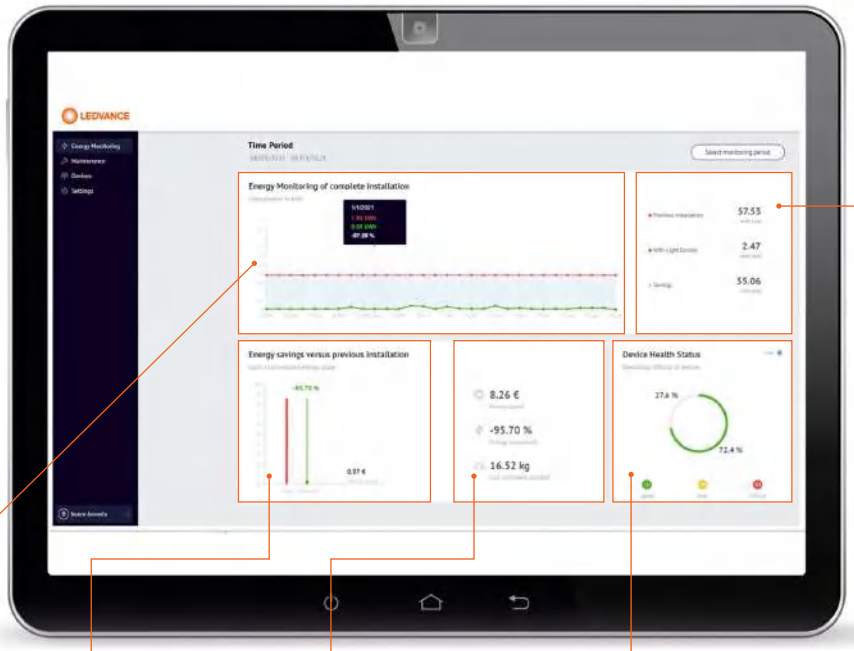
PREENCHA O FORMULÁRIO

Introduza as informações necessárias no formulário.

SERVIÇO PARA UM FUNCIONAMENTO AINDA MAIS EFICIENTE
COM O TABLET COMO FERRAMENTA CENTRAL

Graças ao serviço VIVARES Cloud (opcional), pode acompanhar todos os dados do sistema em qualquer lugar e a qualquer momento.

A monitorização energética fornece informações detalhadas de consumo e permite agir em conformidade para reduzir ainda mais os custos operacionais (por exemplo, otimização dos parâmetros de deteção).
O assistente de manutenção ajuda a estabelecer a manutenção preventiva e a garantir a continuidade dos serviços de instalação. O painel centraliza todo este feedback e torna-o disponível através de um interface limpo e seguro.



Histórico de consumo ao longo do período selecionado

Indicação das poupanças de energia em comparação com a instalação anterior

Resumo das poupanças de energia, custos e CO_2

Indicação do estado do sistema e da vida útil remanescente dos produtos

Comparação em kWh do consumo energético da instalação antiga e da nova

Este serviço não é necessário para o funcionamento do sistema VIVARES. É um serviço opcional que lhe oferece possibilidades adicionais.

CONFIRMAR REGISTO
Um e-mail a confirmar a sua inscrição será enviado nos dias seguintes. Conterá um link que lhe dá acesso seguro ao serviço cloud.

NECESSITA DE AJUDA?
A nossa equipa de apoio terá todo o gosto em ajudá-lo. Basta enviar email para:

consultas@ledvance.com

TESTE GRATUITO
Gostaria de saber mais sobre o nosso serviço na cloud, sem compromisso? Então aproveite o nosso teste gratuito!

CONTROLADOR MULTIZONA ZIGBEE 3.0

AS VANTAGENS

1. **Não há necessidade de refazer a cablagem** ao mudar de uma instalação ON/OFF.
2. **Programação simples** via aplicação ou software.
3. **Sensores e/ou acopladores de botões** para controlo automático e/ou manual da iluminação.
4. **Acesso remoto** à instalação.
5. **Compatível com o serviço VIVARES Cloud** para monitorizar a instalação e poupar dinheiro.

O VIVARES ZIGBEE é um sistema de gestão sem fios ZIGBEE 3.0 que se destaca pelo seu comissionamento conveniente graças à digitalização do Código QR dos diferentes produtos. Depois, é livre para criar e modificar as diferentes Zonas ou Grupos, personalizar o funcionamento dos detetores e a ação dos botões.

O CONTROLADOR PODE GERIR ATÉ:
- 200 LUMINÁRIAS E COMPONENTES ZIGBEE 3.0

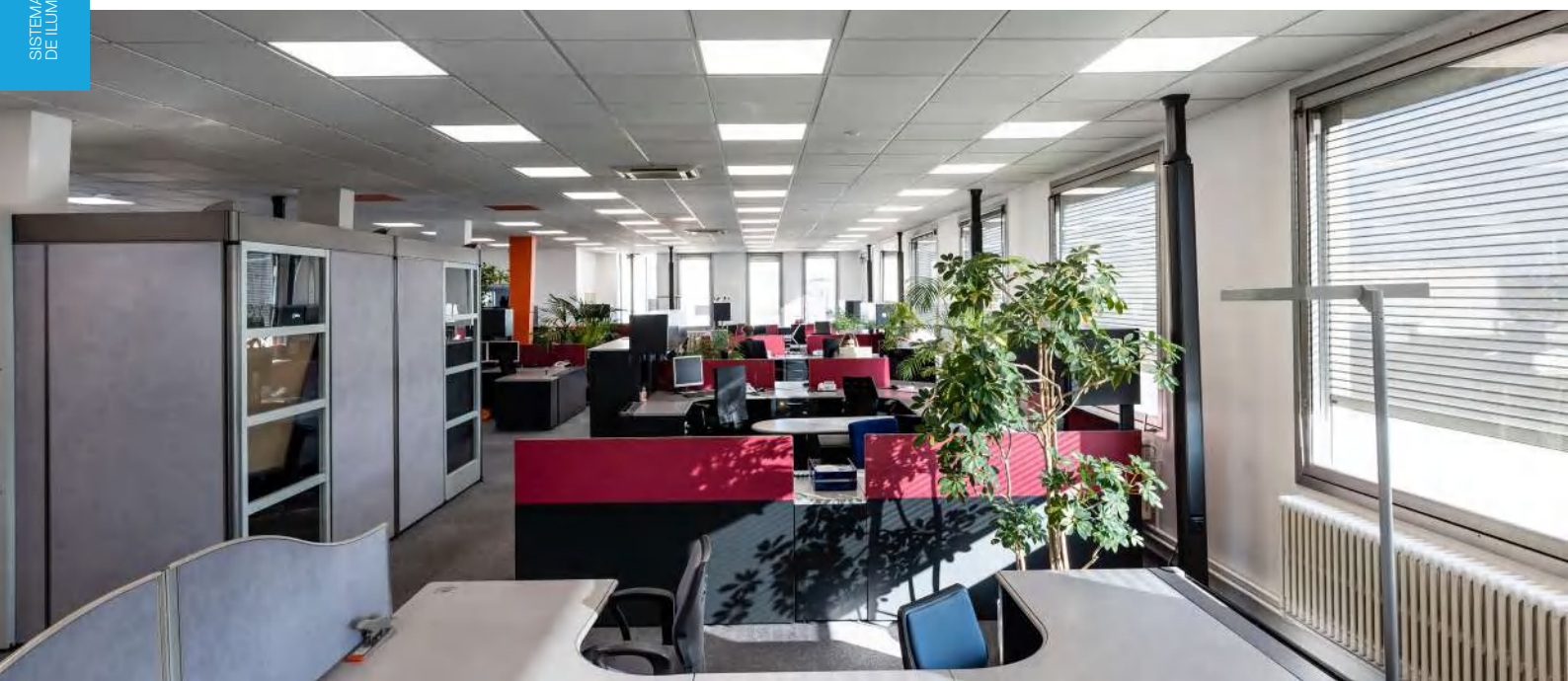
VIVARES

MULTI ZONA

VIVARES ZB CONTROL
4058075**427488**

CARACTERÍSTICAS:

- Comissionamento fácil através de Códigos QR
- Fiável graças à rede mesh
- Curva BIOLUX HCL ativada para iluminação biologicamente eficiente



1

2

3

4

5

6

7

8

9

CONTROLADOR E COMPONENTES
VIVARES ZIGBEE

Designação	EAN	Tecnologia	Cor	C×L x A [mm] Ø x A [mm]		No.
CONTROLADOR MULTIZONE ZIGBEE 3.0						
Controlador Zigbee 3.0 - Até 200 dispositivos Zigbee - IoT Ready Graças ao gateway integrado – Human Centric Lighting (HCL) - Service Cloud (opcional)						
VIVARES ZB CONTROL	**4058075427488**	Zigbee	Branco	26x90	5*	1
ACOPLADOR DE BOTÃO DE PRESSÃO ZIGBEE 3.0						
Acoplador de botão de pressão Zigbee 3.0 permitindo a integração de botões de pressão padrão num sistema Zigbee 3.0						
VIVARES ZB COUPLER	**4058075463806**	Zigbee		50x43x15	10*	2
SENSOR ZIGBEE 3.0						
Sensor de presença e luminosidade Zigbee 3.0 / Bluetooth.						
SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB [1]	**4099854476358**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	88 x 88 x 55	10*	3
SENSOR DIRECT CM KIT	**4099854485770**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	87 x 87 x 45	10*	4
CONTROLADOR MANUAL ZIGBEE 3.0						
Controlador manual Zigbee 3.0 / Bluetooth. Gere funções ON/OFF, Regulação e Branco Dinâmico.						
MCU SELECT DIRECT 100-240 TW RGB ZB	**4099854476334**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	80 x 80 x 53	30*	5
CONTROLADOR PARA FITA LED ZIGBEE 3.0						
Controlador para fita LED Zigbee 3.0 / Bluetooth permitindo controlar fitas LED 12-24V DC através das funções ON/OFF, Regulação e Branco Dinâmico. Pmáx. par canal : 96W. Requer alimentação LED de tensão constante.						
LED STRIP CONTROL DIRECT TW RGB ZB	**4099854550386**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	145 x 47 x 16	100*	6
DRIVER ZIGBEE 3.0						
Driver Zigbee 3.0 / Bluetooth (já integrado em cada luminária) disponível aqui separadamente.						
DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7	**4099854668654**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	118 x 45 x 25	20*	7
DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2	**4099854668678**	Zigbee 3.0 Bluetooth	Branco	118 x 45 x 25	20*	7
SERRA-CABOS						
Serra-cabos para drivers Zigbee 3.0 / Bluetooth - Obrigatório no caso de instalação em tetos falsos.						
DR AY CLAMP DUO 10X2	**4099854400605**	—	—	47,2 x 45 x 25	40*	8
CONVERSOR ZIGBEE VERSUS DALI						
Conversor para integrar até 8 luminárias DALI num ecossistema Zigbee.						
ZIGBEE 3.0 DALI CON LI	**4062172044776**	Zigbee	—	108 x 30 x 21	25*	9

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

CONTROLADOR MULTIZONA DALI-2

AS VANTAGENS

1. **Programação simples via Aplicação ou Software.**
2. **Curvas BIOLUX HCL pré-programadas** para iluminação biologicamente adaptada.
3. **Sensores e/ou acopladores de botão** para controlo automático e/ou manual da iluminação.
4. **Acesso remoto** ao sistema.
5. **Compatível com o serviço VIVARES Cloud** para monitorizar a instalação e alcançar poupança de energia.

Um sistema de gestão adequado permite criar uma experiência de iluminação individual em escritórios open-space.
Com o Controlador DALI-2 Multizona, tem uma escolha de componentes personalizados.

CONTROLADOR PODE GERIR ATÉ:
– 128 LUMINÁRIAS
– 126 DETETORES E/OU ACOPLADORES DE BOTÃO DE PRESSÃO
– PARA 1 000 M²

FLEX CU IoT DALI-2 HCL TW
4058075**841888**

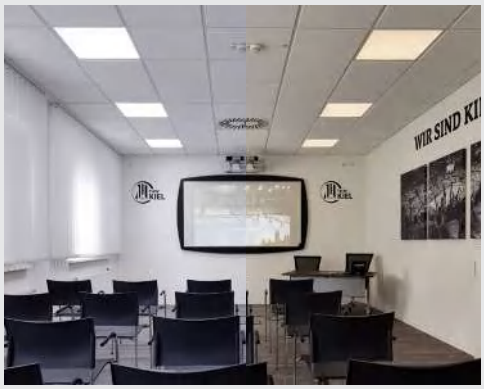
VIVARES
MULTI ZONE

CARACTERÍSTICAS :

- Controlador com duas linhas DALI-2, gerindo até 128 luminárias e 126 componentes.
- 2 × 16 grupos e diferentes cenários possíveis.
- Até 8 Controladores podem ser conectados em rede.

O QUE O TORNA O NOSSO PRODUTO EMBLEMÁTICO:

- **Interligação LAN:** até 8 controladores conectáveis numa rede.
- **BIOLUX Iluminação Centrada no Ser Humano (HCL):** para iluminação biologicamente eficiente.
- **Iluminação de emergência:** testes automatizados e reporte das instalações de iluminação de emergência.
- **Acesso remoto:** alterações à instalação sem necessidade de visitas no local.
- **API Cloud:** possível ligação a uma cloud de terceiros.
- **Service Cloud VIVARES :** monitorização remota, diagnóstico de falhas e manutenção preventiva para utilizadores registados.



1 2 3 4 5 6 7 8

CONTROLADOR E COMPONENTES
VIVARES DALI

Designação	EAN	V	W	Controlo	Cor	mm		No.	

CONTROLADOR MULTIZONE DALI-2

Controlador DALI-2 - 2 Saídas (2x64) - Até 128 luminárias e 126 componentes DALI-2 - Gateway IoT integrado (WIFI e ETHERNET) – Human Centrix Lighting (HCL) - Serviço Cloud (opcional)

FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW	**4058075841888**	100…240	-	DALI	-	91 x 107 x 62	20*	1

ACOPLADOR DE BOTÃO DE PRESSÃO DALI-2

Acoplador de botão de pressão para bus DALI - possíveis 4 Botões de pressão

DALI-2 PUSH BUTTON COUPLER	**4058075837607**	-	-	DALI	-	43 x 50 x 15	20*	2

SENSORES DE LUMINOSIDADE E PRESENÇA (LS-PD) DALI-2

Sensores de luminosidade e presença DALI-2 – Instalação Embutida (CI) - Saliente (CM) – Elevado pé direito (HB)

SENSOR DALI-2 LS-PD-6 IR CI [1]	**4058075837621**	-	-	DALI	Branco	83 x 32	20*	3
SENSOR DALI-2 LS-PD-8 IR CI [1]	**4058075841949**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 67	24*	4
SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI [1]	**4058075843868**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 80,5	24*	5
SENSOR DALI-2 LS-PD-24 IR CM [1]	**4058075843882**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 69	24*	6
SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM [1]	**4058075857537**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 67	24*	7

KIT DE MONTAGEM PARA SENSOR DALI-2

Kit de montagem saliente (CM) ou embutida (CI) de detetores de luminosidade e presença DALI-2

SENSOR KIT (CM ou CI)	**4058075843905**	-	-	-	-	66 x 66 x 43,5	48*	8

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

AS VANTAGENS

- **Configuração fácil** via aplicação.
- **Controlo manual possível** via aplicação.
- **Funções básicas pré-definidas.**
- **Regulação intuitiva e mudança de temperatura de cor.**

SEMPRE BEM CONECTADO
FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

CARACTERÍSTICAS:

- Adequado para instalação em caixa embutida
- Um canal de saída DALI (Broadcast ou Groupcast)
- Alimentação por bus DALI
- Até 32 luminárias conectáveis
- Suporta até 4 detetores e acopladores Botão de pressão DALI-2 I-2

CONTROLO DO BEM-ESTAR
FLEX CU DALI-2 TW E FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

CARACTERÍSTICAS:

- Um canal de saída DALI (Broadcast ou Groupcast)
- Alimentado por bus DALI
- Até 32 luminárias conectáveis
- Suporta até 4 sensores DALI e acopladores de botão de pressão
- Controlo de Iluminação Branco Fixo ou Dinâmico (DT8)
- Até 6 grupos controlados em separado
- Serra-cabos fornecido com o produto

AS VANTAGENS

- **Iluminação Centrada no Ser Humano** (versão HCL) para ajustar automaticamente o fluxo luminoso e a temperatura de cor ao longo do dia.
- **Configuração fácil** via aplicação.
- **Controlo manual possível** através da aplicação.
- **Funções básicas pré-definidas.**
- **Regulação intuitiva e mudança de temperatura de cor.**

DUAS APLICAÇÕES PARA DUAS FUNÇÕES

Ambas as aplicações são compatíveis com FLEX DALI-2 TW, FLEX RTC DALI-2 HCL TW e FLEX FM DALI-2 TW.
A aplicação DALI CONFIG é útil durante o comissionamento, enquanto a DALI CONTROL permite o controlo manual da iluminação (se desejado).

Todos os produtos podem ser configurados e controlados com um smartphone ou tablet via Bluetooth.

Aplicação DE CONTROLO

Aplicação DE CONFIGURAÇÃO

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

CONTROLADOR E COMPONENTES
FLEX CU DALI-2

LEDVANCE 7 Anos Garantia

Designação	EAN	V	W	Controlo	Cor	mm		No.

CONTROLADOR FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2

Controlador DALI-2 - Até 32 luminárias DALI-2 - Instalação em caixa embutida na parede

FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	**4058075841901**	220…240	0,4 - 3	DALI	Cinzento	48,9 x 47,6 x 21,8	60*	1

CONTROLADOR FLEX CU TW

Controlador DALI-2 - Até 32 luminárias DALI-2 - Integração em tetos falsos

FLEX CU DALI-2 TW	**4058075843844**	230	0,3 - 3	DALI	Branco	108 x 30 x 21	25*	2

CONTROLADOR FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

Controlador DALI-2 - Até 32 luminárias DALI-2 - Iluminação Centrada no Ser Humano (HCL) - Relógio em Tempo Real (RTC) - Integração e tetos falsos

FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW	**4058075841925**	220…240	0,4 - 3	DALI	Branco	108 x 30 x 21	25*	3

ACOPLADOR DE BOTÃO DE PRESSÃO DALI-2

Acoplador de botão de pressão Bus DALI - Possíveis 4 botões de pressão

DALI-2 PUSH BUTTON COUPLER	**4058075837607**	-	-	DALI	-	43 x 50 x 15	20*	4

SENSORES DE LUMINOSIDADE E PRESENÇA (LS-PD) DALI-2

Sensores de luminosidade e presença DALI-2 - Instalação Embutida (CI) - Saliente (CM) – Elevado pé direito (HB)

SENSOR DALI-2 LS-PD-6 IR CI [1]	**4058075837621**	-	-	DALI	Branco	83 x 32	20*	5
SENSOR DALI-2 LS-PD-8 IR CI [1]	**4058075841949**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 67	24*	6
SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI [1]	**4058075843868**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 80,5	24*	7
SENSOR DALI-2 LS-PD-24 IR CM [1]	**4058075843882**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 69	24*	8
SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM [1]	**4058075857537**	-	-	DALI	Branco	105 x 105 x 67	24*	9

KIT DE MONTAGEM DO SENSOR DALI-2

Kit para montagem saliente (CM) ou embutida (CI) de sensores de luminosidade e presença DALI-2

SENSOR KIT (CM ou CI)	**4058075843905**	-	-	-	-	66 x 66 x 43,5	48*	10

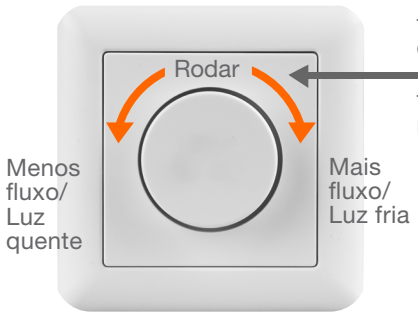
*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

CONTROLADORES MANUAIS DALI-2
PRODUTOS E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Funções	MCU SELECT DALI-2 Regulador rotativo	MCU SELECT DALI-2 TW Regulador rotativo	MCU SELECT DALI-2 EXC TW Regulador rotativo	MCU TOUCH DALI-2 Regulador tátil	MCU TOUCH DALI-2 TW Regulador tátil
Foto do produto					
EAN	4058075837485	4058075837508	4058075837522	4058075837546	4058075837560
Número de luminárias	25 até 100 com até 4 reguladores conectados	25 até 100 com até 4 reguladores conectados	25 até 100 com até 4 reguladores conectados	25 até 100 com até 4 reguladores conectados	25 até 100 com até 4 reguladores conectados
Pronto a instalar	●	●	●	●	●
ON/OFF	●	●	●	●	●
Regulação	●	●	●	●	●
Branco Dinâmico (TW)	—	●	●	—	●
Memorização	●	●	●	●	●
Alimentação por bus DALI	●	●	●	●	●
Espelho substituível	—	—	●	—	—
Certificação DALI-2	●	●	●	●	●

EXC = espelho substituível

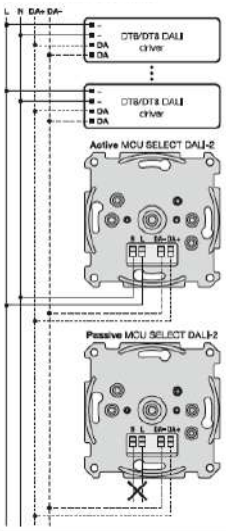
MCU SELECT DALI-2



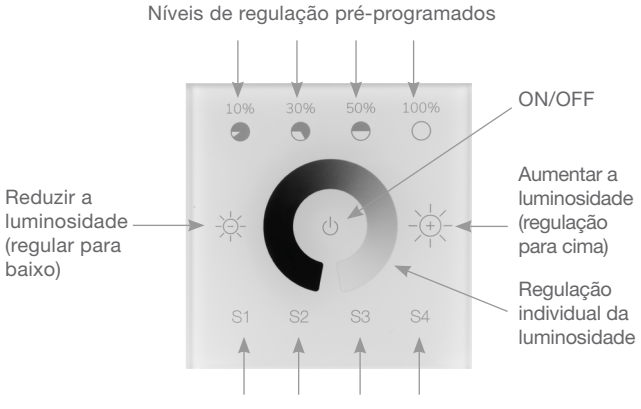
CARACTERÍSTICAS:

- Liga/desliga com simples toque de um botão
- Gere o fluxo com botão rotativo
- Guarda as definições de iluminação
- Altera a temperatura de cor (Versões TW)

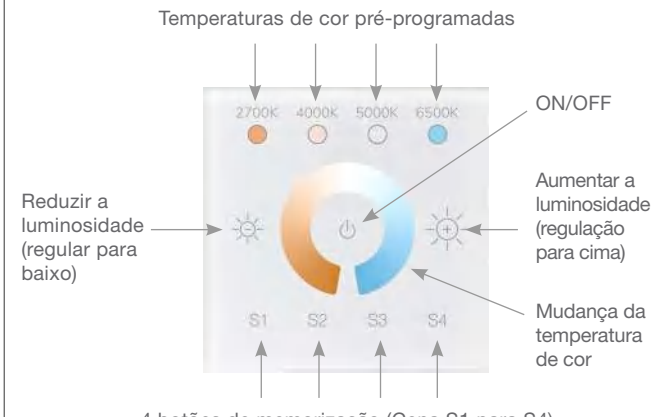
Esquema de ligação



MCU TOUCH DALI-2



MCU TOUCH DALI-2 TW



1 2 3 4 5 6 7

REGULADORES MANUAIS
REGULADORES ROTATIVOS E TÁTEIS DO MCU

LEDVANCE 7 Anos Garantia

Designação	EAN	V	W	Controlo	Cor	mm		No.	
REGULADORES MCU SELECT DALI-2 / MCU TOUCH DALI-2									
Reguladores rotativos SELECT e táteis TOUCH – Até 25 luminárias DALI - Até 100 luminárias com 4 reguladores ativos ligados – Regulação e Branco Dinâmico (TW) memorizáveis									
MCU SELECT DALI-2	**4058075837485**	230	-	DALI	Vidro	80 x 80 x 53	30*	1
MCU SELECT DALI-2 TW	**4058075837508**	230	-	DALI	Vidro	80 x 80 x 53	30*	2
MCU SELECT DALI-2 EXC TW	**4058075837522**	230	-	DALI	Branco	80 x 80 x 53	30*	3
MCU TOUCH DALI-2	**4058075837546**	230	-	DALI	Vidro	86 x 86 x 41	30*	4
MCU TOUCH DALI-2 TW	**4058075837560**	230	-	DALI	Vidro	86 x 86 x 41	30*	5
SURFACE MOUNT FRAME	**4058075843561**	-	-	-	Branco	80 x 80 x 42	36*	6
CONTROLADOR DE BP PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW									
Controlador de botão de pressão standard - Até 25 luminárias DALI - Até 100 luminárias com 4 reguladores ligados - Regulação e Branco Dinâmico (TW) memorizáveis									
PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	**4058075837584**	230	-	DALI	-	48,9 x 47,6 x 21,8	20*	7

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

PRODUTOS COMPLEMENTARES

Designação	EAN	V	W	Controlo	Cor	mm		No.

REPETIDOR DALI-2 CM

Estende a gama do sistema DALI-2 - Fonte de alimentação DALI integrada para até 90 produtos DALI - Função TouchDIM disponível - Plug-and-play para DT6 e DT8 - Integração no teto ou numa luminária

REPEATER DALI-2 CM	**4099854709098**	230	5,3	DALI-2	-	120 x 30 x 22	100*	1

REPETIDOR DALI-2 RM

Amplia a gama do sistema DALI-2 - Fonte de alimentação DALI integrada para até 90 produtos DALI - Função TouchDIM disponível - Plug-and-play para DT6 e DT8 - Montagem em calha DIN (1 módulo)

REPEATER DALI-2 RM	**4099854709111**	230	5,3	DALI-2	-	98 x 17,5 x 56	100*	2

RELÉS DALI-2 CM

Integração de cargas não reguláveis num sistema DALI-2 (DT7) - Comutação até 16A - Para corrente elevada até 350A - Fonte de alimentação via linha DALI - Integração no teto ou numa luminária

RELAY DALI-2 CM	**4099854709135**	230	-	DALI-2	-	120 x 30 x 22	100*	1

RELÉS DALI-2 RM

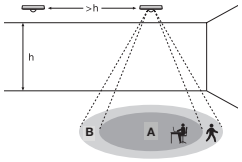
Integração de cargas não reguláveis num sistema DALI-2 (DT7) - Comutação até 16A - Para corrente elevada até 350A - Fonte de alimentação via linha DALI - Montagem em calha DIN (1 módulo)

RELAY DALI-2 RM	**4099854709159**	230	-	DALI-2	-	98x17,5 x 56	100*	2

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

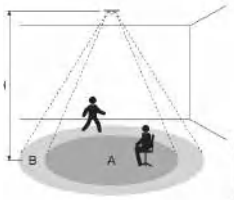
Sensores

SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB
4099854476358
Sensor de luminosidade e presença Zigbee 3.0 / Bluetooth para embutir



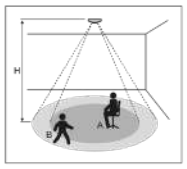
h	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m
A	3.5m	4.0m	4.0m	3.0m
B	7.0m	8.0m	8.0m	8.0m

SENSOR DALI-2 LS-PD-6 IR CI
4058075837621
Sensor de luminosidade e presença Zigbee 3.0 / Bluetooth para embutir em escritórios



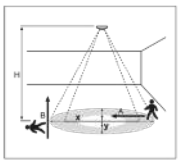
H	2.5m	3.0m	3.7m
ØA	3m	3m	2m
ØB	6m	7m	8m

SENSOR DALI-2 LS-PD-8 IR CI
4058075841949
Sensor de luminosidade e presença Zigbee 3.0 / Bluetooth para embutir em escritórios



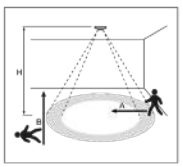
H	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
Ø A	3.0m	4.0m	4.5m	—
Ø B	6.0m	8.0m	9.0m	12.0m

SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI
4058075843868
Sensor de luminosidade e movimento para embutir em corredores



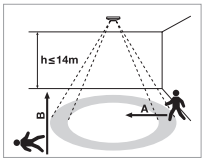
H		2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
Ø A	x	12.0m	16.0m	16.0m	—
	y	3.0m	3.0m	3.0m	—
Ø B	x	32.0m	40.0m	40.0m	40.0m
	y	4.0m	5.0m	5.0m	5.0m

SENSOR DALI-2 LS-PD-24 IR CM
4058075843882
Sensor de movimento e de luminosidade para instalação saliente em espaços amplos



H	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m
Ø A	4.0m	5.0m	5.0m	5.0m
Ø B	19.0m	24.0m	24.0m	24.0m

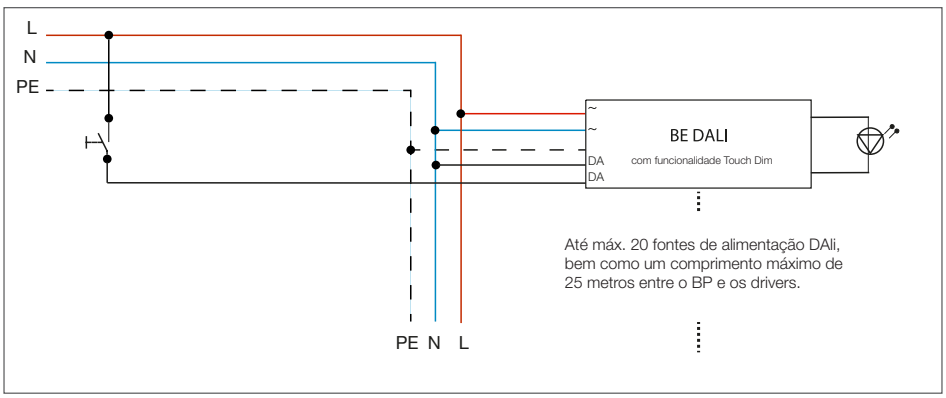
SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM
4058075857537
Sensor de movimento e de luminosidade para instalação saliente em locais com elevado pé direito



h	4	6	10	14
A	4	5	6	14
B	9	12	15	21

Esquema DALI TouchDIM®

Regulação manual (TouchDIM®) sem controlador, apenas com botão de pressão (BP).



Comprimento máximo do cabo : 25 m entre o BP e os balastros eletrónicos 20 fontes de alimentação eletrónicas OSRAM DALI máximo

O NOSSO SISTEMA DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO VIVARES **AGORA INCORPORA A HUMAN CENTRIC LIGHTING**

COMPARAÇÃO: BIOLUX HCL E VIVARES HCL EM ESCRITÓRIOS INDIVIDUAIS E OPEN-SPACE

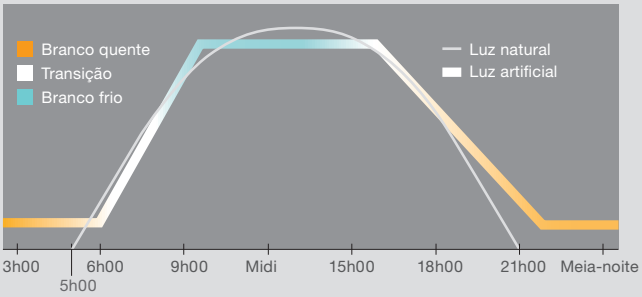
	BIOLUX HCL	VIVARES HCL Zigbee	VIVARES HCL DALI
Número de controladores numa rede	1	1	máx. 8
Número de dispositivos	máx. 48	máx. 200	Luminárias: máx. 1 024 (8 ×128) Componentes: máx. 1 008 (8 ×126)
Modo	5 perfis de iluminação	1 perfil de iluminação (NATURAL)	5 perfis de iluminação
Regulação com o controlador BIOLUX HCL	Sim	Não	Não
Comissionamento	Apli. BIOLUX	Apli. ou Portal VIVARES	Apli. VIVARES DALI
Service Cloud	Não	Sim	Sim
Sensor de presença combinável	Sim	Sim	Sim
Tecnologia	Zigbee 3.0	Zigbee 3.0	DALI-2

As soluções de iluminação em ambientes de trabalho modernos são concebidas de forma a promover a criatividade e uma elevada necessidade de concentração, seja no escritório, no computador ou na fábrica. A Human Centric Lighting (HCL) foca-se nas pessoas e nas suas necessidades de luz natural.

O QUE A ILUMINAÇÃO CENTRADA NO SER HUMANO PROPORCIONA ?

Ao fornecer a luz certa no momento certo, a Human Centric Lighting (HCL) reproduz as variações da luz natural, cuja importância já não se reflete no ritmo biológico e no humor de cada pessoa. Para alcançar este efeito, as luminárias são controladas por um controlador inteligente que altera a intensidade e as temperaturas de cor muito gradualmente. Ter luz dinâmica durante todo o dia melhora o nosso ritmo circadiano, mais conhecido como o «relógio interno». Uma luz branca fria dará energia ao início e a meio do dia, enquanto uma luz branca quente terá efeitos de descontração, ideal à noite e ajudando-o a adormecer. A melhoria da qualidade do sono, promovida pela Human Centric Lighting, gera múltiplos efeitos benéficos na saúde, bem-estar e desempenho dos indivíduos, incluindo a redução da fadiga e do stress, bem como a melhoria do humor e da imunidade.

VARIAÇÃO DA LUMINOSIDADE NUM DIA DE VERÃO[1]



A Human Centric Lighting (HCL) imita as variações naturais da luz ao longo do dia e gera muitos efeitos positivos nas pessoas.

O SISTEMA HCL TEM UM IMPACTO POSITIVO – INCLUINDO NO DESEMPENHO DO SEU NEGÓCIO[2]

Ajuda, estimula e apoia o recurso mais valioso que tem: os seus colaboradores, o que se reflete na sua produtividade.

ESCRITÓRIO
12 % desempenho superior para os colaboradores

PRODUÇÃO
Aumento da produtividade dos trabalhadores até 18 %

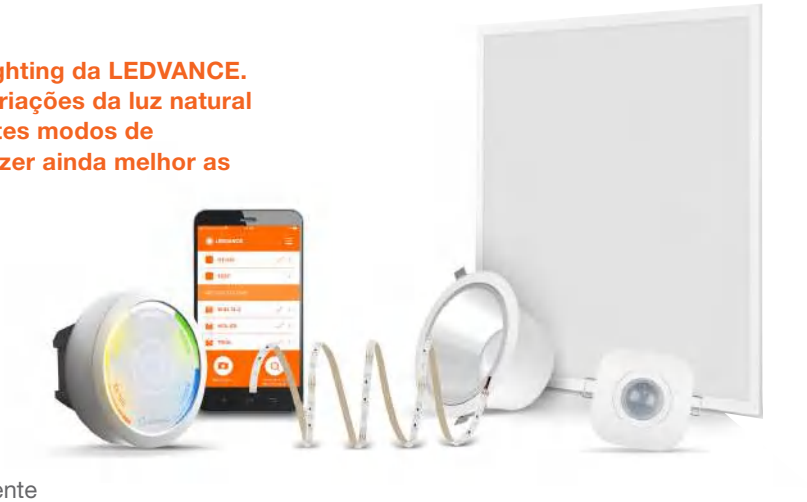
EDUCAÇÃO
14 % melhoria na aprendizagem e melhores notas

COMÉRCIO
Aumento de até 25% nas vendas

[1] Source : http://en.licht.de | [2] Source : www.eCódigosignconsultants.co.uk/healthy-buildings

O SISTEMA BIOLUX
ILUMINAÇÃO NATURAL PARA TODAS AS ATIVIDADES

BIOLUX HCL é a solução de Human Centric Lighting da LEDVANCE. Funciona sem fios com Zigbee, reproduz as variações da luz natural de acordo com curvas certificadas. Os diferentes modos de iluminação disponíveis tornam possível satisfazer ainda melhor as necessidades de cada indivíduo.



NATURALMENTE INTELIGENTE!

INTELIGENTE E PODEROSO COM HCL

O cérebro por trás do nosso inovador e biologicamente eficiente sistema de iluminação é o controlador BIOLUX HCL. Combinado com luminárias BIOLUX HCL, garante que a iluminação certa é fornecida na hora certa do dia. 5 modos diferentes permitem-lhe personalizar a iluminação para a sua atividade atual, beneficiando ainda assim dos efeitos da Human Centric Lighting.

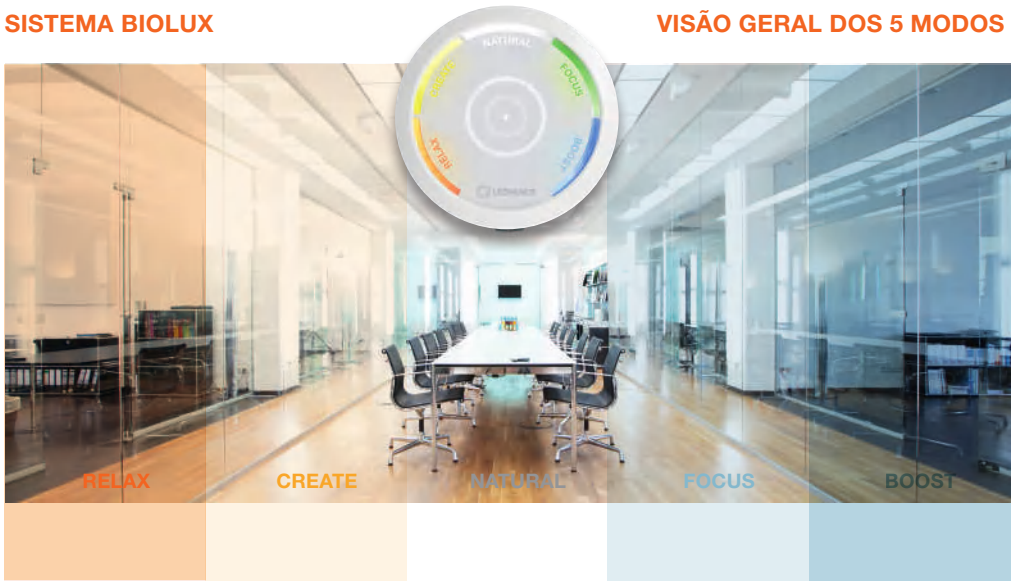
O Controlador BIOLUX HCL é fácil de instalar e usar:
- Comunicação sem fios Zigbee 3.0 com luminárias.
- Seleção fácil do modo de iluminação por rotação.
- Variação da luz produzida adaptou-se perfeitamente graças à geolocalização do produto para um efeito biológico maximizado.

5 modos de iluminação disponíveis:
- BOOST Para tarefas muito meticulosas e exigentes.
- FOCUS Concentração melhorada, especialmente em reuniões.
- NATURAL Regulação standard.
- CREATIVE Útil durante workshops ou sessões de brainstorming.
- RELAX Efeito calmante durante os momentos de pausa.

O sistema BIOLUX HCL é adequado para uma sala individual (por exemplo, sala de reuniões) com até 48 luminárias.

SISTEMA BIOLUX

VISÃO GERAL DOS 5 MODOS



UM DIA TÍPICO COM A HCL

De manhã e ao meio-dia: luz branca fresca, brilhante e enérgica, com um nível elevado de azul por volta dos 6000 K.

À noite: luz branca quente, com pouco azul por volta dos 3000 K, para um efeito de descontração e prepara o corpo para o sono.

1

2

3

CONTROLADOR E COMPONENTES
BIOLUX HCL ZIGBEE

LEDVANCE 7 Anos Garantia

Designação	EAN	lm	lm/W		Dimensões Ø x A [mm]	Recorte [mm]			No.

CONTROLADOR BIOLUX HCL

SUPERIOR CLASS

Controlador Zigbee 3.0 BIOLUX HCL (Human Centric Lighting) - Até 48 luminárias BIOLUX HCL - 5 modos de iluminação pré-programados - Instalação em caixas embutidas, standard, (ø 60 mm) - Função ON/OFF - Garantia 5 anos

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	**4058075724624**	—	—	—	84x54	—	2*	1

SENSOR

Sensor de presença e luminosidade Zigbee 3.0 / Bluetooth.

SENSOR DIRECT LS-PD-7 IR CI ZB [1]	**4099854476358**	—			88 x 88 x 55	—	10*	2
SENSOR DIRECT CM KIT	**4099854485770**	—			87 x 87 x 45	—	10*	3

MAIS INFORMAÇÕS DO PRODUTO

INSTALAÇÃO: RÁPIDA E FÁCIL GRAÇAS À TECNOLOGIA SEM FIOS
- Não são necessários cabos barramento para luminárias
- O controlador só precisa de estar ligado à fonte de alimentação
- As luminárias HCL e o seu Controlador comunicam sem fios via ZigBee

COMISSIONAMENTO: SIMPLES COM A APP BIOLUX
- As luminárias são registadas e adicionadas ao sistema através de um smartphone, digitalizando o seu Código QR
- Não é necessária programação
- Localização e hora detetadas automaticamente pela aplicação

FUNCIONAMENTO: INTUITIVO GRAÇAS AO CONTROLADOR
- Modos de iluminação pré-programados podem ser selecionados usando a parte rotativa do Controlador
- A luz é ajustada automaticamente de acordo com a sua localização e hora local
- Sem programação

FUNCIONAMENTO: PRÁTICO E INDEPENDENTE
- Sistema local, sem armazenamento de dados
- Independente de outros sistemas de gestão

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

PROBLEMA

Temos pouca luz natural em espaços fechados.

OBSERVAÇÃO

O nosso desempenho durante o dia é determinado pelas condições de iluminação.

SOLUÇÃO

A Iluminação Centrada no Ser Humano (HCL: HUMAN CENTRIC LIGHTING) substitui a luz natural em escritórios, fábricas e salas de conferências.

BENEFÍCIO

Maior produtividade e eficiência com uma gestão inteligente da iluminação.

PRODUTOS

LEDVANCE BIOLUX - HCL é a solução certa para quase qualquer aplicação de iluminação, com funcionamento intuitivo através do CONTROLADOR BIOLUX HCL

100 000 LUX corresponde à luz emitida pelo sol na superfície da Terra num dia de sol.

10 000 LUX corresponde à luz num dia nublado.

500 LUX é o nível de iluminação artificial nos nossos escritórios.

90 % é o tempo que passamos no espaço interior.

Recebemos muito menos luz do que precisamos quando estamos dentro de casa e isso afeta o nosso sono à noite, mas também o nosso desempenho durante o dia.

LUZ BRANCA
Fase de despertar: o nosso corpo prepara-se para um novo dia.

Sentimo-nos em forma e cheios de energia.

Atenção máxima: Estamos concentrados e muito motivados.

LUZ BRANCA FRIA
Ganhamos força para a segunda parte do dia.

As nossas capacidades de coordenação e capacidade de resposta estão no auge.

LUZ BRANCA QUENTE
O nosso corpo entra lentamente em modo noturno.

Somos menos estimulados pela luz e começamos a ficar cansados.

Para ter um bom ritmo dia/noite, o nosso corpo precisa da luz certa no momento certo.

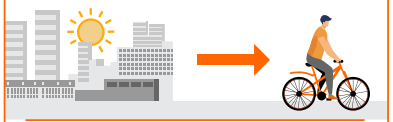
BOOST - Concentração superior para tarefas muito meticulosas e particularmente exigentes

FOCUS - Concentração melhorada, por exemplo, durante reuniões

NATURAL - Configuração padrão próxima da luz do dia

CREATIVE - Criatividade em workshops ou em reuniões durante sessões de brainstorming

RELAX - Luz relaxante durante as pausas, por exemplo



BIOLUX HCL simula variações na luz natural do dia, incluindo os seus efeitos visuais, biológicos e emocionais. HCL permite ganhos de produtividade de até 12% nos escritórios e até 18 % na produção*.

PRODUTIVIDADE

Foco e desempenho ótimos graças à iluminação centrada no ser humano.

BEM-ESTAR

Desperto e motivado ao longo do dia graças a um ciclo natural de sono-vigília.

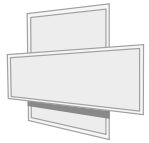
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Poupança de energia e custos graças à luz que só se acende quando necessário.

Sente-se melhor com uma iluminação que simula luz natural do dia. O ambiente também beneficia graças à tecnologia inteligente e intuitiva de controlo da luz.

CONTROLADOR BIOLUX HCL
Controlador inteligente controla a iluminação sem interruptores adicionais.

SENSOR ZIGBEE
Usa um detector IR para saber se há alguém na sala, poupando até 30% em energia e custos.



PANEL HCL BIOLUX
Para iluminação direta. Disponível em diferentes tamanhos: 600x600 e 1200x300 mm.

DOWNLIGHT HCL BIOLUX
Spot embutido focado numa área que precisa de mais luz.

FITA LED HCL BIOLUX
Possibilidades de design quase infinitas graças às fitas LED.

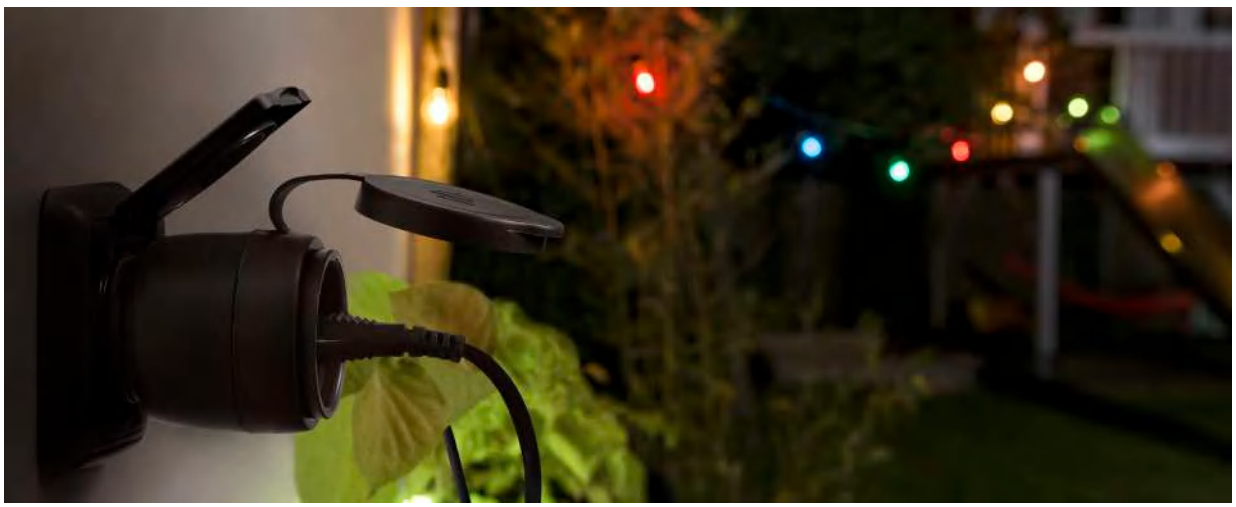
Todas as fontes de luz são compatíveis com o Controlador HCL BIOLUX e comunicam sem fios através do protocolo Zigbee. Todas as luminárias HCL são certificadas Zigbee 3.0 e podem ser usadas em sistemas Zigbee terceiros.

* **Fonte:** www.ecodesignconsultants.co.uk/healthy-buildings/

1 2 3

ACESSÓRIOS
SMART+ MATEER

Designação	EAN	A		Dimensões C x L [mm]		No.
TOMADAS						
Tomadas conectadas MATTER - Medição de consumo de energia - Controlável através da aplicação SMART+ - Compatível com Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit						
SMART+ MateER Tomada EU Branco	**4099854295195**	10	✔	83 x 48	4*	1
SMART+ MateER Tomada EU Preo	**4099854295218**	10	✔	83 x 48	4*	2
SMART+ MateER Tomada exterior EU IP44 Preo	**4099854293238**	16	✔	101 x 57	4*	3

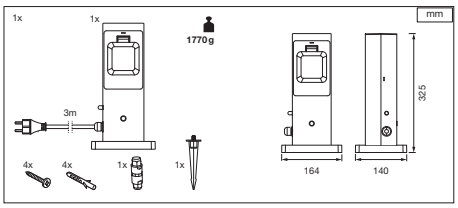


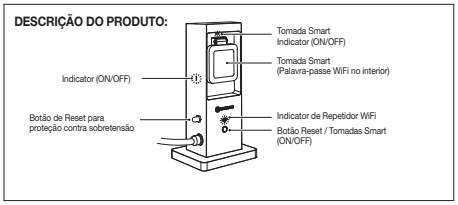
1 2 3 4 5 6

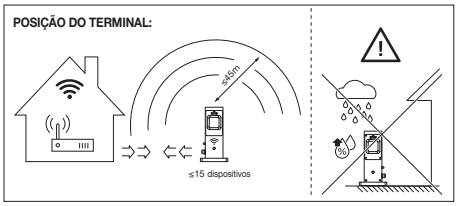
ACESSÓRIOS
SMART+ WIFI

Designação	EAN	A		Dimensões C x L [mm]		No.
TERMINAL EXTERIOR						
Terminal conectado WIFI - Controlável através da aplicação SMART+ - Compatível com Amazon Alexa et Google Assistant						
SMART+ WIFI Terminal repetidor exterior IP44	**4099854025570**	16	✔	325 x 164	4*	1
DETETORES						
Detetores conectados WIFI - Controlável através da aplicação SMART+ - Compatível com Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit						
SMART+ WIFI Detetor de movimento	**4099854333088**	—	✔	61 x 61	8*	2
SMART+ WIFI Detetor de contacto	**4099854333132**	—	✔	72 x 31	8*	3
SMART+ WIFI Detetor exterior IP65 Branco	**4099854298394**	—	✔	60 x 60	4*	4
SMART+ WIFI Detetor exterior IP65 cinzento-escuro	**4099854298424**	—	✔	60 x 60	4*	5
TERMOSTATO						
Termostato de radiador conectado WIFI - Modo Automático / Manual / Férias – Histórico de temperatura - Controlável através da aplicação SMART+ - Compatível com Amazon Alexa e Google Assistant						
SMART+ WIFI Termostato de radiador	**4058075846289**	—	—	60 x 102 x 60	6*	6

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO







*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

DEMAG
12.5t

TUBOS, DULUX E HPD LED

TUBOS LED **272**

TUBOS LED T8 UNIVERSAL 274
TUBOS LED T8 EM 275
TUBOS LED T8 EM CONNECTED 278
TUBOS LED PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS 279
TUBOS LES T8 EXTERNAL F 281
TUBOS LED T5 HF 282
TUBOS LED T5 AC 284
TUBOS LED T5 EXTERNAL F 285
TUBOS LED T5 FC EXTERNAL F 287

DULUX LED **288**

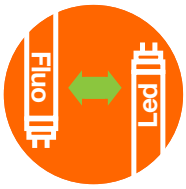
DULUX® D LED - EM & AC 288
DULUX® D VERTICAL LED - EM & AC 288
DULUX® D/E LED - HF & AC 288
DULUX® S LED - EM & AC 289
DULUX® S/E LED - AC 289
DULUX® L LED - HF & AC VIDRO 289
DULUX® T LED - EM & AC 290
DULUX® T/E LED - HF & AC 290
DULUX® F LED - EM & AC VIDRO 290
DULUX® LED SQUARE - EM & AC 290
DULUX® LED EXTERNAL F 291

HPD LED **292**

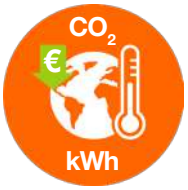
HQL LED - EM & AC 292
HQL LED FILAMENT - EM & AC 293
NAV LED FILAMENT - EM & AC 294
NAV LED AMBER 294
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL 295

PORQUE É QUE O TUBO LED É UMA BOA ALTERNATIVA?

Um retorno de investimento **muito curto**



Um substituto **Simples, fiável e rápido**



Eficiência até **210 lm/W** Oferecendo poupança de energia **até 75%****

Longa vida útil e poupança na manutenção

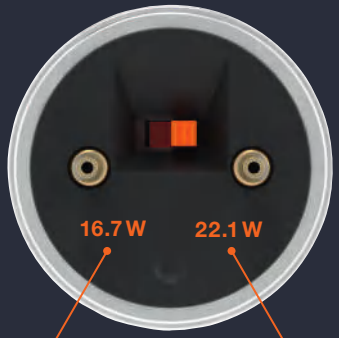
Conservação de equipamentos e **redução de resíduos**

OS TUBOS FLUORESCENTES ESTÃO PROIBIDOS NO MERCADO EUROPEU DESDE AGOSTO DE 2023. **MUDE PARA TUBOS LED.**

*O ROI depende da aplicação e da utilização.
**Comparado com uma instalação de tubos fluorescentes com balastro ferromagnético.

TUBOS LED MULTI LUMEN

Os TUBOS LED T8 EM SUPERIOR e PERFORMANCE têm agora uma vida útil prolongada e garantias de até 7 anos. Também incorporam a função MULTI LUMEN, que permite escolher entre dois níveis de fluxo luminoso antes da instalação através de um seletor. Isto simplifica o planeamento do projeto, pois diferentes necessidades de iluminação podem ser supridas com um único produto. Luz ideal de forma fácil.



Etapa 2
Potência reduzida, fluxo luminoso reduzido
▶ **Poupança de energia máxima**

Etapa 1 ▶ **Padrão**
Maior potência, elevado fluxo luminoso
▶ **Performance máxima**

INFORMAÇÃO ESSENCIAL PARA ESCOLHER O TUBO LED CERTO

01. QUE TUBO FLUORESCENTE ESTÁ ATUALMENTE INSTALADO?

☐ **T8** Ø26 mm

☐ **T5** Ø16 mm

02. QUAL É A DIMENSÃO E A POTÊNCIA DO TUBO FLUORESCENTE?

60 cm : ☐ **18W**
120 cm : ☐ **36W**
150 cm : ☐ **58W**
Outros: _____

60 cm : ☐ **14W** ☐ **24W** Outros: _____
90 cm : ☐ **21W** ☐ **39W**
120 cm : ☐ **28W** ☐ **54W**
150 cm : ☐ **35W** ☐ **49W** ☐ **80W**

03. QUAL É A TEMPERATURA DE COR DO TUBO FLUORESCENTE?

☐ **830** (3000 K) ☐ **840** (4000 K) ☐ **865** (6500 K) Outros: _____

04. QUE SOLUÇÃO(S) PARA QUE FONTE DE ALIMENTAÇÃO INSTALADA?

☐ **BALASTRO CONVENCIONAL** ✔
COM STARTER

- ☐ **SUBSTITUIÇÃO COM BALASTRO CONVENCIONAL**
  Soluções:
  - ☐ TUBO LED T8 EM
  - ☐ TUBO LED T8 UNIVERSAL

- ☐ **CONVERSÃO - LIGAÇÃO DIRETA 230V *****
  Soluções:
  - ☐ TUBO LED T8 EM
  - ☐ TUBO LED T8 UNIVERSAL

☐ **BALASTRO ELETRÓNICO** ✘
SEM STARTER

- ☐ **SUBSTITUIÇÃO COM BALASTRO ELETRÓNICO COMPATÍVEL**
  Soluções:
  - ☐ TUBO LED T8 HF **
  - ☐ TUBO LED T8 UNIVERSAL **

☐ **BALASTRO ELETRÓNICO** ✘
SEM STARTER
(as instalações T5 são todas com balastro eletrónico)

- ☐ **SUBSTITUIÇÃO COM BALASTRO ELETRÓNICO COMPATIBLE**
  Solução:
  - ☐ TUBO LED T5 HF **

- ☐ **CONVERSÃO - LIGAÇÃO DIRETA 230V *****
  Solução:
  - ☐ TUBO LED T5 AC

*Guia de seleção válido para uma instalação clássica. Se tiver alguma informação específica relacionada com a aplicação, por favor contacte-nos.

A minha solução:

Comentário:

**Faça o scan deste código para aceder à lista de compatibilidade de fontes de alimentação eletrónicas na ledvance.pt/compatilidade
***É necessária reeletrificação.

NO CASO DE PROJETOS COM SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO, A LEDVANCE OFERECE- LHE VÁRIAS SOLUÇÕES, NÃO HESITE EM CONTACTAR-NOS.

1

2

TUBOS LED T8 UNIVERSAL

PARA ALIMENTAÇÃO ELETRÓNICA COMPATÍVEL[1], CONVENCIONAL OU DIRETA 230 V

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT PERFORMANCE - G13

Tubo de vidro com revestimento anti-estilhaço - Autoproteção (corte automático e não permanente) do tubo em caso de temperatura de funcionamento demasiado elevada - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) - Starter incluído para instalação elétrica convencional - Intervalo de temperatura Ta -20°C a +45°C2 - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
FLUXO ELEVADO : LEDVANCE LED Tubo T8 UN UO													
T8 LED UN P UO36 1,2m 15W 840 2400lm	—	4099854026294	1200	15	2400	160	4000	190°	80	60000h	C	10	1
T8 LED UN P UO36 1,2m 15W 865 2400lm	—	4099854026331	1200	15	2400	160	6500	190°	80	60000h	C	10	1
T8 LED UN P UO58 1,5m 23W 840 3700lm	—	4099854026577	1500	23	3700	160	4000	190°	80	60000h	C	10	1
T8 LED UN P UO58 1,5m 23W 865 3700lm	—	4099854026591	1500	23	3700	160	6500	190°	80	60000h	C	10	1
FLUXO STANDARD : LEDVANCE LED Tubo T8 UN													
T8 LED UN18 P 0,6m 7,5W 830 1000lm[3]	—	4099854026119	600	7,5	1000	133	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T8 LED UN18 P 0,6m 7,5W 840 1100lm[3]	—	4099854026157	600	7,5	1100	146	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN18 P 0,6m 7,5W 865 1100lm[3]	—	4099854026218	600	7,5	1100	146	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN36 P 1,2m 14W 830 1900lm	—	4099854026492	1200	14	1900	135	3000	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN36 P 1,2m 14W 840 2100lm	—	4099854026393	1200	14	2100	150	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN36 P 1,2m 14W 865 2100lm	—	4099854026430	1200	14	2100	150	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN58 P 1,5m 20W 830 2800lm	—	4099854026652	1500	20	2800	140	3000	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN58 P 1,5m 20W 840 3100lm	—	4099854026614	1500	20	3100	155	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T8 LED UN58 P 1,5m 20W 865 3100lm	—	4099854026638	1500	20	3100	155	6500	190°	80	60000h	D	10	1

LED TUBE T8 UNIVERSAL VALUE - G13

Tubo de vidro - Autoproteção (corte automático e não permanente) do tubo em caso de temperatura de funcionamento demasiado elevada - Ø 27,8 mm - ON/OFF X 200.000 – Starter LED incluído para instalação com fonte de alimentação convencional – Intervalo de temperatura Ta -20°C a +45°C2 - Garantia 3 anos

T8 LED UN18 V 0,6m 8W 830 800lm[3]	—	4099854026515	600	8	800	100	3000	190°	80	30000h	F	10	2
T8 LED UN18 V 0,6m 8W 840 900lm[3]	—	4099854026539	600	8	900	112	4000	190°	80	30000h	E	10	2
T8 LED UN18 V 0,6m 8W 865 900lm[3]	—	4099854026553	600	8	900	112	6500	190°	80	30000h	E	10	2
T8 LED UN36 V 1,2m 18W 830 1850lm	—	4099854026317	1200	18	1850	102	3000	190°	80	30000h	F	10	2
T8 LED UN36 V 1,2m 18W 840 2000lm	—	4099854026355	1200	18	2000	111	4000	190°	80	30000h	E	10	2
T8 LED UN36 V 1,2m 18W 865 2000lm	—	4099854026379	1200	18	2000	111	6500	190°	80	30000h	E	10	2
T8 LED UN58 V 1,5m 24W 830 2550lm	—	4099854026416	1500	24	2550	106	3000	190°	80	30000h	F	10	2
T8 LED UN58 V 1,5m 24W 840 2800lm	—	4099854026454	1500	24	2800	116	4000	190°	80	30000h	E	10	2
T8 LED UN58 V 1,5m 24W 865 2800lm	—	4099854026478	1500	24	2800	116	6500	190°	80	30000h	E	10	2

[1] Verifique a lista de compatibilidade dos balastros eletrónicos em Ledvance.pt ou diretamente na embalagem do tubo, através do código QR. I [2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este assunto nas fichas técnicas dos Tubos LED. I [3] Tubos 60 cm UN: Não compatível com ligação em paralelo com ferromagnético (também conhecida como instalação duo: ligação em série de 2 Tubos num balastro ferromagnético).

1

2

TUBOS LED T8 EM

LIGAÇÃO DIRETA A 230 V OU ALIMENTAÇÃO CONVENCIONAL COM STARTER

LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A SUPERIOR - G13

Elevada eficiência 210lm/W - Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Ø26,7 mm - ON/OFF X 200.000 - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 6) – Starter LED incluído – Intervalo de temperatura Ta -20°C a +50°C2 Garantia 10 anos

Designação	Código anterior	Código atual	l (mm)	W	lm	lm/W	K	Ra	L70 B50			No.
T8 LED EM 36 EECA S 1,2m 10W 840 2100lm	—	**4099854223310**	1200	10	2100	210	4000	190°	80	100000h	A	10	1
T8 LED EM 58 EECA S 1,5m 17,6W 840 3700lm	—	**4099854223334**	1500	17,6	3700	210	4000	190°	80	100000h	A	10	1

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT SUPERIOR - G13

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Ø26,7mm - ON/OFF X 200000 – Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) - Ra até 90 - Starter LED incluído – Intervalo de temperaturaTa -20°C à +50°C2 - Garantia 7 anos

FLUXO E IRC ELEVADOS : LEDVANCE LED TUBE T8 EM U0 IRC 90													
T8 LED EM U036 S 1,2m 14W 940 2600lm	4099854**037290**	**4099854432804**	1200	14	2600	185	4000	190°	90	100000h	B	10	1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,1W 940 4100lm	4099854**037313**	**4099854432668**	1500	22,1	4100	185	4000	190°	90	100000h	B	10	1
T8 LED EM U058 S 1,5m 22,1W 965 4100lm	—	**4099854348211**	1500	22,1	4100	185	6500	190°	90	100000h	B	10	1
FLUXO ELEVADO E STANDARD : LEDVANCE LED TUBE T8 EM com seletor Multi Lumen													
T8 LED EM36 S 1,2m 11.3W/14W 830 NEW Multi Lumen	4099854**037092** 4099854**037573**	**4099854432743**	1200	14/11,3	2300/1900	164/168	3000	190°	80	100000h	C	10	2
T8 LED EM36 S 1,2m 11.3W/14W 840 NEW Multi Lumen	4099854**037115** 4099854**037597**	**4099854432767**	1200	14/11,3	2600/2100	185	4000	190°	80	100000h	B	10	2
T8 LED EM36 S 1,2m 11.3W/14W 865 NEW Multi Lumen	4099854**037191** 4099854**037610**	**4099854432781**	1200	14/11,3	2600/2100	185	6500	190°	80	100000h	B	10	2
T8 LED EM58 S 1,5m 16.7W/22.1W 830 NEW Multi Lumen	4099854**037214** 4099854**037634**	**4099854432606**	1500	22,1/16,7	3700/2800	167	3000	190°	80	100000h	C	10	2
T8 LED EM58 S 1,5m 16.7W/22.1W 840 NEW Multi Lumen	4099854**037238** 4099854**037658**	**4099854432620**	1500	22,1/16,7	4100/3100	185	4000	190°	80	100000h	B	10	2
T8 LED EM58 S 1,5m 16.7W/22.1W 865 NEW Multi Lumen	4099854**037276** 4099854**037672**	**4099854432644**	1500	22,1/16,7	4100/3100	185	6500	190°	80	100000h	B	10	2
FLUXO STANDARD : LEDVANCE LED TUBE T8 EM													
T8 LED EM15 S 438 5,1W 830 810lm DUO[1]	4099854**037337**	**4099854432446**	438	5,1	810	158	3000	190°	80	100000h	D	10	1
T8 LED EM15 S 438 5,1W 840 900lm DUO[1]	4099854**037351**	**4099854432507**	438	5,1	900	176	4000	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM15 S 438 5,1W 865 900lm DUO[1]	4099854**037375**	**4099854432569**	438	5,1	900	176	6500	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM18 S 0,6m 6,3W 830 990lm DUO[1]	4099854**037399**	**4099854432040**	600	6,3	900	157	3000	190°	80	100000h	D	10	1
T8 LED EM18 S 0,6m 6,3W 840 1100lm DUO[1]	4099854**037412**	**4099854432064**	600	6,3	1100	174	4000	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM18 S 0,6m 6,3W 865 1100lm DUO[1]	4099854**037436**	**4099854432088**	600	6,3	1100	174	6500	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM30 S 0,9m 9,7W 830 1530lm DUO[1]	4099854**037450**	**4099854432163**	900	9,7	1530	157	3000	190°	80	100000h	D	10	1
T8 LED EM30 S 0,9m 9,7W 840 1700lm DUO[1]	4099854**037474**	**4099854432200**	900	9,7	1700	175	4000	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM30 S 0,9m 9,7W 865 1700lm DUO[1]	4099854**037498**	**4099854432224**	900	9,7	1700	175	6500	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM38 S 1,05m 11,4W 830 1800lm	4099854**037511**	**4099854432361**	1050	11,4	1800	157	3000	190°	80	100000h	D	10	1
T8 LED EM38 S 1,05m 11,4W 840 2000lm	4099854**037535**	**4099854432385**	1050	11,4	2000	175	4000	190°	80	100000h	C	10	1
T8 LED EM38 S 1,05m 11,4W 865 2000lm	4099854**037559**	**4099854432422**	1050	11,4	2000	175	6500	190°	80	100000h	C	10	1

[1] Verifique a lista de compatibilidade dos balastros eletrónicos em Ledvance.pt ou diretamente na embalagem do tubo, através do código QR. I [2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED.

1

2

TUBOS LED T8 EM

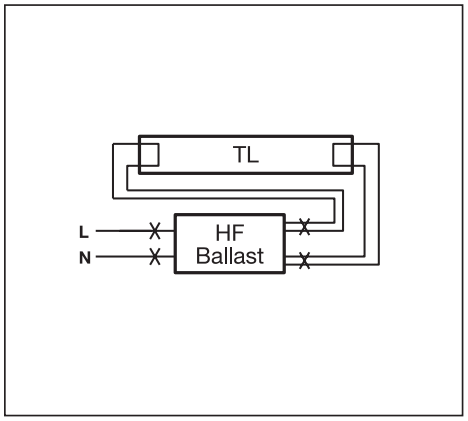
LIGAÇÃO DIRETA A 230 V OU ALIMENTAÇÃO CONVENCIONAL COM STARTER

LED TUBE T8 EM PERFORMANCE - G13

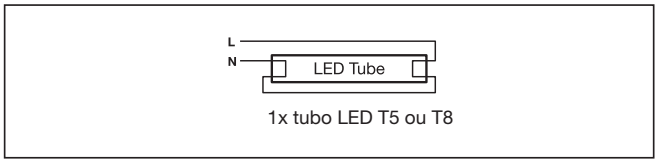
Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Ø26,7mm - ON/OFF X 200.000 - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) - Starter LED incluído - Internavalo de temperatura Ta -20°C à +50°C2 - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	[mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
FLUXO ELEVADO E STANDARD : LEDVANCE LED TUBE T8 EM com seletor Multi Lumen													
T8 LED EM36 P 1,2m 13.1W/15.6W 830 Multi Lumen	4099854036774 4099854036897	4099854**432828**	1200	15,6/13,1	2300/1900	145/147	3000	190°	80	75000h	D	10	1
T8 LED EM36 P 1,2m 13.1W/15.6W 840 Multi Lumen	4099854036835 4099854036910	4099854**432842**	1200	15,6/13,1	2500/2100	160	4000	190°	80	75000h	C	10	1
T8 LED EM36 P 1,2m 13.1W/15.6W 865 Multi Lumen	4099854036873 4099854036934	4099854**432866**	1200	15,6/13,1	2500/2100	160	6500	190°	80	75000h	C	10	1
T8 LED EM58 P 1,5m 19.3W/23.1W 830 Multi Lumen	4099854037016 4099854037078	4099854**432682**	1500	23,1/19,3	3300/2800	145/142	3000	190°	80	75000h	D	10	1
T8 LED EM58 P 1,5m 19.3W/23.1W 840 Multi Lumen	4099854037030 4099854037139	4099854**432705**	1500	23,1/19,3	3700/3100	160	4000	190°	80	75000h	C	10	1
T8 LED EM58 P 1,5m 19.3W/23.1W 865 Multi Lumen	4099854037054 4099854037153	4099854**432729**	1500	23,1/19,3	3700/3100	160	6500	190°	80	75000h	C	10	1
FLUXO STANDARD : LEDVANCE LED TUBE T8 EM													
T8 LED EM18 P 0,6m 7W 830 990lm[1]	**4099854036958**	4099854**432101**	600	7	990	141	3000	190°	80	75000h	D	10	2
T8 LED EM18 P 0,6m 7W 840 1100lm[1]	**4099854036972**	4099854**432125**	600	7	1100	157	4000	190°	80	75000h	D	10	2
T8 LED EM18 P 0,6m 7W 865 1100lm[1]	**4099854036996**	4099854**432149**	600	7	1100	157	6500	190°	80	75000h	D	10	2

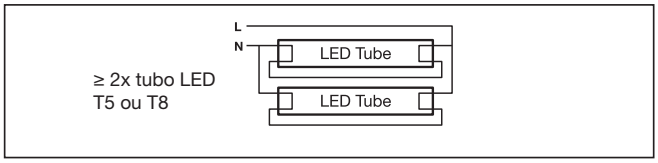
ESQUEMA DE ELETRIFICAÇÃO DIRETA À TENSÃO AC PARA TUBOS LED EM E UNIVERSAIS



Retire a fonte de alimentação eletrónica/convencional da luminária. Para fontes de alimentação convencionais: remova também os condensadores



Esquema de eletrificação para luminárias com um tubo



Esquema de eletrificação para luminárias com dois tubos

[1] Compatível com instalação de uma ou duas lâmpadas (eletrificação em série) com fonte de alimentação convencional. I [2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas dos tubos LED.

VIDRO

1

TUBOS LED T8 EM

LIGAÇÃO DIRETA A 230 V OU ALIMENTAÇÃO CONVENCIONAL COM STARTER

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT VALUE - G13

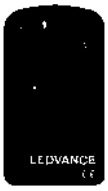
Tubo de vidro - Ø 26,7 mm - ON/OFF X 200 000 - Starter LED incluído - Intervalo de temperatura Ta -20°C à +45°C2 - Garantia 3 anos

Designação	Código anterior	Código atual	[mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
FLUXO ELEVADO : LEDVANCE LED TUBE T8 EM Ultra Output Value													
T8 LED EM U036 V 1,2m 20W 830 2160lm	4099854038327	4099854434785	1200	20	2160	108	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM U036 V 1,2m 20W 840 2400lm	4099854038402	4099854434808	1200	20	2400	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM U036 V 1,2m 20W 865 2400lm	4099854038525	4099854434822	1200	20	2400	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM U058 V 1,5m 29W 830 3150lm	4099854038624	4099854434846	1500	29	3150	108	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM U058 V 1,5m 29W 840 3500lm	4099854038662	4099854434860	1500	29	3500	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM U058 V 1,5m 29W 865 3500lm	4099854038747	4099854434884	1500	29	3500	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
FLUXO STANDARD : LEDVANCE LED TUBE T8 EM Value													
T8 LED EM15 V 438 5,4W 830 585lm DUO[1]	4099854038907	4099854434945	438	5,4	585	108	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM15 V 438 5,4W 840 650lm DUO[1]	4099854038921	4099854434969	438	5,4	650	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM15 V 438 5,4W 865 650lm DUO[1]	4099854038945	4099854434983	438	5,4	650	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM18 V 0,6m 6,6W 830 720lm DUO[1]	4099854038969	4099854434723	600	6,6	720	109	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM18 V 0,6m 6,6W 840 800lm DUO[1]	4099854038983	4099854434747	600	6,6	800	121	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM18 V 0,6m 6,6W 865 800lm DUO[1]	4099854039003	4099854434761	600	6,6	800	121	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM16 V 720 7W 830 765lm DUO[1]	4099854039027	4099854435003	720	7	765	109	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM16 V 720 7W 840 850lm DUO[1]	4099854039041	4099854435027	720	7	850	121	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM16 V 720 7W 865 850lm DUO[1]	4099854039065	4099854435041	720	7	850	121	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM30 V 0,9m 10W 830 1080lm DUO[1]	4099854039102	4099854435065	900	10	1080	108	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM30 V 0,9m 10W 840 1200lm DUO[1]	4099854039126	4099854435089	900	10	1200	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM30 V 0,9m 10W 865 1200lm DUO[1]	4099854039164	4099854435102	900	10	1200	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM38 V 1,05m 11,6W 830 1260lm	4099854039201	4099854434525	1050	11,6	1260	108	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM38 V 1,05m 11,6W 840 1400lm	4099854039249	4099854434556	1050	11,6	1400	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM38 V 1,05m 11,6W 865 1400lm	4099854038488	4099854434570	1050	11,6	1400	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM36 V 1,2m 15W 830 1620lm	4099854038143	4099854434600	1200	15	1620	108	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM36 V 1,2m 15W 840 1800lm	4099854038167	4099854434624	1200	15	1800	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM36 V 1,2m 15W 865 1800lm	4099854038181	4099854434648	1200	15	1800	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM58 V 1,5m 18,3W 830 2000lm	4099854038204	4099854434662	1500	18,3	2000	109	3000	190°	80	50000h	F	10	1
T8 LED EM58 V 1,5m 18,3W 840 2200lm	4099854038228	4099854434686	1500	18,3	2200	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM58 V 1,5m 18,3W 865 2200lm	4099854038242	4099854434709	1500	18,3	2200	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM70 V 1,8m 21,6W 840 2600lm	—	4099854434907	1800	21,6	2600	120	4000	190°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM70 V 1,8m 21,6W 865 2600lm	—	4099854434921	1800	21,6	2600	120	6500	190°	80	50000h	E	10	1

[1] Compatível com instalação de uma ou duas lâmpadas (ligação em série) numa fonte de alimentação convencional. I [2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas dos tubos LED.

1

2



3

TUBOS LED T8 EM CONNECTED

PARA LUMINÁRIAS ALIMENTADAS CONVENCIONALMENTE COM STARTER OU LIGAÇÃO DIRETA 230 V - STEP-DIM - CONTROLO AUTOMÁTICO SEM CABOS

LED TUBE T8 EM CONNECTED PERFORMANCE - ZIGBEE 3.0 - G13

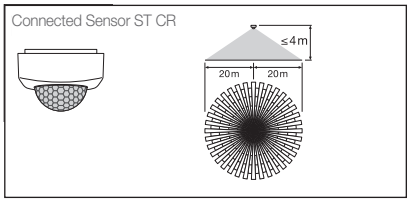
Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Ø 28 mm - ON/OFF X 200.000 – Inclui starter LED - Intervalo de temperatura Ta -20°C a +50°C2 – Controlo sem cabos por patamares – Para funcionamento com sensor CONNECTED (abaixo) - Garantia 5 anos

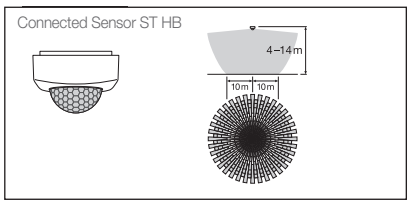
Designação	Código anterior	Código atual	l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 830 1000lm[1]	—	4099854144431	600	7,5	1000	133	3000	160°	80	50000h	E	10	1
T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 840 1100lm[1]	—	4058075823938	600	7,5	1100	146	4000	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 0,6m 7,5W 865 1100lm[1]	—	4058075823952	600	7,5	1100	146	6500	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 1,2m 16W 830 2160lm	—	4099854144455	1200	16	2160	135	3000	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 1,2m 16W 840 2400lm	—	4058075823976	1200	16	2400	150	4000	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 1,2m 16W 865 2400lm	—	4058075823990	1200	16	2400	150	6500	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 1,5m 24W 830 3250lm	—	4099854144479	1500	24	3250	135	3000	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 1,5m 24W 840 3600lm	—	4058075824010	1500	24	3600	150	4000	160°	80	50000h	D	10	1
T8 LED EM CON P 1,5m 24W 865 3600lm	—	4058075824034	1500	24	3600	150	6500	160°	80	50000h	D	10	1

CONNECTED SENSOR – SENSOR DE MOVIMENTO - INFRAVERMELHO PASSIVO - ZIGBEE 3.0

Até 200 produtos por rede (Tubos e Sensores) - Função mesh – É possível o funcionamento do sensor master/slave - Intervalo de temperatura Ta -20°C a +50°C2 - Distância máxima entre cada produto = 15 m - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	Altura instalação	W	IP	Dim. (mm)	VIDA ÚTIL	Aplicações		No.
SENSOR IR ST8 CONNECTED CR - IP54 - CIRCULAR	—	4058075232969	2,50–4,00 m	1	IP54	95x95x66	50000h	Parkings	27**	2
SENSOR IR ST8 CONNECTED HB - IP54 - ELEVADO PÉ DIREITO	—	4058075232983	4,00–14,00 m	1	IP54	95x95x66	50000h	Indústria	27**	2
Telecomando por infravermelhos para CONNECTED SENSOR: permite uma parametrização fácil a partir do chão assim que o sensor está instalado – Pilha incluída (Lithium, 3V) - Garantia 3 anos										
TELECOMANDO PARA SENSOR CONNECTED -15°	—	4058075374034				52 x 94 x 8			10**	3





[1] Tubo CONNECTED de 60 cm: Não compatível com ligação em paralelo com ferromagnético (também conhecida como instalação duo: ligação em série de 2 Tubos num balastro ferromagnético) I [2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do LED TUBOS. **Possibilidade de encomendar individualmente, por favor contacte-nos para validar a embalagem aberta.

1

2

3

4

TUBOS LED PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

Designação	Código anterior	Código atual	l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.

LED TUBE T8 CHIP CONTROL EM SUPERIOR - G13

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço para aplicações fotossensíveis, sem espectro < de 500nm (indústria de semicondutores, entre outros) - Intervalo de temperatura Ta de -20°C a 45°C - Para luminárias convencionais ou de ligação direta 230V - ON/OFF X 200 000 - Garantia 5 anos

T8 LED EM 36 CHIP S 1,2m 18W 320 2000lm	—	4099854271472	1 200	18	2 000	111	2 000	190°	35	50 000 h	—	10	1
T8 LED EM 58 CHIP S 1,5m 23W 320 2500lm	—	4099854271496	1 500	23	2 500	108	2 000	190°	35	50 000 h	—	10	1

LED TUBE T8 HIGHBAY EM SUPERIOR - G13

Tubo em vidro com manga anti-estilhaçamento para aplicações com elevado pé direito - ângulo de abertura de 90° - FLUXO ELEVADO - Intervalo de temperatura Ta -20°C a 50°C - Para luminárias convencionais ou de ligação direta 230V - ON/OFF X 200 000 - Garantia 5 anos

T8 LED EM 36 HBAY S 1,2m 14W 840 2600lm	—	4099854258633	1 200	14	2 600	185	4 000	90°	80	75 000 h	B	10	2
T8 LED EM 58 HBAY S 1,5m 22,1W 840 4100lm	—	4099854258671	1 500	22,1	4 100	185	4 000	90°	80	75 000 h	B	10	2

LED TUBE T8 ALTAS TEMPERATURAS EM SUPERIOR - G13[4]

Para aplicações com temperatura ambiente elevada -20°C a 80°C - Para luminárias alimentadas com balastros convencionais ou ligação direta a 230V - Vida útil 17 500h à 80°C - ON/OFF X 200 000 - Garantia 2 ou 5 anos[4]

T8 LED EM 36 HT S 1,2m 14W 840 2600lm	—	4099854258572	1 200	14	2 600	185	4 000	120°	80	75 000 h	B	10	3
T8 LED EM 58 HT S 1,5m 22,1W 840 4100lm	—	4099854258596	1 500	22,1	4 100	185	4 000	120°	80	75 000 h	B	10	3

LED TUBE T8 EM UO 6KV SUPERIOR - G13

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Proteção contra sobretensão (até 6 kV): o tubo entra em autoproteção em caso de sobretensão e reinicia após alguns segundos - Para luminárias alimentadas com balastros convencionais ou ligação direta a 230V - Ø26,7 mm - Intervalo de temperatura Ta -20°C à +50°C2 - ON/OFF X 200 000 - Garantia 5 anos

T8 LED EM UO 6kV S 1,2m 14W 840 2600lm	—	4099854147791	1200	14	2600	185	4000	190°	80	75000h	B	10	4
T8 LED EM UO 6kV S 1,5m 22W 840 4100lm	—	4099854147814	1500	22,1	4100	185	4000	190°	80	75000h	B	10	4

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR PERFORMANCE - G13[3]

Deteção individual de presença incorporada (rádio de 5,8 GHz) compatível com luminárias fechadas - Comutação automática para 20% do fluxo 5 minutos após a última deteção e desliga 2 minutos depois - Raio de deteção até 5 m - Para luminárias convencionais ou de ligação direta de 230V - Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Ø 26,7 mm - ON/OFF X 200.000 – Starter LED incluído - Intervalo de temperatura Ta -20°C à +50°C2 - - Garantia 5 anos

T8 LED EM18 MS P 0,6m 6,8W 840 1100lm[1]	—	4099854044472	600	6,8	1100	161	4000	190°	80	60000h	C	10	4
T8 LED EM36 MS P 1,2m 13,1W 840 2100lm	—	4099854044960	1200	13,1	2100	160	4000	190°	80	60000h	C	10	4
T8 LED EM58 MS P 1,5m 19,3W 840 3100lm	—	4099854045066	1500	19,3	3100	160	4000	190°	80	60000h	C	10	4

LED TUBE T8 FOOD EM PERFORMANCE - G13

Setor alimentar (talhos) – Para luminárias com balastros convencionais ou ligação direta a 230V - Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Ø 26,7 mm - compatível com HACCP - R9 85 - ON/OFF X 200 000 – Starter LED incluído - Intervalo de temperatura Ta -20°C à +50°C[2] - Garantia 5 anos

T8 LED EM18 FOOD P 0,6m 5,2W 833 500lm[1]	—	4099854044793	600	5,2	500	96	3300	190°	80	60000h	—	10	4
T8 LED EM30 FOOD P 0,9m 7,9W 833 750lm	—	4099854045226	900	7,9	750	94	3300	190°	80	60000h	—	10	4
T8 LED EM36 FOOD P 1,2m 11,6W 833 1100lm	—	4099854045004	1200	11,6	1100	94	3300	190°	80	60000h	—	10	4
T8 LED EM58 FOOD P 1,5m 17,9W 833 1700lm	—	4099854045127	1500	17,9	1700	94	3300	190°	80	60000h	—	10	4

[1] Tubos 60 cm Motion Sensor e FOOD não compatíveis com ligação em paralelo com ferromagnético (também conhecida como instalação duo: ligação em série de 2 Tubos num balastro ferromagnético)
[2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não seja ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubos LED. [3] Utilização do produto em aplicações muito específicas. Contacte-nos para mais informações. [4] A vida útil varia consoante a temperatura ambiente. Garantia de 5 anos de -20°C a +60°C e garantia de 2 anos de +61°C a +80°C.

1

2

3

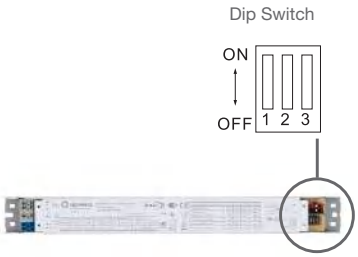
4

TUBOS LED PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS E ACESSÓRIOS

Designação	Código anterior	Código atual	l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
LED TUBE T9 EM CIRCULAR VALUE - G10Q													
220–240 V - Para balastro convencional ou tensão de rede AC 230V – Starter LED incluído - ON/OFF X 200 000 - Intervalo de temperatura Ta -20°C à +45°C[1] - Garantia 3 anos													
T9C LED EM22 V 11W 830 G10Q 1200lm	—	4099854042447	212	11	1200	109	3000	110°	80	30000 h	F	10	1
T9C LED EM22 V 11W 840 G10Q 1320lm	—	4099854042461	212	11	1320	120	4000	110°	80	30000 h	E	10	1
T9C LED EM22 V 11W 865 G10Q 1320lm	—	4099854042485	212	11	1320	120	6500	110°	80	30000 h	E	10	1
T9C LED EM32 V 18,3W 830 G10Q 2000lm	—	4099854042508	300	18,3	2000	109	3000	110°	80	30000 h	F	10	1
T9C LED EM32 V 18,3W 840 G10Q 2200lm	—	4099854042522	300	18,3	2200	120	4000	110°	80	30000 h	E	10	1
T9C LED EM32 V 18,3W 865 G10Q 2200lm	—	4099854042546	300	18,3	2200	120	6500	110°	80	30000 h	E	10	1
T9C LED EM40 V 24W 840 G10Q 2900lm	—	4099854042560	400	24	2900	120	4000	110°	80	30000 h	E	10	2
T9C LED EM40 V 24W 865 G10Q 2900lm	—	4099854042584	400	24	2900	120	6500	110°	80	30000 h	E	10	2
LED STARTER													
LED TUBE T8 EM STARTER 10X2	—	4099854067150	40	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
ACESSÓRIOS TUBOS LED DE CONVERSÃO AC													
O kit de conversão contém todo o material necessário: 4 ligadores Wago, 4 serra-cabos e 1 microfusível com pré-cablagem para conversão para ligação direta a 230V ou microfusível apenas para o Tubo LED T8 EM ou Universal e T5 AC (Os tubos LED não estão incluídos no kit)													
LED TUBE CONVERSÃO KIT MONO (1 tubo)	—	4058118280612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	4

[1] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED.

1



2

SABIA QUE?
A gama de tubos LED EXT reguláveis T8 e T5 permite adaptar uma instalação existente a funcionar com um sistema de gestão DALI graças à fonte de alimentação específica EXT DALI. A regulação é possível no PUSH DIM até 15 fontes de alimentação EXT por botão de pressão.

TUBOS LED T8 EXTERNAL P

TUBO LED T8 EXTERNAL PARA DRIVER LED EXTERNAL DALI[1]

LED TUBE T8 EXTERNAL PERFORMANCE - G13

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Tubo T8 regulável funciona exclusivamente com fontes de alimentação DALI EXT LEDVANCE (não incluídas - ver abaixo a fonte de alimentação necessária dependendo da instalação) – Regulação perfeita de 0 a 100% - Ligação unilateral no lado marcado com "DC Input" – Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) - Ø 26 mm - ON/OFF X 200.000 - Intervalo de temperatura Ta -20°C à +50°C[2] - 50 000 h - Garantia 5 anos

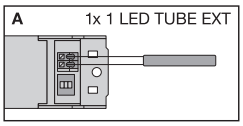
Designação	Código anterior	Código atual	l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
T8 LED EXT P 18 0,6m 7,3W 830 1000lm	—	4099854294426	600	7,3	1000	136	3000	190°	80	75000h	E	25	1
T8 LED EXT P 18 0,6m 7,3W 840 1100lm	—	4099854294440	600	7,3	1100	150	4000	190°	80	75000h	D	25	1
T8 LED EXT P 18 0,6m 7,3W 865 1100lm	—	4099854294464	600	7,3	1100	150	6500	190°	80	75000h	D	25	1
T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 830 2160lm	—	4099854015281	1200	15	2160	144	3000	190°	80	50000h	E	25	1
T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 840 2400lm	—	4058075730595	1200	15	2400	160	4000	190°	80	50000h	D	25	1
T8 LED EXT P 36 1,2m 15W 865 2400lm	—	4058075730618	1200	15	2400	160	6500	190°	80	50000h	D	25	1
T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 830 3350lm	—	4099854015328	1500	23	3350	146	3000	190°	80	50000h	E	25	1
T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 840 3700lm	—	4058075730557	1500	23	3700	161	4000	190°	80	50000h	D	25	1
T8 LED EXT P 58 1,5m 23W 865 3700lm	—	4058075730571	1500	23	3700	161	6500	190°	80	50000h	D	25	1

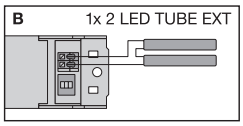
DRIVER DALI PARA TUBO LED T8 EXTERNAL

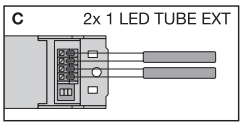
Fonte de alimentação dedicada para um propósito específico com o Tubo EXT regulável - Conversor LED de corrente constante - SELV - DALI regulável - Função Push DIM - Seletor de potência DIP SWITCH[3] - Taxa de distorção harmónica <5% - 100 000 h - Garantia 5 anos

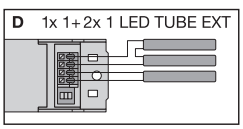
Designação	Código anterior	Código atual	Ta		mm	L70 B50	IP		No.
DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240	—	4099854295157	–20° a +50°C	I	284.0 x 21.2 x 30.2	100000h	IP20	1	2
DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240	—	4099854295171	–20° a +50°C	I	360.0 x 21.2 x 30.2	100000h	IP20	1	2

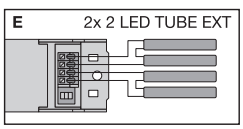
Funcionamento Lâmpada	DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240	DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240
LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W	A; B	C; D; E
LEDTUBE T8 EXT P 1200 15W	A	C
LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W	A	C











[1] Tubo EXT para uso apenas com fontes de alimentação EXT DALI 1 lâmp. (4099854295157) ou 2 lâmp. (4099854295171) a encomendar separadamente. Não use Tubos EXT sem fonte de alimentação, ou com uma fonte diferente da que lhe é dedicada. A LEDVANCE não aceita qualquer responsabilidade ou garantia no caso de utilização de outras fontes de alimentação. l [2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED. [3] Adaptar a potência com o seletor em função da corrente da lâmpada.

1

TUBOS LED T5 HF

PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELETRÓNICA COMPATÍVEL[1]

Para instalação DUO (2 TUBOS), apenas 2 ligadores Wago adicionais (não incluídos)

PERFOR-MANCE GLASS

LED TUBE T5 HO HE PERFORMANCE - G5

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - ON/OFF X 200.000 - Elevada estabilidade da cor (SDCM ≤ 5) - Intervalo de temperatura Ta -20°C a +45°C[2] - Ø 16 mm nos topos – Reduzido flicker, cumpre os requisitos europeus de 2024 (SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0) - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
LEDVANCE LED TUBE T5 HO HF													
T5 LED HF HO24 P 0,6m 11W 830 1550lm	—	4099854497759	549	11	1550	140	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HO24 P 0,6m 11W 840 1700lm	—	4099854497773	549	11	1700	154	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO24 P 0,6m 11W 865 1700lm	—	4099854497797	549	11	1700	154	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO39 P 0,9m 18W 830 2550lm	—	4099854497698	849	18	2550	141	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HO39 P 0,9m 18W 840 2800lm	—	4099854497711	849	18	2800	155	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO39 P 0,9m 18W 865 2800lm	—	4099854497735	849	18	2800	155	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO54 P 1,2m 26W 830 3600lm	—	4099854029257	1149	26	3600	138	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HO54 P 1,2m 26W 840 4000lm	—	4099854029271	1149	26	4000	153	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO54 P 1,2m 26W 865 4000lm	—	4099854029301	1149	26	4000	153	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO49 P 1,5m 26W 830 3600lm	—	4099854029110	1449	26	3600	138	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HO49 P 1,5m 26W 840 4000lm	—	4099854029134	1449	26	4000	153	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO49 P 1,5m 26W 865 4000lm	—	4099854029158	1449	26	4000	153	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO80 P 1,5m 36W 830 5050lm	—	4099854029059	1449	36	5050	140	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HO80 P 1,5m 36W 840 5600lm	—	4099854029073	1449	36	5600	155	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HO80 P 1,5m 36W 865 5600lm	—	4099854029097	1449	36	5600	155	6500	190°	80	60000h	D	10	1
LEDVANCE LED TUBE T5 HE HF													
T5 LED HF HE14 P 0,6m 7W 830 900lm	4099854029448	4099854552526	549	7	1000	142	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HE14 P 0,6m 7W 840 1000lm	4099854029462	4099854552540	549	7	1050	150	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HE14 P 0,6m 7W 865 1000lm	4099854029486	4099854552564	549	7	1050	150	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HE21 P 0,9m 11W 830 1350lm	4099854029387	4099854552465	849	11	1550	140	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HE21 P 0,9m 11W 840 1500lm	4099854029400	4099854552489	849	11	1700	154	4000	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HE21 P 0,9m 11W 865 1500lm	4099854029424	4099854552502	849	11	1700	154	6500	190°	80	60000h	D	10	1
T5 LED HF HE28 P 1,2m 16W 830 2160lm	—	4099854029325	1149	16	2160	135	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HE28 P 1,2m 16W 840 2400lm	—	4099854029349	1149	16	2400	150	4000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HE28 P 1,2m 16W 865 2400lm	—	4099854029363	1149	16	2400	150	6500	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HE35 P 1,5m 18W 830 2550lm	—	4099854029172	1449	18	2550	141	3000	190°	80	60000h	E	10	1
T5 LED HF HE35 P 1,5m 18W 840 2800lm	—	4099854029196	1449	18	2800	155	4000	190°	80	60000h	D	10	1

[1] Verifique a lista de compatibilidade dos balastros eletrónicos em Ledvance.pt ou diretamente na embalagem do tubo, através deste código QR.
[2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED.

Por favor, faça o scan deste código para aceder à lista de compatibilidade de balastro eletrónico em Ledvance.pt

1

TUBOS LED T5 HF

PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELETRÓNICA COMPATÍVEL[1]

Designação	Código anterior	Código atual	l [mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			
T5 LED HF HE35 P 1,5m 18W 865 2800lm	—	4099854029219	1449	18	2800	155	6500	190°	80	60000h	D	10	VALUE CLASS

LED TUBE T5 HF SHORT VALUE

Tubo de vidro com manga anti-estilhaçamento - ON/OFF X 200.000 - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) - Gama de temperatura Ta -20°C a +45°C[2] – Reduzido flicker, compatível com os requisitos europeus de 2024 (SVM ≤ 0,4 e PstLM≤ 1,0) - Tubos não compatíveis com instalações de iluminação de emergência[3] - Garantia 3 anos

T5 LED HF L8 SHORT V 288 4W 830 380lm	4058075823617	4099854552403	288	4	380	100	3000	190°	80	30000h	F	25	1
T5 LED HF L8 SHORT V 288 4W 840 400lm	4058075823631	4099854552427	288	4	400	110	4000	190°	80	30000h	F	25	1
T5 LED HF L13 SHORT V 517 7W 830 770lm	—	4058075823655	517	7	770	110	3000	190°	80	30000h	F	25	1
T5 LED HF L13 SHORT V 517 7W 840 850lm	—	4058075823679	517	7	850	121	4000	190°	80	30000h	E	25	1

[1] Verifique a lista de compatibilidade dos balastros eletrónicos em Ledvance.pt ou diretamente na embalagem do tubo, através deste código QR.
[2] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED.
[3] Consulte-nos para blocos independentes.

Por favor, faça o scan deste código para aceder à lista de compatibilidade de balastro eletrónico em Ledvance.pt

1

2

TUBOS LED T5 AC

PARA LIGAÇÃO DIRETA 230 V

LED TUBE T5 HO AC & HE AC PERFORMANCE - G5

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - ON/OFF X 100.000 - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) - Intervalo de temperatura Ta -20°C a +45°C[1] - Ø 16 mm – Reduzido flicker, cumpre os requisitos europeus de 2024 (SVM ≤ 0,4 et PstLM ≤ 1,0) - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	l (mm)	W	lm	lm/W	K	Ra	L70 B50			No.
LEDVANCE LED TUBE T5 HO AC												
T5 LED AC HO24 P 0,6m 11W 830 1350lm	4099854081200	4099854552649	549	11	1550	140	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO24 P 0,6m 11W 840 1500lm	4099854081224	4099854552663	549	11	1700	154	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO24 P 0,6m 11W 865 1500lm	4099854081248	4099854552687	549	11	1700	154	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO39 P 0,9m 18W 830 2160lm	4099854081149	4099854552588	849	18	2550	141	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO39 P 0,9m 18W 840 2400lm	4099854081163	4099854552601	849	18	2800	155	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO39 P 0,9m 18W 865 2400lm	4099854081187	4099854552625	849	18	2800	155	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 830 3600lm	—	4058075824119	1149	26	3600	138	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 840 4000lm	—	4058075824133	1149	26	4000	153	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO54 P 1,2m 26W 865 4000lm	—	4058075824157	1149	26	4000	153	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 830 3600lm	—	4058075824171	1449	26	3600	138	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 840 4000lm	—	4058075824195	1449	26	4000	153	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO49 P 1,5m 26W 865 4000lm	—	4058075824218	1449	26	4000	153	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 830 5050lm	—	4058075824058	1449	36	5050	140	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 840 5600lm	—	4058075824072	1449	36	5600	155	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HO80 P 1,5m 36W 865 5600lm	—	4058075824096	1449	36	5600	155	6500	190°	80	50000h	10	1
LEDVANCE LED TUBE T5 HE AC												
T5 LED AC HE14 P 0,6m 7W 830 900lm	4058075824416	4099854552762	549	7	1000	142	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE14 P 0,6m 7W 840 1000lm	4058075824430	4099854552786	549	7	1100	157	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE14 P 0,6m 7W 865 1000lm	4058075824454	4099854552809	549	7	1100	157	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE21 P 0,9m 11W 830 1350lm	4058075824355	4099854552700	849	11	1550	140	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE21 P 0,9m 11W 840 1500lm	4058075824379	4099854552724	849	11	1700	154	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE21 P 0,9m 11W 865 1500lm	4058075824393	4099854552748	849	11	1700	154	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 830 2150lm	—	4058075824294	1149	16	2150	134	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 840 2400lm	—	4058075824317	1149	16	2400	150	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE28 P 1,2m 16W 865 2400lm	—	4058075824331	1149	16	2400	150	6500	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 830 2550lm	—	4058075824232	1449	18	2550	141	3000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 840 2800lm	—	4058075824256	1449	18	2800	156	4000	190°	80	50000h	10	1
T5 LED AC HE35 P 1,5m 18W 865 2800lm	—	4058075824270	1449	18	2800	156	6500	190°	80	50000h	10	1

LED TUBE - ACESSÓRIOS PARA CONVERSÃO AC

O kit de conversão contém todo o material necessário para conversão para ligação direta a 230V ou microfusível apenas para o Tubo LED T8 EM ou Universal e T5 AC (Os tubos LED não estão incluídos no kit).

LED TUBE CONVERSÃO KIT MONO (1 tubo)	—	4058118280612	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	2

Para a montagem DUO (2 Tubos), são necessários apenas 2 ligadores Wago adicionais (não incluídos)

[1] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED.

1

SABIA QUE?
A gama de tubos LED EXT reguláveis T8 e T5 permite adaptar uma instalação existente a funcionar com um sistema de gestão DALI graças à fonte de alimentação específica EXT DALI. É possível a regulação PUSH DIM de até 15 fontes de alimentação EXT por botão de pressão.

LED TUBE T5 EXTERNAL HO/HE P

PARA DRIVER LED EXTERNAL[1]

LED TUBE T5 EXT HO/HE PERFORMANCE - G5

Tubo de vidro com manga anti-estilhaço - Tubo T5 regulável que funciona exclusivamente com fontes de alimentação DALI EXT (não incluído - ver abaixo requisitos de alimentação dependendo da instalação simples ou dupla) - Regulação perfeita com fontes DALI EXT Ligação unilateral no lado marcado como "DC Input" - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤5) - Ø 19 mm - ON/OFF X 200.000 Intervalo de temperatura Ta -20°C a +50°C[3] - 50 000 h - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	[mm]	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			No.
LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL HO													
T5 LED EXT P HO24 0,6m 10,5W 830 1450lm	—	4099854294228	549	10,5	1450	138	3000	180°	80	75000h	E	25	1
T5 LED EXT P HO24 0,6m 10,5W 840 1450lm	—	4099854294242	549	10,5	1600	152	4000	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO24 0,6m 10,5W 865 1450lm	—	4099854294266	549	10,5	1600	152	6500	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO39 0,9m 17W 830 2350lm	—	4099854294365	849	17	2350	138	3000	180°	80	75000h	E	25	1
T5 LED EXT P HO39 0,9m 17W 840 2600lm	—	4099854294389	849	17	2600	152	4000	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO39 0,9m 17W 865 2600lm	—	4099854294402	849	17	2600	152	6500	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO49 1,5m 26W 830 3600lm	—	4099854015175	1449	26	3600	138	3000	180°	80	50000h	E	25	1
T5 LED EXT P HO49 1,5m 26W 840 4000lm	—	4058075730434	1449	26	4000	154	4000	180°	80	50000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO49 1,5m 26W 865 4000lm	—	4058075730458	1449	26	4000	154	6500	180°	80	50000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO54 1,2m 26W 830 3600lm	—	4099854015199	1149	26	3600	138	3000	180°	80	50000h	E	25	1
T5 LED EXT P HO54 1,2m 26W 840 4000lm	—	4058075730472	1149	26	4000	154	4000	180°	80	50000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO54 1,2m 26W 865 4000lm	—	4058075730496	1149	26	4000	154	6500	180°	80	50000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO80 1,5m 37W 830 5050lm[2]	—	4099854015267	1449	37	5050	136	3000	180°	80	50000h	E	25	1
T5 LED EXT P HO80 1,5m 37W 840 5600lm[2]	—	4058075730410	1449	37	5600	151	4000	180°	80	50000h	D	25	1
T5 LED EXT P HO80 1,5m 37W 865 5600lm[2]	—	4058075730397	1449	37	5600	151	6500	180°	80	50000h	D	25	1
LEDVANCE LED TUBE T5 EXTERNAL HE													
T5 LED EXT P HE14 0,6m 7,3W 830 1000lm	—	4099854294082	549	7,3	1000	136	3000	180°	80	75000h	E	25	1
T5 LED EXT P HE14 0,6m 7,3W 840 1100lm	—	4099854294105	549	7,3	1100	150	4000	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE14 0,6m 7,3W 865 1100lm	—	4099854294129	549	7,3	1100	150	6500	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE21 0,9m 10,5W 830 1450lm	—	4099854294150	849	10,5	1450	138	3000	180°	80	75000h	E	25	1
T5 LED EXT P HE21 0,9m 10,5W 840 1600lm	—	4099854294181	849	10,5	1600	152	4000	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE21 0,9m 10,5W 865 1600lm	—	4099854294204	849	10,5	1600	152	6500	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE28 1,2m 16W 830 2160lm	—	4099854294303	1149	16	2160	135	3000	180°	80	75000h	E	25	1
T5 LED EXT P HE28 1,2m 16W 840 2400lm	—	4099854294327	1149	16	2400	150	4000	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE28 1,2m 16W 865 2400lm	—	4099854294341	1149	16	2400	150	6500	180°	80	75000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE35 1,5m 18W 830 2550lm	—	4099854015151	1449	18	2550	142	3000	180°	80	50000h	E	25	1
T5 LED EXT P HE35 1,5m 18W 840 2800lm	—	4058075730519	1449	18	2800	156	4000	180°	80	50000h	D	25	1
T5 LED EXT P HE35 1,5m 18W 865 2800lm	—	4058075730533	1449	18	2800	156	6500	180°	80	50000h	D	25	1

VEJA A PÁGINA SEGUINTE PARA FONTES DE ALIMENTAÇÃO

[1] Tubo EXT para uso apenas com fontes de alimentação EXT DALI mono (4099854295157) ou duo (4099854295171) a encomendar separadamente. Não use Tubos EXT sem fonte de alimentação, ou com uma fonte diferente da que lhes é dedicada. A LEDVANCE não aceita qualquer responsabilidade ou garantia no caso de utilização de outras fontes de alimentação. I [2] O Tubo T5 HO80 não pode ser usado com o driver LED EXT 2X15-26W (4099854295171). I [3] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor de temperatura flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED.

1

FONTE DE ALIMENTAÇÃO DALI PARA LED TUBE EXTERNAL T5/T8

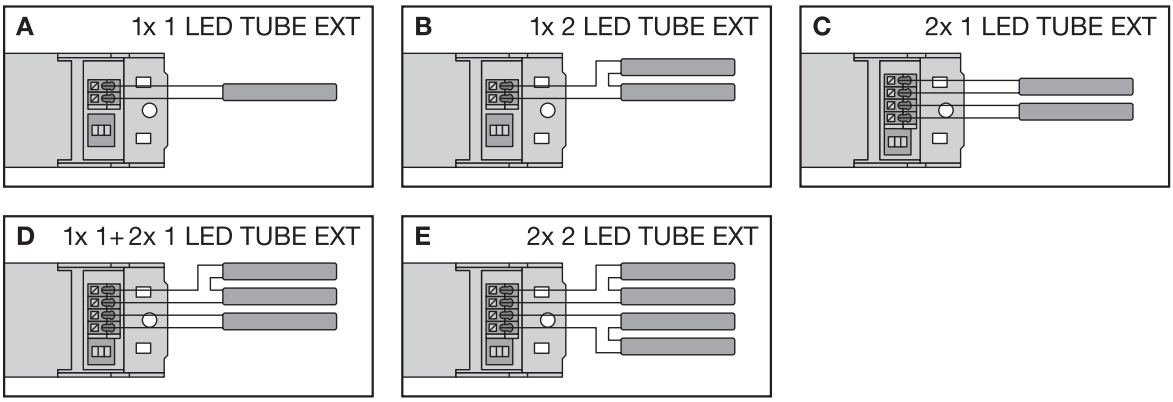
Designação	Código anterior	Código atual	W	I[mA]	Ta	PRO-TECTION CLASS	mm	L70 B50	IP		No.

DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

Fonte de alimentação dedicada para uso específico com TUBOS EXT reguláveis - Conversor LED de corrente constante - SELV - DALI regulável - Função PUSH DIM - Seletor de potência DIP SWITCH - Taxa de distorção harmónica <5% - 100 000 h - Garantia 5 anos

DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240	—	4099854295157	46	<210	–20° à +50°C	I	284.0 x 21.2 x 30.2	100000h	IP20		1	1
DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240	—	4099854295171	65	<300	–20° à +50°C	I	360.0 x 21.2 x 30.2	100000h	IP20		1	1

LEDTUBE T5 EXT HE14 P 549 7.3W	A; B	C; D; E
LEDTUBE T5 EXT HO24 P 549 10.5W	A; B	C; D; E
LEDTUBE T5 EXT HE21 P 849 10.5W	A; B	C; D; E
LEDTUBE T5 EXT HO39 P 849 17W	A	C
LEDTUBE T5 EXT HE28 P 1149 16W	A	C
LEDTUBE T5 EXT HE35 P 1449 18W	A	C
LEDTUBE T5 EXT HO49 P 1449 26W	A	C
LEDTUBE T5 EXT HO54 P 1149 26W	A	C
LEDTUBE T5 EXT HO80 P 1449 37W	A	NO



1

2

3

4

DRIVERS E TUBO LED T5 CIRCULAR EXTERNAL

LIGAÇÃO A FONTE DE ALIMENTAÇÃO LEDVANCE EXTERNAL DALI OU ON/OFF

LED TUBE T5 CIRCULAR

Tubo circular T5 regulável funciona com a fonte de alimentação DALI abaixo (não fornecida com o tubo) - Regulação perfeita com fontes DALI EXT - Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤5) - Ø 16,5 mm - ON/OFF X 200.000 - Intervalo de temperatura Ta -20°C a +45°C[1] - 50 000 h - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	l (mm)	W	lm	lm/W	K		Ra	L70 B50			
T5 FC22 LED EXT P 11,6W 830 1550lm 2GX13	—	4099854300806	225	11,6	1 550	133	3 000	120°	80	50 000 h	E	10	1
T5 FC22 LED EXT P 11,6W 840 1700lm 2GX13	—	4099854300820	225	11,6	1 700	146	4 000	120°	80	50 000 h	D	10	1
T5 FC22 LED EXT P 11,6W 865 1700lm 2GX13	—	4099854300844	225	11,6	1 700	146	6 500	120°	80	50 000 h	D	10	1
T5 FC40/55 LED EXT P 21,5W 830 2900lm 2GX13	—	4099854300868	300	21,5	2 900	134	3 000	120°	80	50 000 h	E	10	1
T5 FC40/55 LED EXT P 21,5W 840 3200lm 2GX13	—	4099854300882	300	21,5	3 200	148	4 000	120°	80	50 000 h	D	10	1
T5 FC40/55 LED EXT P 21,5W 865 3200lm 2GX13	—	4099854300905	300	21,5	3 200	148	6 500	120°	80	50 000 h	D	10	1

DRIVER DALI E ON/OFF PARA TUBO LED CIRCULAR T5 EXTERNAL

Driver LED de corrente constante - SELV - Regulação DALI - Função Push DIM – Seletor de potência DIP SWITCH[2] - 50 000 h - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	Ta		mm	L70 B50	IP		No.	
DR DALI-P-30/220-240/700	—	4058075845367	–20° à +45°C	II	105x45x25	100 000 h	IP20		10*	2

Driver LED de corrente constante - SELV - ON/OFF - Seletor de potência DIP SWITCH[2] - 50000h - Garantia 5 anos

DR DS-P-20/220-240/500 - Para T5 FC 22 (350mA)	—	4099854077050	–20° à +50°C	II	98x44x32	100 000 h	IP20		10*	3
DR DS-P-30/220-240/700 - Para T5 FC40/55 (500mA/650mA)	—	4099854077081	–20° à +50°C	II	98x44x32	100 000 h	IP20		10*	4

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos.

[1] Em caso de dúvida, as medições de controlo no ponto de Tc do tubo devem ser realizadas utilizando um sensor térmico flexível (por exemplo, tipo "K") para garantir que o limite de Tc não é ultrapassado. Pode encontrar mais informações sobre este tema nas fichas técnicas do Tubo LED. I [2] A potência pode ser ajustada através do seletor de acordo com a corrente da lâmpada.

1

2

3

DULUX LED

DULUX® D LED - EM & AC - 2 PINOS

Casquilho rotativo – 220-240 V – Ângulo >120° – Para fonte de alimentação convencional ou ligação direta a 230V – Garantia de 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000 – Não é adequada para funcionamento em duo

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ⌀ x L		Vida útil			No.
DULUX LED D10 EM V 5W/830 G24d-1	—	4058075823051	5	10	540	—	3000	80	—	35 x 110	G24d-1	30000 h	F	10	1
DULUX LED D10 EM V 5W/840 G24d-1	—	4058075823075	5	10	600	—	4000	80	—	35 x 110	G24d-1	30000 h	E	10	1
DULUX LED D13 EM V 6W/830 G24d-1	—	4058075823099	6	13	600	—	3000	80	—	35 x 148	G24d-1	30000 h	F	10	1
DULUX LED D13 EM V 6W/840 G24d-1	—	4058075823112	6	13	660	—	4000	80	—	35 x 148	G24d-1	30000 h	E	10	1
DULUX LED D13 EM V 6W/865 G24D-1	—	4099854502217	6	13	660	—	6500	80	—	35 x 148	G24d-1	30000 h	E	10	1
DULUX LED D18 EM V 7W/830 G24d-2	—	4058075823136	7	18	700	—	3000	80	—	35 x 148	G24d-2	30000 h	F	10	1
DULUX LED D18 EM V 7W/840 G24d-2	—	4058075823150	7	18	770	—	4000	80	—	35 x 148	G24d-2	30000 h	E	10	1
DULUX LED D18 EM V 7W/865 G24D-2	—	4099854502255	7	18	770	—	6500	80	—	35 x 148	G24d-2	30000 h	E	10	1
DULUX LED D26 EM V 9W/830 G24d-3	—	4058075823174	9	26	990	—	3000	80	—	35 x 171	G24d-3	30000 h	E	10	1
DULUX LED D26 EM V 9W/840 G24d-3	—	4058075823198	9	26	1100	—	4000	80	—	35 x 171	G24d-3	30000 h	E	10	1
DULUX LED D26 EM V 9W/865 G24D-3	—	4099854502316	9	26	1100	—	6500	80	—	35 x 171	G24d-3	30000 h	E	10	1

DULUX® D VERTICAL LED - EM & AC - 2 PINOS

220-240 V – Ângulo >120° – Para fonte de alimentação convencional ou ligação direta a 230V – Adequada apenas para aplicação vertical – Garantia de 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

DULUX LED D13 VT EM V 5.5W/830 G24d-1	—	4058075821811	5,5	13	640	—	3000	80	—	37,7 x 103	G24d-1	30000 h	E	10	2
DULUX LED D13 VT EM V 5.5W/840 G24d-1	—	4058075821835	5,5	13	700	—	4000	80	—	37,7 x 103	G24d-1	30000 h	E	10	2
DULUX LED D13 VT EM V 5.5W/865 G24d-1	—	4099854502774	5,5	13	700	—	6500	80	—	37,7 x 103	G24d-1	30000 h	E	10	2
DULUX LED D18 VT EM V 7.5W/830 G24d-2	—	4058075821859	7,5	18	870	—	3000	80	—	37,7 x 117	G24d-2	30000 h	E	10	2
DULUX LED D18 VT EM V 7.5W/840 G24d-2	—	4058075821873	7,5	18	950	—	4000	80	—	37,7 x 117	G24d-2	30000 h	E	10	2
DULUX LED D18 VT EM V 7.5W/865 G24d-2	—	4099854502798	7,5	18	950	—	6500	80	—	37,7 x 117	G24d-2	30000 h	E	10	2
DULUX LED D26 VT EM V 9.5W/830 G24d-3	—	4058075821897	9,5	26	1080	—	3000	80	—	37,7 x 125.50	G24d-3	30000 h	E	10	2
DULUX LED D26 VT EM V 9.5W/840 G24d-3	—	4058075821910	9,5	26	1200	—	4000	80	—	37,7 x 125.50	G24d-3	30000 h	E	10	2
DULUX LED D26 VT EM V 9.5W/865 G24d-3	—	4099854502811	9,5	26	1200	—	6500	80	—	37,7 x 125.50	G24d-3	30000 h	E	10	2

DULUX® D/E LED - HF[1] & AC - 4 PINOS

Casquilho rotativo – 220-240 V – Ângulo >120° – Para alimentação eletrónica compatível ou ligação direta a 230V – Garantia de 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

DULUX LED D/E13 HF V 6W/830 G24q-1	—	4058075821934	6	13	600	—	3000	80	—	33 x 142,8	G24q-1	30000 h	F	10	3
DULUX LED D/E13 HF V 6W/840 G24q-1	—	4058075821958	6	13	660	—	4000	80	—	33 x 142,8	G24q-1	30000 h	E	10	3
DULUX LED D/E13 HF V 6W 865 G24Q-1	—	4099854501593	6	13	660	—	6500	80	—	33 x 142,8	G24q-1	30000 h	E	10	3
DULUX LED D/E18 HF V 7W/830 G24q-2	—	4058075821972	7	18	700	—	3000	80	—	33 x 142,8	G24q-2	30000 h	F	10	3
DULUX LED D/E18 HF V 7W/840 G24q-2	—	4058075821996	7	18	770	—	4000	80	—	33 x 142,8	G24q-2	30000 h	E	10	3
DULUX LED D/E18 HF V 7W 865 G24Q-2	—	4099854501616	7	18	770	—	6500	80	—	33 x 142,8	G24q-2	30000 h	E	10	3
DULUX LED D/E26 HF V 10W/830 G24q-3	—	4058075822016	10	26	990	—	3000	80	—	33 x 169,8	G24q-3	30000 h	F	10	3
DULUX LED D/E26 HF V 10W/840 G24q-3	—	4058075822030	10	26	1100	—	4000	80	—	33 x 169,8	G24q-3	30000 h	E	10	3
DULUX LED D/E26 HF V 10W 865 G24Q-3	—	4099854501630	10	26	1100	—	6500	80	—	33 x 169,8	G24q-3	30000 h	E	10	3

As DULUX LED e TUBOS LED não são adequados para todas as aplicações em que seja utilizada uma lâmpada fluorescente compacta ou tubo fluorescente. Por favor, consulte as instruções de instalação para mais informações.

[1] Ver lista de compatibilidade do balastro eletrónico em ledvance.pt

DULUX LED

DULUX® S LED - EM & AC - 2 PINOS

220-240 V – Ângulo >120° – Para fonte de alimentação convencional ou ligação direta a 230V– Instalação duo possível² (ligação em paralelo) – Garantia de 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.
DULUX LED S7 EM V 3,5W/830 G23	—	4058075822931	3,5	7	360	—	3000	80	—	32,3 x 135	G23	30000 h	F	10	1
DULUX LED S7 EM V 3,5W/840 G23	—	4058075822955	3,5	7	400	—	4000	80	—	32,3 x 135	G23	30000 h	E	10	1
DULUX LED S9 EM V 4W/830 G23	—	4058075822979	4	9	500	—	3000	80	—	32,3 x 165	G23	30000 h	E	10	1
DULUX LED S9 EM V 4W/840 G23	—	4058075822993	4	9	550	—	4000	80	—	32,3 x 165	G23	30000 h	D	10	1
DULUX LED S9 EM V 4W 865 G23	—	4099854502354	4	9	550	—	6500	80	—	32,3 x 165	G23	30000 h	D	10	1
DULUX LED S11 EM V 6W/830 G23	—	4058075823013	6	11	630	—	3000	80	—	32,3 x 220	G23	30000 h	F	10	1
DULUX LED S11 EM V 6W/840 G23	—	4058075823037	6	11	700	—	4000	80	—	32,3 x 220	G23	30000 h	E	10	1
DULUX LED S11 EM V 6W 865 G23	—	4099854502378	6	11	700	—	6500	80	—	32,3 x 220	G23	30000 h	E	10	1

DULUX® S/E LED AC

220-240V – Ângulo 130° – Somente ligação direta 230V – Garantia de 3 Anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.
DULUX LED SE7 AC V 3.5W 830 2G7	—	4099854669811	3,5	7	360	—	3000	80	—	37 x 120	2G7	30000 h	F	10	2
DULUX LED SE7 AC V 3.5W 840 2G7	—	4099854669835	3,5	7	400	—	4000	80	—	37 x 120	2G7	30000 h	E	10	2
DULUX LED SE7 AC V 3.5W 865 2G7	—	4099854669859	3,5	7	400	—	6500	80	—	37 x 120	2G7	30000 h	E	10	2
DULUX LED SE9 AC V 4W 830 2G7	—	4099854669873	4	9	500	—	3000	80	—	37 x 150	2G7	30000 h	E	10	2
DULUX LED SE9 AC V 4W 840 2G7	—	4099854669712	4	9	550	—	4000	80	—	37 x 150	2G7	30000 h	D	10	2
DULUX LED SE9 AC V 4W 865 2G7	—	4099854669736	4	9	550	—	6500	80	—	37 x 150	2G7	30000 h	D	10	2
DULUX LED SE11 AC V 6W 830 2G7	—	4099854669750	6	11	700	—	3000	80	—	37 x 220	2G7	30000 h	E	10	2
DULUX LED SE11 AC V 6W 840 2G7	—	4099854669774	6	11	770	—	4000	80	—	37 x 220	2G7	30000 h	E	10	2
DULUX LED SE11 AC V 6W 865 2G7	—	4099854669798	6	11	770	—	6500	80	—	37 x 220	2G7	30000 h	E	10	2

DULUX® L LED - HF[1] & AC VIDRO - 4 PINOS

220-240 V – Ângulo >140° – Para alimentação eletrónica compatível ou ligação direta a 230V – Garantia 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.
DULUX LED L18 HF V 8W/830 2G11	—	4058075822054	8	18	900	—	3000	80	—	44 x 229,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L18 HF V 8W/840 2G11	—	4058075822078	8	18	1000	—	4000	80	—	44 x 229,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L18 HF V 8W 865 2G11	—	4099854501654	8	18	1000	—	6500	80	—	44 x 229,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L24 HF V 12W/830 2G11	—	4058075822092	12	24	1350	—	3000	80	—	44 x 324,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L24 HF V 12W/840 2G11	—	4058075822115	12	24	1500	—	4000	80	—	44 x 324,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L24 HF V 12W 865 2G11	—	4099854501678	12	24	1500	—	6500	80	—	44 x 324,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L36 HF V 18W/830 2G11	—	4058075822139	18	36	2070	—	3000	80	—	44 x 416,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L36 HF V 18W/840 2G11	—	4058075822153	18	36	2300	—	4000	80	—	44 x 416,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L36 HF V 18W 865 2G11	—	4099854501692	18	36	2300	—	6500	80	—	44 x 416,5	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L55 HF V 25W/830 2G11	—	4058075822177	25	55	2950	—	3000	80	—	44 x 537	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L55 HF V 25W/840 2G11	—	4058075822191	25	55	3250	—	4000	80	—	44 x 537	2G11	30000 h	E	10	3
DULUX LED L55 HF V 25W 865 2G11	—	4099854501715	25	55	3250	—	6500	80	—	44 x 537	2G11	30000 h	E	10	3

As DULUX LED e TUBOS LED não são adequados para todas as aplicações em que seja utilizada uma lâmpada fluorescente compacta ou tubo fluorescente. Por favor, consulte as instruções de instalação para mais informações.

[1] Ver lista de compatibilidade do balastro eletrónico em ledvance.pt

[2] No caso de instalação dupla (2 lâmpadas por balastro), a ligação deve estar em paralelo. Se a eletrificação original estiver em série, prefira ligação direta.

DULUX LED

DULUX® T LED - EM & AC - 2 PINOS

Casquilho rotativo – 220-240 V – Ângulo >120° – Para fonte de alimentação convencional ou ligação direta a 230V – Garantia 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.	VALUE CLASS
DULUX LED T13 EM V 6W 830 GX24d-1	—	4058075823211	6	13	630	—	3000	80	—	38 x 132	GX24d-1	30000 h	F	10	1	
DULUX LED T13 EM V 6W 840 GX24d-1	—	4058075823235	6	13	700	—	4000	80	—	38 x 132	GX24d-1	30000 h	E	10	1	
DULUX LED T18 EM V 7W 830 GX24d-2	—	4058075823259	7	18	720	—	3000	80	—	38 x 132	GX24d-2	30000 h	F	10	1	
DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24d-2	—	4058075823273	7	18	800	—	4000	80	—	38 x 132	GX24d-2	30000 h	E	10	1	
DULUX LED T26 EM V 9W 830 GX24d-3	—	4058075823297	9	26	1000	—	3000	80	—	38 x 147	GX24d-3	30000 h	E	10	1	
DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3	—	4058075823310	9	26	1100	—	4000	80	—	38 x 147	GX24d-3	30000 h	E	10	1	

DULUX® T/E LED HF[1] & AC - 4 PINOS

Casquilho rotativo – 220-240 V – Ângulo >120° – Para fonte de alimentação convencional ou ligação direta a 230V – Garantia 3 anos – Ta -20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.	VALUE CLASS
DULUX LED T/E13 HF V 6W/830 GX24q-1	—	4058075822214	6	13	630	—	3000	80	—	45 x 102,8	GX24q-1	30000 h	F	10	2	
DULUX LED T/E13 HF V 6W/840 GX24q-1	—	4058075822238	6	13	700	—	4000	80	—	45 x 102,8	GX24q-1	30000 h	E	10	2	
DULUX LED T/E18 HF V 7W/830 GX24q-2	—	4058075822252	7	18	720	—	3000	80	—	45 x 119,8	GX24q-2	30000 h	F	10	2	
DULUX LED T/E18 HF V 7W/840 GX24q-2	—	4058075822276	7	18	800	—	4000	80	—	45 x 119,8	GX24q-2	30000 h	E	10	2	
DULUX LED T/E26 HF V 10W/830 GX24q-3	—	4058075822290	10	26	990	—	3000	80	—	45 x 139,8	GX24q-3	30000 h	F	10	2	
DULUX LED T/E26 HF V 10W/840 GX24q-3	—	4058075822313	10	26	1100	—	4000	80	—	45 x 139,8	GX24q-3	30000 h	E	10	2	
DULUX LED T/E32 HF V 16W/830 GX24q-3	—	4058075822337	16	32	1620	—	3000	80	—	45 x 154,8	GX24q-3	30000 h	F	10	2	
DULUX LED T/E32 HF V 16W/840 GX24q-3	—	4058075822351	16	32	1800	—	4000	80	—	45 x 154,8	GX24q-3	30000 h	E	10	2	
DULUX LED T/E42 HF V 20W/830 GX24q-4	—	4058075822375	20	42	2025	—	3000	80	—	45 x 164,8	GX24q-4	30000 h	F	10	2	
DULUX LED T/E42 HF V 20W/840 GX24q-4	—	4058075822399	20	42	2250	—	4000	80	—	45 x 164,8	GX24q-4	30000 h	E	10	2	

DULUX® F LED EM & AC VERRE - 4 PINOS

220-240 V – Ângulo >130° – Para fonte de alimentação convencional ou ligação direta de 230V após remoção do starter existente – Garantia 3 anos – Ta -20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.	VALUE CLASS
DULUX LED F18 EM V 8W/830 2G10	—	4058075822412	8	18	900	—	3000	80	—	89,5 x 128	2G10	30000 h	E	10	3	
DULUX LED F18 EM V 8W/840 2G10	—	4058075822436	8	18	1000	—	4000	80	—	89,5 x 128	2G10	30000 h	E	10	3	
DULUX LED F24 EM V 12W/830 2G10	—	4058075822450	12	24	1350	—	3000	80	—	89,5 x 169,5	2G10	30000 h	E	10	3	
DULUX LED F24 EM V 12W/840 2G10	—	4058075822474	12	24	1500	—	4000	80	—	89,5 x 169,5	2G10	30000 h	E	10	3	
DULUX LED F36 EM V 20W/830 2G10	—	4058075822498	20	36	2250	—	3000	80	—	89 x 221,5	2G10	30000 h	E	10	3	
DULUX LED F36 EM V 20W/840 2G10	—	4058075822511	20	36	2500	—	4000	80	—	89 x 221,5	2G10	30000 h	E	10	3	

DULUX® LED SQUARE EM & AC - 2 PINOS

220-240 V – Para ligação direta a 230V ou fonte de alimentação convencional após remoção do starter existente – Garantia 3 anos – Ta-20°C a + 45°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.	VALUE CLASS
DULUX LED SQ16 EM V 7W/830 GR8	—	4058075822535	7	16	720	—	3000	80	—	134 x 137,1	GR8	30000 h	F	10	4	
DULUX LED SQ16 EM V 7W/835 GR8	—	4058075822559	7	16	720	—	3500	80	—	134 x 137,1	GR8	30000 h	F	10	4	
DULUX LED SQ16 EM V 7W 840 GR8	—	4099854501739	7	16	800	—	4000	80	—	134 x 137,1	GR8	30000 h	E	10	4	
DULUX LED SQ28 EM V 13W/830 GR8	—	4058075822573	13	28	1350	—	3000	80	—	202 x 204	GR8	30000 h	F	10	4	
DULUX LED SQ28 EM V 13W/835 GR8	—	4058075822597	13	28	1350	—	3500	80	—	202 x 204	GR8	30000 h	F	10	4	
DULUX LED SQ28 EM V 13W 840 GR8	—	4099854501753	13	28	1500	—	4000	80	—	202 x 204	GR8	30000 h	E	10	4	

As DULUX LED e TUBOS LED não são adequados para todas as aplicações em que seja utilizada uma lâmpada fluorescente compacta ou tubo fluorescente. Por favor, consulte as instruções de instalação para mais informações.

[1] Ver lista de compatibilidade do balastro eletrónico em ledvance.pt

1

2

DULUX LED EXT EXTERNAL

DULUX® L LED EXTERNAL - ALIM EXTERNAL DALI

Funciona com fontes de alimentação EXTERNAL DALI - Ângulo 140° - Garantia 5 anos – Ta-20°C a + 50°C – ON/OFF X 200 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
DULUX LED L18 EXT P 8W 830 2G11	—	4099854495458	8	18	1000	—	3000	80	✓	43,6 x 229,5	2G11	50000 h	E	10	1
DULUX LED L18 EXT P 8W 840 2G11	—	4099854495472	8	18	1050	—	4000	80	✓	43,6 x 229,5	2G11	50000 h	E	10	1
DULUX LED L24 EXT P 12W 830 2G11	—	4099854495496	12	24	1400	—	3000	80	✓	43,6 X 324,5	2G11	50000 h	F	10	1
DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11	—	4099854495519	12	24	1500	—	4000	80	✓	43,6 X 324,5	2G11	50000 h	E	10	1
DULUX LED L36 EXT P 17W 830 2G11	—	4099854495533	17	36	2100	—	3000	80	✓	43,6 x 416,5	2G11	50000 h	E	10	1
DULUX LED L36 EXT P 17W 840 2G11	—	4099854495557	17	36	2300	—	4000	80	✓	43,6 x 416,5	2G11	50000 h	E	10	1
DULUX LED L55 EXT P 24W 830 2G11	—	4099854495571	24	55	3050	—	3000	80	✓	43,6 x 537	2G11	50000 h	E	10	1
DULUX LED L55 EXT P 24W 840 2G11	—	4099854495595	24	55	3300	—	4000	80	✓	43,6 x 537	2G11	50000 h	E	10	1

DRIVER DALI PARA DULUX® L LED EXTERNAL

Alimentação específica para Dulux EXT - Conversor LED de Corrente Constante - SELV - Regulação DALI - Função Push DIM – Seletor de potência DIP SWITCH[1] - Taxa de distorção harmónica <5% - 100 000 h - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	W	I[mA]	Ta				L70 B50	IP		No.	
DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240	—	4099854295157	46	<210	–20° à +50°C	I	284.0 x 21.2 x 30.2		100000h	IP20		1	2
DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240	—	4099854295171	65	<300	–20° à +50°C	I	360.0 x 21.2 x 30.2		100000h	IP20		1	2

As DULUX LED e TUBOS LED não são adequados para todas as aplicações em que seja utilizada uma lâmpada fluorescente compacta ou tubo fluorescente. Por favor, consulte as instruções de instalação para mais informações.

[1] A potência pode ser ajustada através do seletor de acordo com a corrente da lâmpada.

HQL LED

HQL LED PERFORMANCE CLASS - EM & AC - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL

220-240V – IP65 – Proteção ≥6kV – Intervalo de temperatura : Ta -40°C à +60°C – Ligação direta 230V ou fonte de alimentação ferromagnético HQL ou NAV com remoção do ignitor – Fornecida com cabo de segurança (90W) – Garantia 5 anos – ON/OFF X 100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ø x L		VIDA ÚTIL			No.	
LED P HQL 50FR 14,5W/827 E27	—	4099854040603	14,5	50	1800	—	2700	80	—	56 x 138	E27	60000 h		E	6	1
LED P HQL 50FR 14,5W/840 E27	—	4099854040627	14,5	50	2000	—	4000	80	—	56 x 138	E27	60000 h		D	6	1
LED P HQL 80FR 21,5W/827 E27	—	4099854040641	21,5	80	2700	—	2700	80	—	76 x 145	E27	60000 h		E	6	2
LED P HQL 80FR 21,5W/840 E27	—	4099854040665	21,5	80	3000	—	4000	80	—	76 x 145	E27	60000 h		D	6	2
LED P HQL 80 FR 29W/827 E27	—	4099854040689	29	80	3600	—	2700	80	—	76 x 172	E27	60000 h		E	6	3
LED P HQL 80 FR 29W/840 E27	—	4099854040702	29	80	4000	—	4000	80	—	76 x 172	E27	60000 h		D	6	3
LED P HQL 125 FR 41W/827 E27[1]	—	4099854040726	41	125	5400	—	2700	80	—	80 x 195	E27	60000 h		E	6	4
LED P HQL 125 FR 41W/840 E27[1]	—	4099854040740	41	125	6000	—	4000	80	—	80 x 195	E27	60000 h		D	6	4
LED P HQL 125 FR 41W/827 E40[1]	—	4099854040764	41	125	5400	—	2700	80	—	80 x 202	E40	60000 h		E	6	5
LED P HQL 125 FR 41W/840 E40[1]	—	4099854040788	41	125	6000	—	4000	80	—	80 x 202	E40	60000 h		D	6	5
LED P HQL 250 CL 90W/827 E40	—	4099854040801	90	250	11700	—	2700	80	—	110 x 270	E40	60000 h		E	6	6
LED P HQL 250 CL 90W/840 E40	—	4099854040825	90	250	13000	—	4000	80	—	110 x 270	E40	60000 h		D	6	6

REFLETOR PARA LÂMPADA HQL LED PERFORMANCE

Acessório para limitar a poluição luminosa nas habitações – Instalação fácil – Para HQL LED PRO 14,5 W, 21,5 W e 29 W

REFLETOR HQL LED 2000LM 14,5W[2]	—	4099854040849	56 x 90	6	7
REFLETOR HQL LED 3000LM 21,5W[3]	—	4099854040863	64 x 96	6	7
REFLETOR HQL LED 4000LM 29W[4]	—	4099854040887	64 x 125	6	7

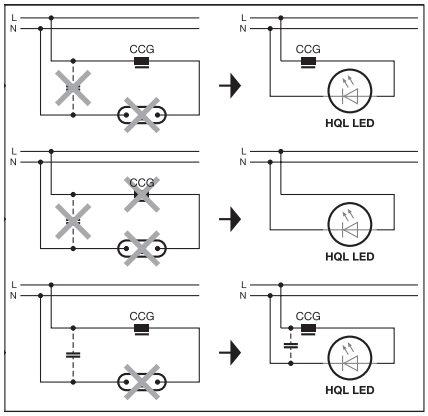
TABELA DE CONVERSÕES POSSÍVEIS
LÂMPADA DE DESCARGA TRADICIONAL / LÂMPADA LED HQL E NAV

	HQL LED 2000 lm 14,5 W E27	HQL LED 3000 lm 21,5 W E27	HQL LED 4000 lm 29 W E27	HQL LED 6000 lm 41 W E27	HQL LED 6000 lm 41 W E40	HQL LED 13000 lm 90 W E40
HQL 50W 1800 lm	HQL 50W					
HQL 80W 3800 lm		HQL 80W	HQL 80W			
HQL 125W 6000 lm			HQL 125W	HQL 125W		
HQL 250W 13000 lm					HQL 250W	HQL 250W
NAV 70W 5900 lm				NAV 70W		
NAV 100W 13000 lm					NAV 100W	NAV 100 W
NAV 150W 17000 lm						NAV 150W

Substituição pelo fluxo semelhante ao fluxo inicial de HQL, NAV ou HWL.

O fluxo inicial da lâmpada LED corresponde ao fluxo da lâmpada de descarga no final da sua vida útil. A substituição continua tecnicamente possível.

Esquema de eletrificação



[1] Posição horizontal de acordo com a resistência mecânica do suporte existente, ou posição vertical, casquilho para baixo I [2] Refletor compatível com HQL LED Gen4 e Gen5 de 1800 e 2000 lm I [3] Refletor compatível com HQL LED Gen4 e Gen5 de 2700 lm e 3000 lm I [4] Refletor compatível com HQL LED Gen5 de 3600 lm e 4000 lm.

HQL LED FILAMENT

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra				VIDA ÚTIL				No.

HQL LED FILAMENT PERFORMANCE CLASS - EM & AC - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL

Mesma forma que as lâmpadas elipsoidais tradicionais HQL ou NAV – IP65 – Eficiência luminosa até 185lm/W – Proteção até 4kV – Gama de temperatura: -20°C a +60°C – Ligação direta 230V ou fonte de alimentação ferromagnética sem ignitor (a remover) – A utilização do condensador pode resultar numa diminuição de potência – Não funciona com reatância eletrónica – Garantia 5 anos

HQL LED FIL P 1800LM 9,7W 827 E27	—	4099854469909	9,7	50	1800	—	2700	80	—	75 x 186	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 2000LM 10,8W 840 E27	—	4099854469923	10,8	50	2000	—	4000	80	—	75 x 186	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 2700LM 14,5W 827 E27	—	4099854469947	14,5	80	2700	—	2700	80	—	75 x 186	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 3000LM 16,2W 840 E27	—	4099854469961	16,2	80	3000	—	4000	80	—	75 x 186	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 3600LM 19,4W 827 E27	—	4099854469985	19,4	80	3600	—	2700	80	—	90 x 226	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 4000LM 21,6W 840 E27	—	4099854470004	21,6	80	4000	—	4000	80	—	90 x 226	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 5400LM 29,1W 827 E27	—	4099854470028	29,1	125	5400	—	2700	80	—	90 x 226	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 6000LM 32,4W 840 E27	—	4099854470042	32,4	125	6000	—	4000	80	—	90 x 226	E27	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 5400LM 29,1W 827 E40	—	4099854470066	29,1	250	5400	—	2700	80	—	90 x 214	E40	60000 h	B		6	2
HQL LED FIL P 6000LM 32,4W 840 E40	—	4099854470080	32,4	250	6000	—	4000	80	—	90 x 214	E40	60000 h	B		6	2

HQL LED FILAMENT VALUE CLASS - EM & AC - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL

Mesma forma das lâmpadas elipsoidais tradicionais HQL ou NAV – IP65 – Eficiência luminosa até 166 lm/W – Proteção até 2kV – Intervalo de temperatura: -20°C a +50°C – 230V ligação direta ou fonte de alimentação ferromagnética sem ignitor (a remover) – A utilização do condensador pode resultar numa diminuição do fator de potência – Não funciona com reatância eletrónica – Garantia 3 anos

HQL LED FIL V 1800LM 13W 827 E27	—	4099854071737	13	50	1800	—	2700	80	—	75 x 151	E27	25000 h	D		6	1
HQL LED FIL V 2000LM 13W 840 E27	—	4099854071751	13	50	2000	—	4000	80	—	75 x 151	E27	25000 h	D		6	1
HQL LED FIL V 2700LM 20W 827 E27	—	4099854071775	20	80	2700	—	2700	80	—	75 x 151	E27	25000 h	D		6	1
HQL LED FIL V 3000LM 20W 840 E27	—	4099854071799	20	80	3000	—	4000	80	—	75 x 151	E27	25000 h	D		6	1
HQL LED FIL V 3600LM 24W 827 E27	—	4099854071812	24	80	3600	—	2700	80	—	90 x 217	E27	25000 h	D		6	2
HQL LED FIL V 4000LM 24W 840 E27	—	4099854071836	24	80	4000	—	4000	80	—	90 x 217	E27	25000 h	C		6	2
HQL LED FIL V 5400LM 32W 827 E27	—	4099854853340	32	125	5400	—	2700	80	—	90 x 217	E27	25000 h	D		6	2
HQL LED FIL V 6000LM 32W 840 E27	—	4099854853388	32	125	6000	—	4000	80	—	90 x 217	E27	25000 h	D		6	2
HQL LED FIL V 5400LM 32W 827 E40	—	4099854853364	32	125	5400	—	2700	80	—	90 x 202	E40	25000 h	D		6	3
HQL LED FIL V 6000LM 32W 840 E40	—	4099854853401	32	125	6000	—	4000	80	—	90 x 202	E40	25000 h	D		6	3
HQL LED FIL V 8100LM 60W 827 E40	—	4099854071935	60	250	8100	—	2700	80	—	120 x 260	E40	25000 h	D		6	4
HQL LED FIL V 9000LM 60W 840 E40	—	4099854071959	60	250	9000	—	4000	80	—	120 x 260	E40	25000 h	D		6	4

NAV LED FILAMENT

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra			VIDA ÚTIL			No.

NAV LED FILAMENT PERFORMANCE CLASS - EM & AC - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL

A mesma forma das lâmpadas tradicionais de sódio de alta pressão NAV – IP65 – Eficiência luminosa até 195lm/W – Proteção até 4kV – Gama de temperatura: -20°C a +60°C – Ligação direta 230V ou fonte de alimentação ferromagnética sem ignitor (a remover) – A utilização do condensador pode resultar numa redução do fator de potência – Não funciona com reatância eletrónica – Garantia 5 anos

NAV 50 LED FIL P 3600LM 19,4W 727 E27	—	4099854469732	19,4	50	3600	—	2700	70	46 x 227	E27	60000 h	B	6	1
NAV 50 LED FIL P 4000LM 21W 740 E27	—	4099854469756	21	50	4000	—	4000	70	46 x 227	E27	60000 h	B	6	1
NAV 70 LED FIL P 5400LM 29,1W 727 E27	—	4099854469770	29,1	70	5400	—	2700	70	46 x 227	E27	60000 h	B	6	1
NAV 70 LED FIL P 6000LM 30,7W 740 E27	—	4099854469794	30,7	70	6000	—	4000	70	46 x 227	E27	60000 h	B	6	1

NAV LED FILAMENT VALUE CLASS - EM & AC - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL

A mesma forma das lâmpadas tradicionais de sódio de alta pressão NAV – IP65 – Eficiência luminosa até 190 lm/W – Proteção até 2kV – Intervalo de temperatura: -20°C a +50°C – Ligação direta a 230 V ou fonte de alimentação ferromagnética sem ignitor (a remover) – A utilização do condensador pode resultar numa diminuição do fator de potência – Não funciona com reatância eletrónica – Garantia 3 anos

NAV 50 LED FIL V 3600LM 21W 727 E27	—	4099854071973	21	50	3600	—	2700	70	38 x 170	E27	25000 h	C	6	2
NAV 50 LED FIL V 4000LM 21W 740 E27	—	4099854071997	21	50	4000	—	4000	70	38 x 170	E27	25000 h	B	6	2
NAV 70 LED FIL V 5400LM 35W 727 E27	—	4099854072017	35	70	5400	—	2700	70	38 x 210	E27	25000 h	D	6	3
NAV 70 LED FIL V 6000LM 35W 740 E27	—	4099854072031	35	70	6000	—	4000	70	38 x 210	E27	25000 h	C	6	3
NAV 100 LED FIL V 7000LM 41W 727E40	—	4099854072055	41	100	7000	—	2700	70	46 x 225	E40	25000 h	C	6	4
NAV 100 LED FIL V 7500LM 41W 740E40	—	4099854072079	41	100	7500	—	4000	70	46 x 225	E40	25000 h	C	6	4

NAV LED AMBER

Luz âmbar 1800K – luz com menos de 1,5% de componente azul. A mesma forma das lâmpadas tradicionais de sódio de alta pressão NAV – IP65 — Proteção até 2kV – Intervalo de temperatura: -20°C a +50°C – 230 V ligação direta ou fonte de alimentação ferromagnética sem ignitor (a remover) – O uso do condensador pode resultar numa diminuição do fator de potência – Não funciona com reatância eletrónica – Garantia 3 anos

NAV 50 LED FILAMENT AMBER V 1600LM 15W 718 E27	—	4058075843585	15	50	1600	—	1800	70	38 x 170	E27	25000 h	—	6	2
NAV 70 LED FILAMENT AMBER V 2500LM 23W 718 E27	—	4058075843608	23	70	2500	—	1800	70	38 x 210	E40	25000 h	—	6	3
NAV 100 LED FILAMENT AMBER V 3200LM 30W 718 E40	—	4058075843622	30	100	3200	—	1800	70	46 x 225	E40	25000 h	—	6	4

1

HID LED HIGHBAY

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.

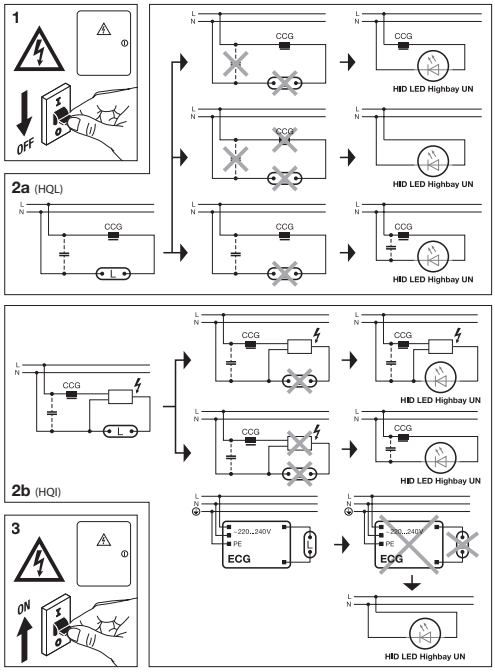
HID LED HIGHBAY UNIVERSAL

PERFOR-MANCE CLASS

IP40 – Proteção ≥4kV – Intervalo de temperatura: -20°C a +50°C – 230V ligação direta ou fonte de alimentação ferromagnética com ou sem ignitor - Não funciona com fonte de alimentação eletrónica (ver esquemas de eletrificação no final da página) - Garantia de 5 anos - ON/OFF X 100.000 - Fornecida com cabo de segurança.

HID LED HIGHBAY400	—	4058075780408	150	400	21 000	—	4000	80	—	250 x 263	E40	50 000 h	D	1	1

Esquema de eletrificação das HID LED HIGHBAY



LÂMPADAS LED E TRADICIONAIS

LÂMPADAS LED REFLETORAS **298**

PAR16 298
MR16 302
MR11 303
AR111 303
PAR20 304
PAR30 304
PAR38 304
R50/63/80 304

LÂMPADAS LED CLASSIC **305**

LÂMPADAS ENERGY EFICIENCY A E B 305
LÂMPADAS CRI97 306
CLASSIC A - LED FILAMENT 307
CLASSIC B - LED FILAMENT 309
CLASSIC P – LED FILAMENT 310
CLASSIC VALUE A, B 311
CLASSIC VALUE P 312
GLOBE E EDISON - LED FILAMENT 313
LÂMPADAS COMFORT LIGHT 314
LÂMPADAS NATURELOOP 314

APLICAÇÕES ESPECIAIS **316**

LÂMPADAS COM SENSOR CREPUSCULAR 316
LÂMPADAS FACILITY CLASSIC A E B 316
LÂMPADAS COM SENSOR DE MOVIMENTO 316
LÂMPADA COM CALOTE ESPELHADA 317
T SLIM 317
T26 317
LEDPIN G9 318
LEDPIN GY6.35 319
LEDPIN G4 319
LINE R7S 320
SLIM LINE R7S 320

LÂMPADAS CONECTADAS **321**

SMART+ MATTER 321
SMART+ ZIGBEE 322

LÂMPADAS DECORATIVAS **323**

VINTAGE 1906 - FILAMENT ESTRUTURA METÁLICA 323
VINTAGE 1906 - FLAT ESTRUTURA METÁLICA 324
VINTAGE 1906 - FLAT 325
VINTAGE 1906 - O-FILAMENT 326
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED CORES E FORMAS 327
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED ESPECIAL 328
VINTAGE 1906 - SPIRAL FILAMENT LED 331
VINTAGE 1906 LED FILAMENT 333
VINTAGE 1906 LED FILAMENT ULTRA FINO 335
VINTAGE 1906 LED VIDRO MILK BRANCO 336
VINTAGE 1906 - FILAMENT LED MAGNETIC 337
CANDEEIROS DE CHÃO DECOR 340
PÊNDULOS 341

LÂMPADAS TRADICIONAIS **343**

POWERSTAR® HQI® TS - POTÊNCIAS ELEVADAS 343
POWERSTAR® HQI® T 343
POWERSTAR® HQI® E 343
VIALOX® NAV® SUPER 4Y 344
VIALOX® NAV® STANDARD 344
VIALOX® NAV® PLUG IN 344
LUMILUX T5 SHORT EL 345
HALOLINE® PRO - 2 000 H 345
HALOLINE® STANDARD POTÊNCIAS ELEVADAS 345
HALOSTAR® FORNO 346
HALOPIN® FORNO 346
SPECIAL FORNO 346

1

2

3

4

SUPERIOR CLASS - REFLETORAS

SUPERIOR CLASS - LED PAR16 DIM S – VIDRO – IRC 97

Elevada estabilidade de cor (SDCM ≤ 3) – 220-240 V – 36° – Comportamento de regulação muito bom – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra									
SUP PAR16 GL 35 36° DIM 2,4W/927 GU10	4099854059810	4099854456633	2,4	35	230	500	2700	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	1
SUP PAR16 GL 35 36° DIM 2,4W/930 GU10	4099854059834	4099854456671	2,4	35	230	500	3000	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	1
SUP PAR16 GL 35 36° DIM 2,4W/940 GU10	4099854059858	4099854456718	2,4	35	230	500	4000	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	1
SUP PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/927 GU10	4099854058998	4099854456213	3,7	50	350	750	2700	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	1
SUP PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/930 GU10	4099854059032	4099854456237	3,7	50	350	750	3000	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	1
SUP PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/940 GU10	4099854059070	4099854456251	3,7	50	350	750	4000	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	1
SUP PAR16 GL 80 36° DIM 6,1W/927 GU10	4099854235207	4099854456732	6,1	80	575	900	2700	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	2
SUP PAR16 GL 80 36° DIM 6,1W/930 GU10	4099854235221	4099854456756	6,1	80	575	900	3000	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	2
SUP PAR16 GL 80 36° DIM 6,1W/940 GU10	4099854235245	4099854456770	6,1	80	575	900	4000	97	✓	50 x 52	GU10	40000	A–G	10	2

SUPERIOR CLASS – LED PAR16 50 36° ENERGY EFFICIENCY CLASS A S - VIDRO

Classe Energética A – Rendimento luminoso excecional – 220-240 V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

SUP PAR16 GL 50 36 EELA 2W/827 GU10	—	4099854245251	2	50	360	750	2700	80	—	50 x 54	GU10	50000	A–G	10	3
SUP PAR16 GL 50 36 EELA 2W/840 GU10	—	4099854245275	2	50	360	750	4000	80	—	50 x 54	GU10	50000	A–G	10	3

SUPERIOR CLASS - LED PAR16 50 36° GLOWDIM[1] S

A temperatura de cor fica mais quente ao regular a lâmpada, imitando a luz quente das lâmpadas de halogéneo – 36° – 220–240 V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

SUP PAR16 GL 50 Gd 4,5W/827 GU10	—	4099854071430	4,5	50	350	680	1800... 2700	80	✓	50 x 54	GU10	25000	A–F	10	4

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1

2

3

4

5

PERFORMANCE CLASS - REFLETORAS

PERFORMANCE CLASS - PAR16 REGULÁVEL[1] VIDRO – IRC 90

Boa estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) – 220–240 V – 36°, 60°, 120° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		⌀ x L		VIDA ÚTIL			No.
Casquilho E14															
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/927 E14	4099854071393	4099854457142	3,7	50	350	640	2700	90	✓	50 x 73	E14	25000	F	10	1
Casquilho GU10															
PFM PAR16 GL 35 36° DIM 2,4W/927 GU10	4099854059872	4099854456794	2,4	35	230	450	2700	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	2
PFM PAR16 GL 35 36° DIM 2,4W/930 GU10	4099854059896	4099854456817	2,4	35	230	450	3000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	2
PFM PAR16 GL 35 36° DIM 2,4W/940 GU10	4099854059919	4099854456831	2,4	35	230	450	4000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	2
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/927 GU10	4099854044984	4099854457524	3,7	50	350	640	2700	90	✓	50 x 54	GU10	25000	F	10	3
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/930 GU10	4099854045462	4099854457548	3,7	50	350	640	3000	90	✓	50 x 54	GU10	25000	F	10	3
PFM PAR16 GL 50 36° DIM 3,7W/940 GU10	4099854045509	4099854457562	3,7	50	350	640	4000	90	✓	50 x 54	GU10	25000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 36° DIM 6,1W/927 GU10	4099854234866	4099854456275	6,1	80	575	1250	2700	90	✓	50 x 52	GU10	25000	F	10	2
PFM PAR16 GL 80 36° DIM 6,1W/930 GU10	4099854234880	4099854456299	6,1	80	575	1250	3000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	F	10	2
PFM PAR16 GL 80 36° DIM 6,1W/940 GU10	4099854234903	4099854456312	6,1	80	575	1250	4000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	F	10	2
PFM PAR16 GL 80 60° DIM 6,1W/927 GU10	4099854241734	4099854456336	6,1	80	575	600	2700	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	2
PFM PAR16 GL 80 60° DIM 6,1W/930 GU10	4099854241789	4099854456350	6,1	80	575	600	3000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	2
PFM PAR16 GL 80 60° DIM 6,1W/940 GU10	4099854241857	4099854456374	6,1	80	575	600	4000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	2
PFM PAR16 GL 80 120° DIM 6,9W/927 GU10	4099854241901	4099854456398	6,9	-	650	240	2700	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	4
PFM PAR16 GL 80 120° DIM 6,9W/930 GU10	4099854241932	4099854456411	6,9	-	650	240	3000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	4
PFM PAR16 GL 80 120° DIM 6,9W/940 GU10	4099854241956	4099854456435	6,9	-	650	240	4000	90	✓	50 x 52	GU10	25000	G	10	4
PFM PAR16 GL 100 36° DIM 8W/827 GU10	4099854234927	4099854456459	8	100	750	960	2700	80	✓	50 x 52	GU10	25000	F	10	5
PFM PAR16 GL 100 36° DIM 8W/830 GU10	4099854234941	4099854456473	8	100	750	960	3000	80	✓	50 x 52	GU10	25000	F	10	5
PFM PAR16 GL 100 36° DIM 7W/840 GU10	4099854234965	4099854456497	7	100	750	960	4000	80	✓	50 x 54	GU10	25000	F	10	5

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1

2

3

4

PERFORMANCE CLASS - REFLETORAS

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.	
PERFORMANCE CLASS - PAR16 VIDRO																
220–240 V – 36°, 60°, 120° – Garantia 4 anos casquilho GU10 e Garantia 3 anos casquilho E14 – ON/OFF x100 000																
Casquilho E14																
PFM PAR16 GL 50 36° 3,7W/827 E14	4099854071379	4099854458149	3,7	50	350	650	2700	80	—	50 x 73	E14	10000	F	10	1
Casquilho GU10																
PFM PAR16 GL 35 36° 2,4W/827 GU10	4099854044687	4099854457968	2,4	35	230	550	2700	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	2
PFM PAR16 GL 35 36° 2,4W/830 GU10	4099854044731	4099854457982	2,4	35	230	550	3000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	2
PFM PAR16 GL 35 36° 2,4W/840 GU10	4099854044755	4099854458002	2,4	35	230	600	4000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	2
PFM PAR16 GL 50 36° 3,7W/827 GU10	4099854045660	4099854458026	3,7	50	350	850	2700	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	2
PFM PAR16 GL 50 36° 3,7W/830 GU10	4099854067891	4099854458040	3,7	50	350	850	3000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	2
PFM PAR16 GL 50 36° 3,7W/840 GU10	4099854068010	4099854458064	3,7	50	350	880	4000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	2
PFM PAR16 GL 50 120° 3,1W/827 GU10	4099854045165	4099854458088	3,1	—	350	100	2700	80	—	50 x 56	GU10	15000	G	10	3
PFM PAR16 GL 50 120° 3,1W/830 GU10	4099854045189	4099854458101	3,1	—	350	100	3000	80	—	50 x 56	GU10	15000	G	10	3
PFM PAR16 GL 50 120° 3,1W/840 GU10	4099854044588	4099854458125	3,1	—	350	100	4000	80	—	50 x 56	GU10	15000	G	10	3
PFM PAR16 GL 80 36° 6,1W/827 GU10	4099854054785	4099854457203	6,1	80	575	860	2700	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 36° 6,1W/830 GU10	4099854054808	4099854457227	6,1	80	575	860	3000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 36° 6,1W/840 GU10	4099854054860	4099854457241	6,1	80	575	910	4000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 60° 6,1W/827 GU10	4099854055928	4099854457265	6,1	80	575	700	2700	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 60° 6,1W/830 GU10	4099854054891	4099854457289	6,1	80	575	700	3000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 60° 6,1W/840 GU10	4099854054976	4099854457302	6,1	80	575	750	4000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 120° 5,6W/827 GU10	4099854055034	4099854457326	5,6	—	620	200	2700	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 120° 5,6W/830 GU10	4099854055058	4099854457340	5,6	—	620	200	3000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 80 120° 5,6W/840 GU10	4099854055133	4099854457364	5,6	—	620	220	4000	80	—	50 x 54	GU10	15000	F	10	3
PFM PAR16 GL 100 36° 8W/827 GU10	4099854234989	4099854457692	8	100	750	1200	2700	80	—	50 x 52	GU10	15000	F	10	4
PFM PAR16 GL 100 36° 8W/830 GU10	4099854235009	4099854457715	8	100	750	1200	3000	80	—	50 x 52	GU10	15000	F	10	4
PFM PAR16 GL 100 36° 8W/840 GU10	4099854235023	4099854457746	8	100	750	1200	4000	80	—	50 x 52	GU10	15000	F	10	4

1

2

3

4

5

VALUE PAR16 - REFLETORAS

VALUE PAR16

220–240 V – 36°, 60°, 120° – Garantia 4 anos casquilho GU10 e Garantia 3 anos casquilho E14 – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	mm Ø x L	VIDA ÚTIL	No.
VALUE CLASS Spot PAR16 35 36º non-dim 2,6W/827 GU10	—	4099854044649	2,6	35	230	400	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	1
VALUE CLASS Spot PAR16 50 36º non-dim 4,3W/827 GU10	—	4099854045646	4,3	50	350	600	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	1
VALUE CLASS Spot PAR16 50 36º non-dim 4,3W/830 GU10	—	4099854067914	4,3	50	350	600	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	1
VALUE CLASS Spot PAR16 50 36º non-dim 4,3W/840 GU10	—	4099854067976	4,3	50	350	600	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	1
VALUE CLASS Spot PAR16 50 36º non-dim 4,3W/865 GU10	—	4099854045080	4,3	50	350	600	80	—	50 x 54	GU10	10000	F	10	2
VALUE CLASS Spot PAR16 80 36º non-dim 6,9W/830 GU10	—	4099854054822	6,9	80	575	860	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	3
VALUE CLASS Spot PAR16 80 36º non-dim 6,9W/840 GU10	—	4099854055331	6,9	80	575	910	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	3
VALUE CLASS Spot PAR16 80 36º non-dim 6,9W/865 GU10	—	4099854055379	6,9	80	575	910	80	—	50 x 54	GU10	10000	F	10	3
VALUE CLASS Spot PAR16 80 60º non-dim 6,9W/830 GU10	—	4099854054938	6,9	80	575	700	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	3
VALUE CLASS Spot PAR16 80 60º non-dim 6,9W/840 GU10	—	4099854054990	6,9	80	575	750	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	3
VALUE CLASS Spot PAR16 80 120º non-dim 6,6W/830 GU10	—	4099854055096	6,9	49	620	200	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	4
VALUE CLASS Spot PAR16 80 120º non-dim 6,9W/840 GU10	—	4099854055157	6,9	49	620	220	80	—	50 x 54	GU10	15000	E	10	4
VALUE CLASS Spot PAR16 80 120º non-dim 6,9W/865 GU10	—	4099854055256	6,9	49	620	220	80	—	50 x 54	GU10	10000	F	10	5

1

2

3

4

LÂMPADAS LED REFLETORAS

SUPERIOR CLASS - MR16 REGULÁVEL[1] VIDRO – IRC 97

Elevada estabilidade de cor (SDCM≤3 et SDCM≤4) – 12 V – 36° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
SUP MR16 GL 20 36° DIM 2,2W/927 GU5.3	4099854070501	4099854455957	2,2	20	230	720	2700	97	✓	50 x 44	GU5.3	40000		10	1
SUP MR16 GL 20 36° DIM 2,2W/930 GU5.3	4099854070525	4099854455971	2,2	20	230	720	3000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40000		10	1
SUP MR16 GL 20 36° DIM 2,2W/940 GU5.3	4099854070549	4099854455995	2,2	20	230	720	4000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40000		10	1
SUP MR16 GL 35 36° DIM 3,4W/927 GU5.3	4099854058776	4099854456015	3,4	35	345	850	2700	97	✓	51 x 46	GU5.3	40000		10	1
SUP MR16 GL 35 36° DIM 3,4W/930 GU5.3	4099854058837	4099854456039	3,4	35	345	850	3000	97	✓	51 x 46	GU5.3	40000		10	1
SUP MR16 GL 35 36° DIM 3,4W/940 GU5.3	4099854058929	4099854456053	3,4	35	345	850	4000	97	✓	51 x 46	GU5.3	40000		10	1
SUP MR16 GL 43 36° DIM 4,9W/927 GU5.3	4099854048111	4099854456152	4,9	43	500	1000	2700	97	✓	50 x 44	GU5.3	40000		10	2
SUP MR16 GL 43 36° DIM 4,9W/930 GU5.3	4099854048159	4099854456176	4,9	43	500	1000	3000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40000		10	2
SUP MR16 GL 43 36° DIM 4,9W/940 GU5.3	4099854048234	4099854456190	4,9	43	500	1000	4000	97	✓	50 x 44	GU5.3	40000		10	2

PERFORMANCE CLASS - MR16 REGULÁVEL[1] VIDRO - IRC 90

Boa estabilidade de cor (SDCM ≤ 5) – 12 V – 36° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM MR16 GL 20 36° DIM 2,2W 927 GU5.3	4099854070563	4099854456510	2,2	20	230	600	2700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 20 36° DIM 2,2W 930 GU5.3	4099854070594	4099854456534	2,2	20	230	600	3000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 20 36° DIM 2,3W 940 GU5.3	4099854070617	4099854456558	2,2	20	230	600	4000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 35 36° DIM 3,4W 927 GU5.3	4099854059698	4099854456572	3,4	35	345	800	2700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 35 36° DIM 3,4W 930 GU5.3	4099854059711	4099854456596	3,4	35	345	800	3000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 35 36° DIM 3,4W 940 GU5.3	4099854059735	4099854456619	3,4	35	345	800	4000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 50 36° DIM 6,1W 927 GU5.3	4099854234705	4099854456077	6,1	50	621	1250	2700	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 50 36° DIM 6,1W 930 GU5.3	4099854234729	4099854456107	6,1	50	621	1250	3000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1
PFM MR16 GL 50 36° DIM 6,1W 940 GU5.3	4099854234743	4099854456138	6,1	50	621	1250	4000	90	✓	50 x 44	GU5.3	25000		10	1

PERFORMANCE CLASS - MR16 VIDRO

112 V – 36° et 120° – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM MR16 GL 20 36° 2W/827 GU5.3	4099854235092	4099854457760	2	20	210	520	2700	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 20 36° 2W/830 GU5.3	4099854235115	4099854457784	2	20	210	520	3000	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 20 36° 2W/840 GU5.3	4099854235139	4099854457807	2	20	210	520	4000	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 20 120° 2W/827 GU5.3	4099854235184	4099854457821	2	—	210	125	2700	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 35 36° 3,4W/827 GU5.3	4099854068058	4099854457845	3,4	35	345	800	2700	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 35 36° 3,4W/830 GU5.3	4099854068072	4099854457647	3,4	35	345	800	3000	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 35 36° 3,4W/840 GU5.3	4099854068096	4099854457678	3,4	35	345	850	4000	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	1
PFM MR16 GL 35 120° 3,3W/827 GU5.3	4099854103568	4099854457869	3,3	—	396	125	2700	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	3
PFM MR16 GL 50 36° 6,1W/827 GU5.3	4099854047817	4099854457883	6,1	50	621	1200	2700	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	4
PFM MR16 GL 50 36° 6,1W/830 GU5.3	4099854047992	4099854457906	6,1	50	621	1200	3000	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	4
PFM MR16 GL 50 36° 6,1W/840 GU5.3	4099854048036	4099854457920	6,1	50	621	1250	4000	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	4
PFM MR16 GL 50 120° 5,3W/827 GU5.3	4099854103582	4099854457944	5,3	—	630	210	2700	80	—	50 x 44	GU5.3	15000		10	3

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1

2

LÂMPADAS LED REFLETORAS

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.

PERFORMANCE CLASS - MR11 REGULÁVEL[1] VIDRO - IRC 90

12 V – 36° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

PFM MR11 GL 20 36° DIM 2,8W/927 GU4	—	4099854050206	2,8	20	184	350	2700	90	✓	35 x 38	GU4	25000	G	10	1
PFM MR11 GL 35 36° DIM 4,5W/927 GU4	—	4099854050268	4,5	35	345	500	2700	90	✓	35 x 38	GU4	25000	G	10	1

PERFORMANCE CLASS - MR11 VIDRO

12 V – 36° – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

PFM MR11 GL 35 36° 4,2W/827 GU4	—	4099854050329	4,2	35	345	700	2700	80	—	35 x 38	GU4	15000	F	10	1
PFM MR11 GL 35 36° 4,2W/840 GU4	—	4099854050350	4,2	35	360	700	4000	80	—	35 x 38	GU4	15000	F	10	1

SUPERIOR CLASS - AR111 REGULÁVEL[1] - IRC 97

Elevada estabilidade de cor (SDCM≤4) – Reduzido Flicker – 12 V – 24° e 40° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

SUP AR111 HS 50 24 DIM 7,4W/927 G53	—	4099854048524	7,4	50	450	1800	2700	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 50 24 DIM 7,4W/930 G53	—	4099854048548	7,4	50	450	1800	3000	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 50 40 DIM 7,4W/927 G53	—	4099854048708	7,4	50	450	1000	2700	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 50 40 DIM 7,4W/930 G53	—	4099854048845	7,4	50	450	1000	3000	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 75 24 DIM 11,7W/927 G53	—	4099854048982	11,7	75	800	2800	2700	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 75 24 DIM 11,7W/930 G53	—	4099854049040	11,7	75	800	2800	3000	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 75 24 DIM 11,7W/940 G53	—	4099854049064	11,7	75	800	2800	4000	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 75 40 DIM 11,7W/927 G53	—	4099854049125	11,7	75	800	1600	2700	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 75 40 DIM 11,7W/930 G53	—	4099854049163	11,7	75	800	1600	3000	97	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 100 24DIM 13,5W/927 G53	—	4099854070655	13,5	100	950	2500	2700	97	✓	111 x 55	G53	40000	G	6	2

SUPERIOR CLASS - AR111 GLOWDIM SPOT REGULÁVEL[1] - IRC 90

A temperatura de cor fica mais quente ao regular a lâmpada, imitando a luz quente das lâmpadas de – 12 V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

SUP AR111 HS 50 24° Gd 7,2W/927 G53 AM	—	4099854048562	7,2	50	450	1800	2700	90	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2
SUP AR111 HS 50 40° Gd 7,2W/927 G53 AM	—	4099854048920	7,2	50	450	1000	2700	90	✓	110,7 x 55	G53	40000	G	6	2

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

LÂMPADAS LED REFLETORAS

PERFORMANCE CLASS - PAR20 REGULÁVEL[1] VIDRO - IRC 90

220–240 V – 36° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM PAR20 GL 50 36° DIM 6,4W/927 E27	—	4099854071133	6,4	50	350	750	2700	90	✓	65 x 88	E27	25 000	G	6	1

PERFORMANCE CLASS - PAR30 REGULÁVEL[1] VIDRO - IRC 90

220–240 V – 36° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM PAR30 GL 75 36° DIM 10W/927 E27	—	4099854071195	10	75	633	1 400	2700	90	✓	95 x 93	E27	25 000	G	6	2

PERFORMANCE CLASS - PAR38 IP65 REGULÁVEL[1] VIDRO - IRC 90

220–240 V – 30° – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM PAR38 GL 120 DIM 14,5W/927 E27	—	4099854071270	14,5	120	1 035	2600	2700	90	✓	122 x 134	E27	25 000	G	6	3

PERFORMANCE CLASS - PAR38 VIDRO

220–240 V – 15° et 30° – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM PAR38 GL 120 15° 13,5W/827 E27	—	4099854067808	13,5	120	1 035	6 500	2700	80	—	122 x 134	E27	25 000	F	6	4
PFM PAR38 GL 120 30° 13,5W/827 E27	—	4099854067822	13,5	120	1 035	2600	2700	80	—	122 x 134	E27	25 000	F	6	4

PERFORMANCE CLASS - R50/63/80 REGULÁVEL[1] VIDRO - IRC 90

220–240 V – Garantia 5 anos – ON/OFF x 100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM R50 GL 60 DIM 5,9W/927 E14	—	4099854058608	5,9	60	350	607	2700	90	✓	50 x 85	E14	25 000	G	10	5
PFM R63 GL 60 DIM 4,9W/927 E27	—	4099854047954	4,9	60	345	550	2700	90	✓	63 x 98	E27	25 000	G	10	6
PFM R80 GL 60 DIM 4,9W/927 E27	—	4099854051234	4,9	60	345	550	2700	90	✓	80 x 105	E27	25 000	G	10	7
PFM R80 GL 100 DIM 8,5W/827 E27	—	4099854051258	8,5	100	670	1 000	2700	80	✓	80 x 105	E27	25 000	F	10	7

PERFORMANCE CLASS - R50/63/80 VIDRO

220–240 V – 36° – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM R50 GL 25 1,5W/827 E14	—	4099854058639	1,5	25	110	248	2700	80	—	50 x 85	E14	15 000	F	10	5
PFM R50 GL 40 2,6W/827 E14	—	4099854058660	2,6	40	210	398	2700	80	—	50 x 85	E14	15 000	F	10	5
PFM R50 GL 60 4,3W/827 E14	—	4099854058714	4,3	60	350	582	2700	80	—	50 x 85	E14	15 000	F	10	5
PFM R63 GL 40 2,9W/827 E27	—	4099854048012	2,9	40	210	430	2700	80	—	63 x 98	E27	15 000	F	10	6
PFM R63 GL 60 4,8W/827 E27	—	4099854048371	4,8	60	350	650	2700	80	—	63 x 98	E27	15 000	F	10	6
PFM R80 GL 60 4,8W/827 E27	—	4099854050091	4,8	60	350	650	2700	80	—	80 x 105	E27	15 000	F	10	7
PFM R80 GL 100 8,5W/827 E27	—	4099854050114	8,5	100	670	1 000	2700	80	—	80 x 105	E27	15 000	F	10	7

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A S

SUPERIOR CLASS - ENERGY EFFICIENCY A - VIDRO

Rendimento luminoso excecional, até 213lm/W - 220-240V - Vida útil muito longa : 50 000h - ON/OFF x500 000 - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra		mm ⌀ x L		VIDA ÚTIL			No.
SUP CLA 40 FIL EELA 2,2W/827 E27	—	4099854236532	2,2	40	470	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	1
SUP CLA 40 GL FR EELA 2,2W/827 E27	—	4099854236556	2,2	40	470	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	2
SUP CLA 40 FIL EELA 2,2W/840 E27	—	4099854259517	2,2	40	470	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	3
SUP CLA 40 GL FR EELA 2,2W/840 E27	—	4099854259548	2,2	40	470	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	4
SUP CLA 60 FIL EELA 3,8W/827 E27	—	4099854236570	3,8	60	806	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	1
SUP CLA 60 GL FR EELA 3,8W/827 E27	—	4099854236594	3,8	60	806	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	2
SUP CLA 60 FIL EELA 3,8W/840 E27	—	4099854259586	3,8	60	806	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	3
SUP CLA 60 GL FR EELA 3,8W/840 E27	—	4099854259616	3,8	60	806	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	4
SUP CLA 75 FIL EELA 5W/827 E27	—	4099854236617	5	75	1 055	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	1
SUP CLA 75 GL FR EELA 5W/827 E27	—	4099854236631	5	75	1 055	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	2
SUP CLA 75 FIL EELA 5W/840 E27	—	4099854259654	5	75	1 055	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	3
SUP CLA 75 GL FR EELA 5W/840 E27	—	4099854259630	5	75	1 055	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	4
SUP CLA 100 FIL EELA 7,2W/827 E27	—	4099854236655	7,2	100	1 521	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	5
SUP CLA 100 GL FR EELA 7,2W/827 E27	—	4099854236730	7,2	100	1 521	—	2 700	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	2
SUP CLA 100 FIL EELA 7,2W/840 E27	—	4099854259678	7,2	100	1 521	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	6
SUP CLA 100 GL FR EELA 7,2W/840 E27	—	4099854259692	7,2	100	1 521	—	4 000	80	—	60 x 105	E27	50 000	A-G	A	10	4
SUP CLA 150 GL FR EELA 11,6W/827 E27	—	4099854282195	11,6	150	2 452	—	2 700	80	—	70 x 124	E27	50 000	A-G	A	10	2
SUP CLA 150 GL FR EELA 11,6W/840 E27	—	4099854282218	11,6	150	2 452	—	4 000	80	—	70 x 124	E27	50 000	A-G	A	10	2
SUP CLB 40 FIL EELA 2,2W/827 E14	—	4099854255267	2,2	40	470	—	2 700	80	—	35 x 100	E14	50 000	A-G	A	10	7
SUP CLB 40 GL FR EELA 2,2W/827 E14	—	4099854255281	2,2	40	470	—	2 700	80	—	35 x 100	E14	50 000	A-G	A	10	8
SUP CLB 60 FIL EELA 3,8W/827 E14	—	4099854255304	3,8	60	806	—	2 700	80	—	35 x 100	E14	50 000	A-G	A	10	7
SUP CLB 60 GL FR EELA 3,8W/827 E14	—	4099854255328	3,8	60	806	—	2 700	80	—	35 x 100	E14	50 000	A-G	A	10	8
SUP CLP 40 FILEELA 2,2W/827 E14	4099854255373	4099854477546	2,2	40	470	—	2 700	80	—	45 x 80	E14	50 000	A-G	A	10	9
SUP CLP 40 GL FR EELA 2,2W/827 E14	4099854255458	4099854478291	2,2	40	470	—	2 700	80	—	45 x 80	E14	50 000	A-G	A	10	10
SUP CLP 60 GL FR EELA 3,8W/827 E14	4099854255397	4099854477744	3,8	60	806	—	2 700	80	—	45 x 80	E14	50 000	A-G	A	10	10
SUP CLP 60 FIL EELA 3,8W/827 E14	4099854255519	4099854477607	3,8	60	806	—	2 700	80	—	45 x 80	E14	50 000	A-G	A	10	9
SUP GL95 FIL EELA 3,8W/827 E27	—	4099854236990	3,8	60	806	—	2 700	80	—	95 x 135	E27	50 000	A-G	A	10	11
SUP GL95 GL FR EELA 3,8W/827 E27	—	4099854237010	3,8	60	806	—	2 700	80	—	95 x 135	E27	50 000	A-G	A	10	12
SUP GL125 100 GL FR EELA 7,2W/827 E27	—	4099854280214	7,2	100	1 521	—	2 700	80	—	125 x 168	E27	50 000	A-G	A	10	13
SUP GL125 100 GL FR EELA 7,2W/840 E27	—	4099854280290	7,2	100	1 521	—	4 000	80	—	125 x 168	E27	50 000	A-G	A	10	13
SUP GL125 100 GL FR EELA 7,2W/865 E27	—	4099854280313	7,2	100	1 521	—	6 500	80	—	125 x 168	E27	50 000	A-G	A	10	13
SUP GL125 150 GL FR EELA 11,6W/840 E27	—	4099854280337	11,6	150	2 452	—	4 000	80	—	125 x 168	E27	50 000	A-G	A	10	13
SUP CL EDI60 FIL EELA 3,8W/827 E27	—	4099854237034	3,8	60	806	—	2 700	80	—	64 x 143	E27	50 000	A-G	A	10	14

LED CLASSIC – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MUITO ELEVADA, LONGA VIDA ÚTIL E EXCELENTE IRC

SUPERIOR – CLASSIC A/B/P - ENERGY EFICIENCY A OU B - REGULÁVEL[1] - VIDRO

Rendimento luminoso excecional, até 213lm/W - 220-240V - Vida útil muito longa - 50 000h - ON/OFF x500 000 - Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra								
SUP CLA 40 FIL DIM EELA 2,2W/827 E27	—	4099854265280	2,2	40	470	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	1
SUP CLA 40 GL FR DIM EELA 2,2W/827 E27	—	4099854265266	2,2	40	470	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	2
SUP CLA 60 FIL DIM EELA 3,8W/827 E27	—	4099854265303	3,8	60	806	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	1
SUP CLA 60 GL FR DIM EELA 3,8W/827 E27	—	4099854265327	3,8	60	806	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	2
SUP CLA 75 FIL DIM EELA 5W/827 E27	4099854252549	4099854476686	5	75	1 055	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	3
SUP CLA 75 GL FR DIM EELA 5W/827 E27	4099854252563	4099854476709	5	75	1 055	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	4
SUP CLA 100 FIL DIM EELA 7,2W/827 E27	4099854252587	4099854476723	7,2	100	1 521	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	3
SUP CLA 100 GL FR DIM EELA 7,2W/827 E27	4099854252600	4099854476761	7,2	100	1 521	—	2 700	80	✓	60 x 105	E27	50 000	A	10	4
SUP CLB 40 FIL DIM EELB 2,5W/827 E14	4099854253300	4099854478079	2,5	40	470	—	2 700	80	✓	35 x 100	E14	50 000	B	10	5
SUP CLB 40 GL FR DIM EELB 2,5W/827 E14	4099854253324	4099854478116	2,5	40	470	—	2 700	80	✓	35 x 100	E14	50 000	B	10	6
SUP CLP 40 FIL DIM EELB 2,5W/827 E14	4099854253348	4099854477645	2,5	40	470	—	2 700	80	✓	45 x 77	E14	50 000	B	10	7
SUP CLP 40 GL FR DIM EELB/2,5W 827 E14	4099854253362	4099854477706	2,5	40	470	—	2 700	80	✓	45 x 77	E14	50 000	B	10	8

SUPERIOR - CLASSIC A/B/P DIM CRI97 S [1] VIDRO – IRC 97

Excelente restituição de cores (Ra 97) – 220-240 V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra							
SUP CLA40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E27	—	4099854065330	4,2	40	470	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	9
SUP CLA40 FR DIM 4,2W/927 IRC97 E27	—	4099854065378	4,2	40	470	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	4
SUP CLA60 FIL DIM 7,2W/927 IRC97 E27	—	4099854065071	7,2	60	806	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	9
SUP CLA60 GLFR DIM 7,2W927 IRC97 E27	—	4099854065231	7,2	60	806	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	4
SUP CLA75 FIL DIM 9,5W/927 IRC97 E27	—	4099854065170	9,5	75	1055	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	10
SUP CLA75GLFR DIM 9,5W/927 IRC97 E27	—	4099854065279	9,5	75	1055	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	4
SUP CLA100FIL DIM 13,8W927 IRC97 E27	—	4099854065217	13,8	100	1521	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	10
SUP CLA100FR DIM 13,8W/927 IRC97 E27	—	4099854065316	13,8	100	1521	—	2700	97	✓	60 x 105	E27	15000	E	10	4
SUP CLB40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E14	—	4099854065590	4,2	40	470	—	2700	97	✓	35 x 100	E14	15000	E	10	11
SUP CLB40 FR DIM 4,2W/927 IRC97 E14	—	4099854065613	4,2	40	470	—	2700	97	✓	35 x 100	E14	15000	E	10	6
SUP CLP40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E14	—	4099854065750	4,2	40	470	—	2700	97	✓	45 x 77	E14	15000	E	10	12
SUP CLP40 FR DIM 4,2W/927 IRC97 E14	—	4099854065828	4,2	40	470	—	2700	97	✓	45 x 77	E14	15000	E	10	13
SUP CLP40 FIL DIM 4,2W/927 IRC97 E27	—	4099854077968	4,2	40	470	—	2700	97	✓	45 x 77	E27	15000	E	10	14

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6

LÂMPADAS LED CLASSIC FILAMENT

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC A REGULÁVEL[1] VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantie 5 ans – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra				VIDA ÚTIL				No.
PFM CLA 40 FIL DIM 3,4W/827 FILCL E27	4099854067396	4099854463617	3,4	40	470	—	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	1
PFM CLA 40 GL FR DIM 3,4W/827 FILFRE27	4099854067433	4099854463693	3,4	40	470	—	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	2
PFM CLA 60 FIL DIM 5,9W/827 FILCL B22d	4099854054372	4099854463853	5,9	60	806	—	2700	80	✓	60 x 104	B22d	15000		10	3
PFM CLA 60 FIL DIM 5,9W/827 FILCL E27	4099854054396	4099854463891	5,9	60	806	—	2700	80	✓	60 x 106	E27	15000		10	1
PFM CLA 60 GL FR DIM 5,9W/827 FILFR E27	4099854054433	4099854463938	5,9	60	806	—	2700	80	✓	60 x 106	E27	15000		10	2
PFM CLA 60 GL FR DIM 5,9W/827 FILFR B22d	4099854054334	4099854463815	5,9	60	806	—	2700	80	✓	60 x 104	B22d	15000		10	4
PFM CLA 60 FIL DIM 5,9W/840 FILFR E27	4099854054297	4099854463778	5,9	60	806	—	4000	80	✓	60 x 106	E27	15000		10	2
PFM CLA 75 FIL DIM 7,5W/827 E27	—	4099854060915	7,5	75	1055	—	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	1
PFM CLA 75 GLFR DIM 7,5W/827 E27	—	4099854060977	7,5	75	1055	—	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	2
PFM CLA 75 GLFR DIM 7,5W/840 E27	—	4099854060854	7,5	75	1055	—	4000	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	2
PFM CLA 100 FIL DIM 11W/827 E27	—	4099854060595	11	100	1521	—	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	5
PFM CLA 100 GLFR DIM 11W/827 E27	—	4099854060656	11	100	1521	—	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000		10	2
PFM CLA 150 GLFR DIM 18W/827 E27	—	4099854067457	18	150	2452	—	2700	80	✓	70 x 128	E27	15000		10	6

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

LÂMPADAS LED CLASSIC A FILAMENT

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC A VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
PFM CLA 40 FIL 3,4W 827 FILCL E27	4099854069697	4099854465857	3,4	40	470	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		1
PFM CLA 40 FIL 3,4W 827 FILCL B22d	4099854069758	4099854465918	3,4	40	470	—	2700	80	—	60 x 104	B22d	15000		10		2
PFM CLA 40 FIL 3,4W 840 FILCL E27	4099854069673	4099854465635	3,4	40	470	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		1
PFM CLA 40 GL FR 3,4W 827 FILFR E27	4099854069659	4099854465611	3,4	40	470	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 40 GL FR 3,4W 840 FILFR E27	4099854069710	4099854465871	3,4	40	470	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 40 GL FR 3,4W 827 FILFR B22d	4099854069734	4099854465895	3,4	40	470	—	2700	80	—	60 x 104	B22d	15000		10		4
PFM CLA 60 FIL 5,9W 827 FILCL E27	4099854062582	4099854465970	5,9	60	806	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		5
PFM CLA 60 FIL 5,9W 840 FILCL E27	4099854062667	4099854465994	5,9	60	806	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		5
PFM CLA 60 FIL 5,9W 827 FILCL B22d	4099854063060	4099854466076	5,9	60	806	—	2700	80	—	60 x 104	B22d	15000		10		6
PFM CLA 60 GL FR 5,9W 827 FILFR E27	4099854062421	4099854465932	5,9	60	806	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 60 GL FR 5,9W 840 FILFR E27	4099854062469	4099854465956	5,9	60	806	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 60 GL FR 5,9W 827 FILFR B22d	4099854062704	4099854466052	5,9	60	806	—	2700	80	—	60 x 104	B22d	15000		10		4
PFM CLA 75 FIL 7,5W/827 E27	—	4099854062186	7,5	75	1055	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		5
PFM CLA 75 FIL 7,5W/840 E27	—	4099854062988	7,5	75	1055	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		5
PFM CLA 75 GLFR 7,5W/827 E27	—	4099854062049	7,5	75	1055	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 75 GLFR 7,5W/840 E27	—	4099854062025	7,5	75	1055	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 100 FIL 11W 827 FILCL E27	4099854069819	4099854465833	11	100	1521	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		7
PFM CLA 100 FIL 11W 840 FILCL E27	4099854069772	4099854465734	11	100	1521	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000		10		7
PFM CLA 100 GL FR 11W 827 FILFR E27	4099854069796	4099854465772	11	100	1521	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000		10		3
PFM CLA 150 GLFR 17W/827 E27	—	4099854069833	17	150	2452	—	2700	80	—	70 x 118	E27	15000		10		8
PFM CLA 150 GLFR 17W/840 E27	—	4099854069857	17	150	2452	—	4000	80	—	70 x 118	E27	15000		10		8
PFM CLA 200 GLFR 24W/827 E27	—	4099854069895	24	200	3452	—	2700	80	—	95 x 162	E27	15000		4		9
PFM CLA 200 GLFR 24W/840 E27	—	4099854069918	24	200	3452	—	4000	80	—	95 x 162	E27	15000		4		9

1 2 3 4 5 6 7 8 9

LÂMPADAS LED CLASSIC B FILAMENT

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC B REGULÁVEL[1] VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra				VIDA UTIL			No.
PFM CLB 40 FIL DIM 3.4W/827 E14	4099854067532	4099854439049	3,4	40	470	—	2700	80	✓	35 x 97	E14	15000	A–G D	10	1
PFM CLB 40 GL FR DIM 3.4W/827 E14	4099854067556	4099854439063	3,4	40	470	—	2700	80	✓	35 x 97	E14	15000	A–G D	10	2
PFM CLB 40 FIL DIM 3.4W/827 E27	4099854067495	4099854439001	3,4	40	470	—	2700	80	✓	35 x 95	E27	15000	A–G D	10	3
PFM CLB 40 GL FR DIM 3.4W/827 B22d	4099854067518	4099854439025	3,4	40	470	—	2700	80	✓	35 x 94	B22d	15000	A–G D	10	4
PFM CLB 60 FIL DIM 5.9W/827 E14	4099854060533	4099854464515	5,9	60	806	—	2700	80	✓	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	2

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC B VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra				VIDA UTIL			No.
PFM CLB 25 FIL 1,8W/827 E14	4099854069451	4099854466298	1,8	25	250	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	6
PFM CLB 25 FIL 1,8W/827 B22d	4099854069376	4099854466175	1,8	25	250	—	2700	80	—	35 x 91	B22d	15000	A–G D	10	7
PFM CLB 25 GL FR 1,8W/827 E14	4099854069437	4099854466212	1,8	25	250	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	2
PFM CLB 40 FIL 3,4W/827 E14	4099854069413	4099854466946	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	1
PFM CLB 40 FIL 3,4W/840 E14	4099854069291	4099854466403	3,4	40	470	—	4000	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	1
PFM CLB 40 FIL 3,4W/827 E27	4099854069277	4099854466359	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 92	E27	15000	A–G D	10	3
PFM CLB 40 FIL 3,4W/827 B22d	4099854069314	4099854466489	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 91	B22d	15000	A–G D	10	8
PFM CLB 40 GL FR 3,4W/827 E14	4099854069390	4099854466861	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	2
PFM CLB 40 GL FR 3,4W/827 B22d	4099854069338	4099854466540	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 91	B22d	15000	A–G D	10	4
PFM CLBA 40 FIL 3,4W/827 E14	4099854069475	4099854466793	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 121	E14	15000	A–G D	10	5
PFM CLBW 40 FIL 3,4W/827 E14	4099854069352	4099854466663	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	9
PFM CLB 60 FIL 5,9W/827 E14	4099854062308	4099854467004	5,9	60	806	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	1
PFM CLB 60 GL FR 5,9W/827 E14	4099854062346	4099854467028	5,9	60	806	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	A–G D	10	2

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

1 2 3 4 5 6 7

LÂMPADAS LED CLASSIC P FILAMENT

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC P REGULÁVEL[1] VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
PFM CLP 25 GL FR DIM 1,8W/827 E14	4099854067662	4099854443398	1,8	25	250	—	2700	80	✓	45 x 78	E14	15000		10		1
PFM CLP 25 GL FR DIM 1,8W/827 E27	4099854067631	4099854439087	1,8	25	250	—	2700	80	✓	45 x 77	E27	15000		10		2
PFM CLP 40 FIL DIM 3,4W/827 E14	4099854067686	4099854439193	3,4	40	470	—	2700	80	✓	45 x 78	E14	15000		10		3
PFM CLP 40 FIL DIM 3,4W/827 E27	4099854067570	4099854439131	3,4	40	470	—	2700	80	✓	45 x 77	E27	15000		10		4
PFM CLP 40 GL FR DIM 3,4W/827 E14	4099854067709	4099854439216	3,4	40	470	—	2700	80	✓	45 x 78	E14	15000		10		1
PFM CLP 40 GL FR DIM 3,4W/827 E27	4099854067594	4099854439155	3,4	40	470	—	2700	80	✓	45 x 77	E27	15000		10		2
PFM CLP 40 GL FR DIM 3,4W/827 B22d	4099854067617	4099854439179	3,4	40	470	—	2700	80	✓	45 x 76	B22d	15000		10		5
PFM CLP 60 GL FR DIM 5,9W/827 E14	4099854253409	4099854464553	5,9	60	806	—	2700	80	✓	45 x 77	E14	15000		10		1

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC P VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
PFM CLP 15 FIL 1W/827 E27	4099854069253	4099854467837	1	15	136	—	2700	80	—	45 x 77	E27	15000		10		6
PFM CLP 25 FIL 1,8W/827 E14	4099854069215	4099854468117	1,8	25	250	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15000		10		7
PFM CLP 25 FIL 1,8W/827 E27	4099854069192	4099854468056	1,8	25	250	—	2700	80	—	45 x 77	E27	15000		10		6
PFM CLP 25 GL FR 1,8W/827 E14	4099854069239	4099854468216	1,8	25	250	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15000		10		1
PFM CLP 25 GL FR 1,8W/827 E27	4099854069123	4099854467950	1,8	25	250	—	2700	80	—	45 x 77	E27	15000		10		2
PFM CLP 40 FIL 3,4W/827 E14	4099854069178	4099854468414	3,4	40	470	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15000		10		3
PFM CLP 40 GL FR 3,4W/827 E14	4099854069154	4099854468377	3,4	40	470	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15000		10		1
PFM CLP 40 GL FR 3,4W/827 E27	4099854069086	4099854468254	3,4	40	470	—	2700	80	—	45 x 77	E27	15000		10		2
PFM CLP 40 GL FR 3,4W/827 B22d	4099854069109	4099854468315	3,4	40	470	—	2700	80	—	45 x 76	B22d	15000		10		5
PFM CLP FIL 60 5,9W/827 E14	4099854062223	4099854468513	5,9	60	806	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15000		10		3
PFM CLP FIL 60 5,9W/827 E27	4099854062209	4099854468476	5,9	60	806	—	2700	80	—	45 x 77	E27	15000		10		4
PFM CLP FIL 60 5,9W/827 E14	4099854062261	4099854468575	5,9	60	806	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15000		10		1

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

LÂMPADAS VALUE CLASSIC A, B

VALUE CLASS A

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 40 non-dim 4 W/827 E27	—	4099854068980	4	40	470	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	1
VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/827 E27	—	4099854049484	4,9	40	470	—	2700	80	—	59 x 105	E27	15000	F	10	2
VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/840 E27	—	4099854049583	4,9	40	470	—	2700	80	—	59 x 105	E27	15000	F	10	2
VALUE CLASS CLASSIC A 40 FR non-dim 4,9W/865 E27	—	4099854049606	4,9	40	470	—	2700	80	—	59 x 105	E27	10000	F	10	2
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/827 E27	—	4099854062520	6,5	60	806	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	3
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 60 non-dim 6,5W/840 E27	—	4099854062629	6,5	60	806	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	3
VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/827 E27	—	4099854049620	8,5	60	806	—	2700	80	—	59 x 105	E27	15000	F	10	3
VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/840 E27	—	4099854049187	8,5	60	806	—	2700	80	—	59 x 105	E27	15000	F	10	3
VALUE CLASS CLASSIC A 60 FR non-dim 8,5W/865 E27	—	4099854049200	8,5	60	806	—	2700	80	—	59 x 105	E27	10000	F	10	3
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/827 E27	—	4099854062100	7,5	75	1055	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	4
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 75 non-dim 7,5W/840 E27	—	4099854062902	7,5	75	1055	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	4
VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/827 E27	—	4099854048807	10	75	1055	—	2700	80	—	60 x 113	E27	15000	F	10	5
VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/840 E27	—	4099854048883	10	75	1055	—	4000	80	—	60 x 113	E27	15000	F	10	5
VALUE CLASS CLASSIC A 75 FR non-dim 10W/865 E27	—	4099854151002	10	75	1055	—	2700	80	—	60 x 113	E27	10000	F	10	5
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/827 E27	—	4099854069062	11	100	1521	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	6
VALUE CLASS CLASSIC A FIL 100 non-dim 11W/840 E27	—	4099854069048	11	100	1521	—	4000	80	—	60 x 105	E27	15000	D	10	6
VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/827 E27	—	4099854048906	13	100	1521	—	2700	80	—	60 x 118	E27	15000	E	10	5
VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/840 E27	—	4099854049002	13	100	1521	—	2700	80	—	60 x 118	E27	15000	E	10	5
VALUE CLASS CLASSIC A 100 FR non-dim 13W/865 E27	—	4099854049026	13	100	1521	—	2700	80	—	60 x 118	E27	10000	E	10	5
VALUE CLASS CLASSIC A 150 FR non-dim 19W/827 E27	—	4099854048784	19	150	2452	—	4000	80	—	75 x 147	E27	15000	E	10	7
VALUE CLASS CLASSIC A 150 FR non-dim 19W/840 E27	—	4099854772900	19	150	2452	—	4000	80	—	70 x 139	E27	15000	E	10	7
VALUE CLASS CLASSIC A 150 FR non-dim 19W/865 E27	—	4099854772924	19	150	2452	—	2700	80	—	70 x 139	E27	15000	E	10	7

VALUE CLASS B

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

VALUE CLASS CLASSIC B FIL 40 non-dim4W/827 E14	—	4099854069871	3,4	40	470	—	2700	80	—	35 x 100	E14	15000	D	10	8
VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4.9W/827 E14	—	4099854049323	4,9	40	470	—	2700	80	—	37 x 100	E14	15000	F	10	9
VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4.9W/840 E14	—	4099854049347	4,9	40	470	—	2700	80	—	37 x 96	E14	10000	F	10	9
VALUE CLASS CLASSIC B 40 FR non-dim 4.9W/865 E14	—	4099854049361	4,9	40	470	—	2700	80	—	37 x 96	E14	10000	F	10	9
VALUE CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7.5W/827 E14	—	4099854049262	7,5	60	806	—	2700	80	—	39 x 115	E14	10000	F	10	10
VALUE CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7.5W/840 E14	—	4099854774300	7,5	60	806	—	2700	80	—	37 x 110	E14	15000	F	10	10
VALUE CLASS CLASSIC B 60 FR non-dim 7.5W/865 E14	—	4099854774324	7,5	60	806	—	2700	80	—	37 x 110	E14	15000	F	10	10

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

1 2 3 4

LÂMPADAS VALUE CLASSIC P

VALUE CLASS P

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL				VALUE CLASS
VALUE CLASS CLASSIC P FIL 40 non-dim 3,4W/827 E14	—	4099854468414	4	40	470	—	2700	80	—	45 x 84	E14	15000		D	10	1
VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827 E14	—	4099854049408	4,9	40	470	—	2700	80	—	45 x 79	E14	10000		F	10	2
VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/840 E14	—	4099854049422	4,9	40	470	—	4000	80	—	45 x 79	E14	10000		F	10	2
VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/865 E14	—	4099854049446	4,9	40	470	—	2700	80	—	45 x 79	E14	10000		F	10	2
VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/827 E27	—	4099854772948	4,9	40	470	—	2700	80	—	45 x 79	E27	15000		F	10	3
VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/840 E27	—	4099854772962	4,9	40	470	—	2700	80	—	45 x 79	E27	15000		F	10	3
VALUE CLASS CLASSIC P 40 FR non-dim 4,9W/865 E27	—	4099854773006	4,9	40	470	—	2700	80	—	45 x 79	E27	15000		F	10	3
VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 6,5W/827 E14	—	4099854049224	6,5	60	806	—	2700	80	—	45 x 79	E14	10000		E	10	4
VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim6,5W/840 E14	—	4099854773020	6,5	60	806	—	2700	80	—	45 x 79	E14	15000		E	10	4
VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 6,5W/865 E14	—	4099854773044	6,5	60	806	—	2700	80	—	45 x 79	E14	15000		E	10	4
VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 6,5W/827 E27	—	4099854773068	6,5	60	806	—	2700	80	—	45 x 79	E27	15000		E	10	3
VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 6,5W/840 E27	—	4099854773082	6,5	60	806	—	2700	80	—	45 x 79	E27	15000		E	10	3
VALUE CLASS CLASSIC P 60 FR non-dim 6,5W/865 E27	4099854067631	4099854773105	6,5	60	806	—	2700	80	—	45 x 79	E27	15000		E	10	3

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

1 2 3 4

LÂMPADAS LED CLASSIC FILAMENT

PERFORMANCE CLASS - GLOBE REGULÁVEL[1] VIDRO

220-240 V – Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra								No.
PFM GLBE95 75 GLFR DIM 7,5W/827 E27	—	4099854060717	7,5	75	1055	—	2700	80	✓	95 x 135	E27	15000			6	1
PFM GLOBE95 100GLFR DIM 11W/827 E27	—	4099854060793	11	100	1521	—	2700	80	✓	95 x 135	E27	15000			6	1

PERFORMANCE CLASS - GLOBE VIDRO

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra								No.
PFM GLOBE125 25 FIL 1,8W/827 E27	4099854054259	4099854467622	1,8	25	250	—	2700	80	—	125 x 178	E27	15000			10	2
PFM GLOBE125 40 FIL 3,4W/827 E27	4099854054198	4099854467660	3,4	40	470	—	2700	80	—	125 x 178	E27	15000			10	2
PFM GLOBE125 60 FIL 5,9W/827 E27	4099854054761	4099854467752	5,9	60	806	—	2700	80	—	125 x 178	E27	15000			10	2
PFM GLOBE95 60 GL FR 5,9W/827 E27	4099854062384	4099854465598	5,9	60	806	—	2700	80	—	95 x 135	E27	15000			6	1
PFM GLOBE95 100 GLFR 11 W/827 E27	—	4099854062865	11	100	1521	—	2700	80	—	95 x 135	E27	15000			6	1

PERFORMANCE CLASS - EDISON VIDRO

220-240 V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra								No.
PFM EDISON 40 FIL 3,4W/827 E27	4099854070013	4099854467417	3,4	40	470	—	2700	80	—	64 x 143	E27	15000			10	3
PFM EDISON 40 GL FR 3,4W/827 E27	4099854069994	4099854467301	3,4	40	470	—	2700	80	—	64 x 143	E27	15000			10	4
PFM EDISON 60 GL FR 5,4W/827 E27	4099854062803	4099854467486	5,4	55	730	—	2700	80	—	64 x 143	E27	15000			10	4

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

LÂMPADAS LED CLASSIC

SUPERIOR CLASS - COMFORT LIGHT - CLASSIC A, B E P - IRC 97

Redução da componente azul – Excelente restituição de cores – Espectro de luz natural – Redução da fadiga ocular – 220-240 V – Comportamento de regulação muito bom – Garantia 3 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	Regulável	mm Ø x L	Vida útil	Eficiência energética	No.
SUP CL CLA40 FR 4,9W/927 IRC97 E27	—	4099854075407	4,9	40	470	—	2700	97	—	60 x 107	E27	30000	F	10	1
SUP CL CLA60 FR 9,4W/927 IRC97 E27	—	4099854075421	9,4	60	806	—	2700	97	—	60 x 112	E27	30000	F	10	2
SUP CL CLB 25 FR 2,8W/927 IRC97 E14	—	4099854075445	2,8	25	245	—	2700	97	—	37 x 96	E14	30000	F	10	3
SUP CL CLB 40 FR 4,9W/927 IRC97 E14	—	4099854075469	4,9	40	470	—	2700	97	—	38 x 106	E14	30000	F	10	4
SUP CL CLP 40 FR 4,9W/927 IRC97 E14	—	4099854075483	4,9	40	470	—	2700	97	—	47 x 89	E14	30000	F	10	5

PERFORMANCE CLASS DIM - CLASSIC A REGULÁVEL[1] - NATURELOOP

220-240 V – Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	Regulável	mm Ø x L	Vida útil	Eficiência energética	No.
PFM CLA 60 FR DIM 8,8W/827 E27	—	4099854043970	8,8	60	806	—	2700	80	✓	60 x 108	E27	25000	F	10	1
PFM CLA 75 FR DIM 10,5W/827 E27	—	4099854043994	10,5	75	1055	—	2700	80	✓	60 x 112	E27	25000	F	10	2
PFM CLA 100 FR DIM 14W/827 E27	—	4099854044014	14	100	1521	—	2700	80	✓	60 x 120	E27	25000	F	10	2
PFM CLA 150 FR DIM 20W/827 E27	—	4099854044038	20	150	2452	—	2700	80	✓	70 x 137	E27	25000	E	10	2

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC A - NATURELOOP

220-240 V – 200° – Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	Regulável	mm Ø x L	Vida útil	Eficiência energética	No.
PFM CLA 40 FR 4,9W/827 E27	—	4099854049460	4,9	40	470	—	2700	80	—	55 x 95	E27	15000	F	10	1
PFM CLA 40 FR 4,9W/840 E27	—	4099854049538	4,9	40	470	—	4000	80	—	55 x 95	E27	15000	F	10	1
PFM CLA 60 FR 8W/827 E27	—	4099854049088	8	60	806	—	2700	80	—	60 x 107	E27	15000	F	10	1
PFM CLA 60 FR 8W/827 B22d	—	4099854049101	8	60	806	—	2700	80	—	60 x 107	B22d	15000	F	10	6
PFM CLA 60 FR 8W/830 E27	—	4099854485534	8	60	806	—	3000	80	—	60 x 107	E27	15000	F	10	1
PFM CLA 60 FR 8W/840 E27	—	4099854049149	8	60	806	—	4000	80	—	60 x 107	E27	15000	F	10	1
PFM CLA 75 FR 10W/827 E27	—	4099854048821	10	75	1055	—	2700	80	—	60 x 113	E27	15000	F	10	2
PFM CLA 75 FR 10W/830 E27	—	4099854485558	10	75	1055	—	3000	80	—	60 x 113	E27	15000	F	10	2
PFM CLA 75 FR 10W/840 E27	—	4099854048869	10	75	1055	—	4000	80	—	60 x 113	E27	15000	F	10	2
PFM CLA 100 FR 13W/827 E27	—	4099854048944	13	100	1521	—	2700	80	—	60 x 118	E27	15000	E	10	2
PFM CLA 100 13W/830 E27	—	4099854485572	13	100	1521	—	3000	80	—	60 x 118	E27	15000	E	10	2
PFM CLA 100 FR 13W/840 E27	—	4099854048968	13	100	1521	—	4000	80	—	60 x 118	E27	15000	E	10	2
PFM CLA 150 FR 19W/827 E27	—	4099854048784	19	150	2452	—	2700	80	—	65 x 131	E27	15000	E	10	2

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC B REGULÁVEL[1] - NATURELOOP

220-240 V – 240° – Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFF X 100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	Regulável	mm Ø x L	Vida útil	Eficiência energética	No.
PFM CLB 40 FR DIM 4,9W/827 E14	—	4099854044052	4,9	40	470	—	2700	80	✓	35 x 100	E14	25000	F	10	7

PERFORMANCE CLASS - CLASSIC B - NATURELOOP

220-240 V – 200° – Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF X 100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	Regulável	mm Ø x L	Vida útil	Eficiência energética	No.
PFM CLB 40 FR 4,9W/827 E14	—	4099854049309	4,9	40	470	—	2700	80	—	37 x 96	E14	15000	F	10	3

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

1 2 3 4 5 6

LÂMPADAS LED CLASSIC

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL				No.
PERFORMANCE CLASS - CLASSIC P REGULÁVEL[1] - NATURELOOP																	
220-240 V – 220° – Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado																	
PFM CLP 40 FR DIM 4,9W/827 E14	—	4099854044083	4,9		40	470	—	2700	80	✔	45 x 82	E14	25000		F	10	1
PERFORMANCE CLASS - CLASSIC P - NATURELOOP																	
220-240 V – 200° – Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado																	
PFM CLP 40 FR 4,9W/827 E14	—	4099854049385	4,9		40	470	—	2700	80	—	45 x 79	E14	15000		F	10	2
PERFORMANCE CLASS - STICK - NATURELOOP																	
220-240 V – 200° – Ø 40,4 – Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000 – Produzida com pelo menos 50% de plástico reciclado																	
PFM STICK 60 FR 8,5W/827 E27	—	4099854057113	8,5		60	806	—	2700	80	—	36 x 116	E27	15000		F	10	3
PFM STICK 60 FR 8,5W/840 E27	—	4099854057151	8,5		60	806	—	4000	80	—	36 x 116	E27	15000		F	10	3
PFM STICK 75 FR 9,5W/827 E27	—	4099854057175	9,5		75	1050	—	2700	80	—	36 x 116	E27	15000		E	10	3
PFM STICK 75 FR 9,5W/840 E27	—	4099854057250	9,5		75	1050	—	4000	80	—	36 x 116	E27	15000		E	10	3
PFM STICK 95 FR 11W/827 E27	—	4099854483837	11		95	1470	—	2700	80	—	40 x 117	E27	15000		E	10	4
PFM STICK 95 FR 11W/840 E27	—	4099854483851	11		95	1470	—	4000	80	—	40 x 117	E27	15000		E	10	4

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg .

SENSOR

APLICAÇÕES ESPECIAIS

SUPERIOR CLASS - SENSOR CREPUSCULAR - CLASSIC A

Ativação automática de acordo com o nível de luminosidade (deteção espectral) – 220-240V – VIDRO Clara ou versão plástico Fosca – Garantia 5 anos – ON/OFFx100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
SUP CLA 40 DS FIL 4,9W/827 E27	—	4099854048197	4,9	40	470	—	2700	80	—	60 x 106	E27	15000		F	10	1
SUP CLA 60 DS FR 8,8W/827 E27	—	4099854043956	8,8	60	806	—	2700	80	—	60 x 108	E27	25000		F	10	2
SUP CLA 60 DS FIL 7,3W/827 E27	—	4099854048210	7,3	60	806	—	2700	80	—	60 x 106	E27	15000		E	10	1

SUPERIOR CLASS - FACILITIES - CLASSIC A E B

Lâmpadas LED AC – 220-240V ou DC 175-250V – Longa vida útil – Ideal para aplicações com On/Off frequentes: ON/OFF x500 000 e condições extremas: -30° à 50°C – Garantia 5 anos

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
SUP CLA 60 FR FACI 7W/827 E27	—	4099854044151	7	60	806	—	2700	80	—	60 x 108	E27	25000		E	10	2
SUP CLA 60 FR FACI 7W/840 E27	—	4099854044175	7	60	806	—	4000	80	—	60 x 108	E27	25000		E	10	2
SUP CLA 75 FR FACI 9W/827 E27	—	4099854044199	9	75	1055	—	2700	80	—	60 x 112	E27	25000		E	10	2
SUP CLA 75 FR FACI 9W/840 E27	—	4099854044212	9	75	1055	—	4000	80	—	60 x 112	E27	25000		E	10	2
SUP CLB 60 FR FACI 7,3W/827 E14	—	4099854086342	7,3	60	806	—	2700	80	—	37 x 107	E14	25000		E	10	3
SUP CLB 60 FR FACI 7,3W/840 E14	—	4099854086366	7,3	60	806	—	4000	80	—	37 x 107	E14	25000		E	10	3

SUPERIOR CLASS - MOTION SENSOR - DETETOR DE MOVIMENTO - CLASSIC A

Acendimento automático com deteção de movimento – 220-240V – Versão em VIDRO (FIL) ou versão em plástico Fosca (FR) também equipada com sensor crepuscular - Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
SUP LED CLA60 MS 8,8W 827 FR E27	—	4099854094200	8,8	60	806	—	2700	80	—	60 x 112	E27	25000		F	10	2
SUP LED CLA60 MS 7,3W 827 FIL CL E27	—	4099854236792	7,3	60	806	—	2700	80	—	60 x 116	E27	15000		E	10	4
SUP LED CLA75 MS 10W 827 FR E27	—	4099854094224	10	75	1055	—	2700	80	—	60 x 112	E27	25000		F	10	2

PERFORMANCE CLASS - CALOTE ESPELHADA

Forma Clássica e Esférica – 220-240V – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra					VIDA ÚTIL			No.
PFM CLP31 FIL MIROIR ARG 4W/827 E14	—	4099854070037	4	31	350	—	2700	80	—	45 x 77	E14	15 000		F	10	5
PFM CLA50 FIL MIROIR ARG 6,5W/827 E27	—	4099854062742	6,5	50	650	—	2700	80	—	60 x 105	E27	15 000		F	10	6

APLICAÇÕES ESPECIAIS

PERFORMANCE CLASS - SPECIAL T SLIM – REGULÁVEL[1]

220-240 V – Clara – Garantia 3 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	mm ø x L	Vida útil	No.
PFM TSLIM 75 DIM 8W 827 CL B15D	—	4099854267178	8	75	1055	—	2700	80	✓	18 x 90	B15d	15 000	E	4	1
PFM TSLIM 60 DIM 6.5W 827 CL E14	—	4099854267222	6,5	60	806	—	2700	80	✓	20 x 82	E14	15 000	E	10	2
PFM TSLIM 60 DIM 7W 827 CL E27	—	4099854267277	7	60	806	—	2700	80	✓	32 x 80	E27	15 000	E	10	3
PFM TSLIM 60 DIM 6.5W 827 CL GU10	—	4099854267321	6,5	60	806	—	2700	80	✓	20 x 72	GU10	15 000	E	10	4

PERFORMANCE CLASS - SPECIAL T SLIM B15D

220-240 V – Clara – Garantia 3 anos – ON/OFF x100 000

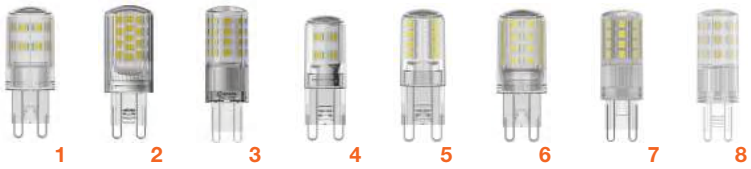
Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	mm ø x L	Vida útil	No.
PFM TSLIM 60 6.5W 827 CL B15D	—	4099854267123	6,5	60	806	—	2700	80	—	18 x 80	B15d	15 000	E	4	1

PERFORMANCE CLASS - SPECIAL T26

220-240V – Clara & Fosca – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra	mm ø x L	Vida útil	No.
PFM SPECIAL T26 10 FIL 1,3W/827 E14	—	4099854066108	1,3	10	110	—	2700	80	—	26 x 65	E14	15 000	G	20	5
PFM SPECIAL T26 25 FIL 2,8W/827 E14	—	4099854066320	2,8	25	250	—	2700	80	—	26 x 65	E14	15 000	F	20	6
PFM SPECIAL T26 25 FIL 2,8W/865 E14	—	4099854066498	2,8	25	250	—	6500	80	—	26 x 65	E14	15 000	F	20	6
PFM SPECIAL T26 40 FIL 4,2W/827 E14	—	4099854066665	4,2	40	470	—	2700	80	—	25 x 83	E14	15 000	E	20	7
PFM SPECIAL T26 60 FIL 5.9W/827 E14	4058075432963	4099854493218	5,9	60	806	—	2700	80	—	25 x 80	E14	15 000	E	6	7
PFM SPECIAL T26 20 FR 2,3W/827 E14	—	4099854066993	2,3	20	200	—	2700	80	—	25 x 58	E14	15 000	F	20	8
PFM SPECIAL T26 20 FR 2,3W/865 E14	—	4099854067020	2,3	20	200	—	6500	80	—	25 x 58	E14	15 000	F	20	8

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg



LÂMPADAS LED ESPECIAIS

PERFORMANCE CLASS - LEDPIN G9 REGULÁVEL[1]

220-240 V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM SPE PIN30 DIM 3W 827 G9	—	4099854248788	3	30	320	—	2700	80	✓	18 x 49	G9	25000	F	20	1
PFM SPE PIN40 DIM 4W 827 G9	—	4099854248818	4	40	470	—	2700	80	✓	18 x 52	G9	25000	E	20	2
PFM SPE PIN50 DIM 4.4W 827 G9	—	4099854248849	4,4	48	600	—	2700	80	✓	18 x 59	G9	25000	D	20	3

PERFORMANCE CLASS - LEDPIN G9

220-240 V – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
PFM SPE PIN20 1.9W 827 G9	—	4099854248870	1,9	20	200	—	2700	80	—	14 x 43	G9	15000	F	20	4
PFM SPE PIN30 2.6W 827 G9	—	4099854248931	2,6	30	320	—	2700	80	—	14 x 43	G9	15000	E	20	5
PFM SPE PIN30 2.6W 840 G9	—	4099854248900	2,6	30	320	—	4000	80	—	14 x 43	G9	15000	E	20	5
PFM SPE PIN40 4.2W 827 G9	—	4099854248962	4,2	40	470	—	2700	80	—	18 x 49	G9	15000	E	20	6
PFM SPE PIN40 4.2W 840 G9	—	4099854248993	4,2	40	470	—	4000	80	—	18 x 49	G9	15000	E	20	6
PFM SPE PIN48 4.5W 827 G9	—	4099854249020	4,5	48	600	—	2700	80	—	17 x 55	G9	15000	E	20	7
PFM SPE PIN48 4.5W 840 G9	—	4099854249051	4,5	48	600	—	4000	80	—	17 x 55	G9	15000	E	20	7
PFM SPE PIN50 4.9W 827 G9	—	4058075840560	4,9	60	806	—	2700	80	—	18 x 59	G9	15000	C	20	8
PFM SPE PIN50 4.9W 840 G9	—	4058075840584	4,9	60	806	—	4000	80	—	18 x 59	G9	15000	C	20	8

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

LÂMPADAS LED ESPECIAIS

Designação	Código anterior	Código atual	W		lm	cd	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
PERFORMANCE CLASS - LEDPIN GY6.35 REGULÁVEL[1]															
12V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000															
PFM SPE PIN40 DIM 3.8W 827 GY6.35	—	4099854248573	3,8	40	470	—	2700	80	✓	17 x 46	GY6.35	20000	E	20	1
PERFORMANCE CLASS - LEDPIN GY6.35															
12V – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000															
PFM SPE PIN28 2.2W 827 GY6.35	—	4099854248665	2,2	28	300	—	2700	80	—	14 x 36	GY6.35	15000	E	20	2
PFM SPE PIN40 3.3W 827 GY6.35	—	4099854248757	3,3	40	470	—	2700	80	—	16 x 43	GY6.35	15000	E	20	3
PERFORMANCE CLASS - LEDPIN G4 REGULÁVEL[1]															
12V – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000															
PFM SPE PIN20 DIM 2W 827 G4	—	4099854248542	2	20	200	—	2700	80	✓	14 x 38	G4	25000	F	20	4
PERFORMANCE CLASS - LEDPIN G4															
12V – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000															
PFM SPE PIN10 MICRO 1W 827 G4	—	4099854278563	1	10	100	—	2700	80	—	10 x 30	G4	15000	F	20	5
PFM SPE PIN10 0,9W 827 G4	—	4099854064722	0,9	10	100	—	2700	80	—	12 x 33	G4	15000	F	20	6
PFM SPE PIN20 1.5W 827 G4	—	4099854248603	1,5	20	200	—	2700	80	—	12 x 33	G4	15000	E	20	7
PFM SPE PIN28 2.2W 827 G4	—	4099854248726	2,2	28	300	—	2700	80	—	14 x 36	G4	15000	E	20	4

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

LÂMPADAS LED ESPECIAIS

PERFORMANCE CLASS - LED LINE R7S REGULÁVEL[1]

220-240 V – Ângulo 300° – 78 & 118mm – Garantia 5 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm ø × L		VIDA ÚTIL			No.
PFM SPEC LINE 78 75 DIM 9,5W/827 R7S	4099854064906	4099854503504	9,5	75	1 055	—	2700	80	✓	28 x 78	R7s	25 000	E	20	1
PFM SPEC LINE 78 100 DIM 11,5W/827 R7S	—	4099854064876	11,5	100	1 521	—	2700	80	✓	28 x 78	R7s	25 000	E	20	2
PFM SPEC LINE 118 125 DIM 15W/827 R7S	—	4099854048753	15	125	2 000	—	2700	80	✓	28 x 118	R7s	25 000	E	20	3
PFM SPEC LINE 118 150 DIM 18,2W/827 R7S	—	4099854048678	18,2	150	2 452	—	2700	80	✓	28 x 118	R7s	25 000	E	20	4

PERFORMANCE CLASS - LED LINE R7S

220-240 V – Ângulo 300° – 78 & 118 mm – Garantia 4 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm ø × L		VIDA ÚTIL			No.
PFM SPEC LINE 78 75 9,5W/827 R7S	4099854049736	4099854503535	9,5	75	1 055	—	2700	80	—	28 x 78	R7s	15 000	E	20	1
PFM SPEC LINE 78 100 11,5W/827 R7S	—	4099854049767	11,5	100	1 521	—	2700	80	—	28 x 78	R7s	15 000	E	20	5
PFM SPEC LINE 118 125 15W/827 R7S	—	4099854048647	15	125	2 000	—	2700	80	—	28 x 118	R7s	15 000	E	20	6
PFM SPEC LINE 118 150 18,2W/827 R7S	—	4099854048722	18,2	150	2 452	—	2700	80	—	28 x 118	R7s	15 000	E	20	4
PFM SPEC LINE118 177 20W 830 R7S	—	4099854249082	20	177	3 000	—	3 000	80	—	28 x 118	R7s	15 000	D	10	7

PERFORMANCE CLASS - LED SLIM LINE R7S

Dimensões reduzidas Ø20mm – 220-240 V – Ângulo 300° – 78 & 118 mm – Garantia 3 anos – ON/OFF x100 000

Designação	Código anterior	Código atual	W	lm	cd	K	Ra		mm ø × L		VIDA ÚTIL			No.
PFM SPEC LINE78 60 7W 827 R7S	—	4099854267628	7	60	806	—	2700	80	—	20 x 78	R7s	15 000	E	10	8
PFM SPEC LINE118 100 12W 827 R7S	—	4099854267680	12	100	1 521	—	2700	80	—	20 x 118	R7s	15 000	E	10	9

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

LÂMPADAS
SMART+ MATTER

SMART+ matter

WORKS WITH amazon alexa · works with the Google Assistant · Works with Apple HomeKit

Designação	Código anterior	Código atual	w≙W	W	lm	K		VIDA ÚTIL	Ø x L			No.
SMART+ MATTER - RGBTW												
Lâmpadas inteligentes MATTER - RGBTW : alternância de cores e brancos – Reguláveis – Controlo pela aplicação SMART+ - Compatível com Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit												
SMART+ MATTER Classic 60 9W RGBTW E27	—	4099854194825	60	9	806	2700-6500	✓	20000 h	112 x 60	F	4*	1
SMART+ MATTER Classic 75 9,5W RGBTW E27	—	4099854194849	75	9,5	1055	2700-6500	✓	20000 h	112 x 60	E	4*	1
SMART+ MATTER Classic 100 14W RGBTW E27	—	4099854194870	100	14	1521	2700-6500	✓	20000 h	137 x 70	F	4*	1
SMART+ MATTER Globe 100 14W RGBTW E27	—	4099854194931	100	14	1521	2700-6500	✓	20000 h	140 x 95	F	4*	2
SMART+ MATTER Candle 40 4,9W RGBTW E14	—	4099854194894	40	4,9	470	2700-6500	✓	20000 h	115 x 39	F	4*	3
SMART+ MATTER Mini bulb 40 4,9W RGBTW E14	—	4099854194917	40	4,9	470	2700-6500	✓	20000 h	92 x 47	F	4*	4
SMART+ MATTER Spot 45° 50 4,7W RGBTW GU10	—	4099854194955	50	4,7	350	2700-6500	✓	20000 h	54 x 50	F	4*	5
FILAMENT SMART+ MATTER - RGBTW												
Lâmpadas inteligentes MATTER - RGBTW : alternância de cores e brancos – Reguláveis – Controlo pela aplicação SMART+ - Compatível com Amazon Alexa, Google Assistant e Apple HomeKit												
SMART+ MATTER Filament Classic RGBTW 40 4,8W E27	—	4099854194986	40	4,8	470	2700-6500	✓	15000 h	105 x 60	F	4*	6
SMART+ MATTER Filament Edison RGBTW 40 4,8W E27	—	4099854195006	40	4,8	470	2700-6500	✓	15000 h	140 x 64	F	4*	7
SMART+ MATTER Filament Globe RGBTW 40 4,8W E27	—	4099854195020	40	4,8	470	2700-6500	✓	15000 h	173 x 125	F	4*	8

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

LÂMPADAS
SMART+ ZIGBEE

zigbee certified product

Designação	Código anterior	Código atual	w≙W	W	lm	K		VIDA ÚTIL	mm Ø x L		No.
SMART+ ZIGBEE - RGBW											
Lâmpadas inteligentes ZIGBEE 3.0 - RGBW : alternância de cores e brancos – Regulável – Controlo sem fios através de um gateway compatível											
SMART+ ZIGBEE Classic 60 9W RGBW E27	—	4058075729025	60	9	806	2700-6500	✓	20000 h	112 x 60	F	4*	1
SMART+ ZIGBEE Classic 60 9W RGBW B22d	—	4058075729049	60	9	806	2700-6500	✓	20000 h	110 x 60	F	4*	2
SMART+ ZIGBEE Spot 45° 28 4,9W RGBW GU10	—	4058075729186	28	4,9	300	2700-6500	✓	20000 h	56 x 50	G	4*	3
SMART+ ZIGBEE - TW											
Lâmpadas inteligentes ZIGBEE 3.0 - TW : variação de brancos - Regulável – Controlo sem fios através de um gateway compatível											
SMART+ ZIGBEE Classic 60 9W TW E27 [1]	—	4058075729001	60	9	806	2700-6500	✓	20000 h	112 x 60	F	4*	4
SMART+ ZIGBEE Candle 40 4,9W TW E14 [1]	—	4058075729087	40	4,9	470	2700-6500	✓	20000 h	115 x 39	F	4*	5
SMART+ ZIGBEE Mini bulb 40 4,9W TW E14 [1]	—	4058075729124	40	4,9	470	2700-6500	✓	20000 h	92 x 47	F	4*	6
SMART+ ZIGBEE Spot 45° 50 4,7W TW GU10 [1]	—	4058075729162	50	4,7	350	2700-6500	✓	20000 h	54 x 50	F	4*	7
SMART+ ZIGBEE - REGULÁVEIS											
Lâmpadas inteligentes ZIGBEE 3.0 - Regulável - Controlo sem fios através de um gateway compatível											
SMART+ ZIGBEE Classic 60 9W Regulável 2700K E27 [1]	—	4058075728981	60	9	806	2700	✓	20000 h	112 x 60	F	4*	8
SMART+ ZIGBEE Candle 40 4,9W Regulável 2700K E14 [1]	—	4058075729063	40	4,9	470	2700	✓	20000 h	115 x 39	F	4*	9
SMART+ ZIGBEE Mini bulb 40 4,9W Regulável 2700K E14 [1]	—	4058075729100	40	4,9	470	2700	✓	20000 h	92 x 47	F	4*	10
SMART+ ZIGBEE Spot 45° 50 4,7W Regulável 2700K GU10 [1]	—	4058075729148	40	4,7	350	2700	✓	20000 h	54 x 50	F	4*	11

[1] Compatível com VIVARES. *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1 2 3 4 5 6 7 8

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 DECOR FILAMENTO STRAW/SPIRAL EM ESTRUTURA METÁLICA - REGULÁVEL[1]

Lâmpadas LED de filamento direito ou espiral com estrutura metálica decorativa - REGULÁVEL - 220-240V - 25 000h - ON/OFF X100 000 - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL				No.
1906 LED Fil Cage DIM G125 GD 3,5W 818 E27	**4058075840164**	3,5	16	Doré	150	1 800	80	✓	125 x 150	E27	25000	—	4	1
1906 LED Fil Cage DIM Sq100 GD 3,5W 818 E27	**4058075840188**	3,5	16	Doré	150	1 800	80	✓	100 x 162	E27	25000	—	4	1
1906 LED Fil Cage DIM G125 BK 3,5W 818 E27	**4058075840249**	3,5	12	Preto	110	1 800	80	✓	125 x 150	E27	25000	—	4	2
1906 LED Fil Cage DIM Sq100 BK 3,5W 818 E27	**4058075840263**	3,5	12	Preto	110	1 800	80	✓	100 x 162	E27	25000	—	4	3
1906 LED SpirCage DIM G125 GD 3,5W 818 E27	**4058075840201**	3,5	18	Doré	170	1 800	80	✓	125 x 150	E27	25000	—	4	2
1906 LED Spir Cage DIM Sq100 GD 3,5W 818 E27	**4058075840225**	3,5	18	Doré	170	1 800	80	✓	100 x 162	E27	25000	—	4	4
1906 LED Spir Cage DIM G125 BK 3,5W 818 E27	**4058075840287**	3,5	14	Preto	130	1 800	80	✓	125 x 150	E27	25000	—	4	5
1906 LED Spir Cage DIM Sq100 BK 3,5W 818 E27	**4058075840300**	3,5	14	Preto	130	1 800	80	✓	100 x 162	E27	25000	—	4	4

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1

2

3

4

VINTAGE EDITION 1906

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.

VINTAGE 1906 DECOR FLAT LAMP - ESTRUTURA METÁLICA

Lâmpadas LED Ultra Compactas - Ângulo 100° - Com estrutura metálica decorativa - 220-240V - 25 000h - ON/OFF X100 000 - Garantia 3 anos

1906 LED Plate+Cage G125 GD 3,5W 827 E27	**4058075840089**	3,5	28	Doré	300	2 700	80	—	125 x 150	E27	25 000	F	4	1
1906 LED Plate+Cage Sq100 GD 3,5W 827 E27	**4058075840102**	3,5	28	Doré	300	2 700	80	—	100 x 162	E27	25 000	F	4	1
1906 LED Plate+Cage G125 BK 3,5W 827 E27	**4058075840126**	3,5	28	Preto	300	2 700	80	—	125 x 150	E27	25 000	F	4	2
1906 LED Plate+Cage Sq100 BK 3,5W 827 E27	**4058075840140**	3,5	28	Preto	300	2 700	80	—	100 x 162	E27	25 000	F	4	3

1 2 3

AROS NA COR BRANCA E PRETA INCLUÍDOS EM CADA LÂMPADA

VINTAGE EDITION 1906

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.	

VINTAGE 1906 FLAT LAMP

Lâmpadas LED Ultra Compactas - Ângulo 100° - Incluídos aros substituíveis pretos e brancos - 220-240V - 25 000h - ON/OFF X100 000 - Garantia 3 anos

1906 LED Flat 3,5W 827 E27	**4058075839960**	3,5	28	Preto/Branco	300	2 700	80	—	35 x 45	E27	25000		6	1
1906 LED Flat 3,5W 840 E27	**4058075839991**	3,5	28	Preto/Branco	300	4 000	80	—	35 x 45	E27	25000		6	1
1906 LED Flat 4,5W DIM 827 E27[1]	**4099854356926**	4,5	29	Preto/Branco	320	2 700	80	✔	43 x 46	E27	25000		6	2
1906 LED Flat ClicDim 3,5W 827 E27	**4058075840027**	3,5	26	Preto/Branco	270	2 700	80	Clic	35 x 45	E27	25000		6	1
1906 LED Flat ClicDim 3,5W 840 E27	**4058075840058**	3,5	26	Preto/Branco	270	4 000	80	Clic	35 x 45	E27	25000		6	1
1906 LED Flat 3,5W 827 E14	**4099854356773**	3,5	28	Preto/Branco	300	2 700	80	—	35 x 45	E27	25000		6	3
1906 LED Flat 3,5W 840 E14	**4099854356803**	3,5	28	Preto/Branco	300	4 000	80	—	35 x 45	E27	25000		6	3
1906 LED Flat ClicDim 3,5W 827 E14	**4099854356834**	3,5	26	Preto/Branco	270	2 700	80	Clic	35 x 45	E27	25000		6	3
1906 LED Flat ClicDim 3,5W 840 E14	**4099854356865**	3,5	26	Preto/Branco	270	4 000	80	Clic	35 x 45	E27	25000		6	3

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

VINTAGE EDITION 1906

LED 1906 O-FILAMENT REGULÁVEL[1]

Lâmpadas LED com filamento no contorno da ampola - Regulável - 220-240V - 25 000h - ON/OFF X100 000 - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra		mm ø×L		VIDA ÚTIL			No.
1906 LED O-FIL GL80 GD DIM 4W 818 E27	**4058075846067**	4	22	Dourada	220	1 800	80	✓	80X120	E27	25 000	—	6	1
1906 LED O-FIL GL100 GD DIM 4W 818 E27	**4058075846005**	4	22	Dourada	220	1 800	80	✓	100X189	E27	25 000	—	4	2
1906 LED O-FIL GL130 GD DIM 4W 818 E27	**4058075846029**	4	22	Dourada	220	1 800	80	✓	130X171	E27	25 000	—	4	3
1906 LED O-FIL GL183 GD DIM 4W 818 E27	**4058075846043**	4	22	Dourada	220	1 800	80	✓	183X232	E27	25 000	—	4	4
1906 LED O-FIL GL80 SMOKE DIM 4W 818 E27	**4058075846142**	4	12	Fumado	110	1 800	80	✓	80X120	E27	25 000	—	6	5
1906 LED O-FIL GL100 SMOKE DIM 4W 818 E27	**4058075846081**	4	12	Fumado	110	1 800	80	✓	100X189	E27	25 000	—	4	6
1906 LED O-FIL GL130 SMOKE DIM 4W 818 E27	**4058075846104**	4	12	Fumado	110	1 800	80	✓	130X171	E27	25 000	—	4	7
1906 LED O-FIL GL183 SMOKE DIM 4W 818 E27	**4058075846128**	4	12	Fumado	110	1 800	80	✓	183X232	E27	25 000	—	4	8

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED ULTRA FINO – REGULÁVEIS - CORES E FORMAS ESPECIAIS

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.	
1906 LED GL140 SMOKE DIM 4,5W/816 E27 [1]	**4058075760974**	4,5	15	Fumada	150	1 600	80	✓	140 x 200	E27	15 000	—		4	1
1906 LED GL 124 ET Green DIM 4,5/816 E27 [1]	**4058075761858**	4,5	18	Verde	180	1 600	80	✓	125 x 176	E27	15 000	—		4	2
1906 LED BALLON170 Blue DIM 4,5W/816 E27 [1]	**4058075761872**	4,5	10	Azul	100	1 600	80	✓	170 x 270	E27	15 000	—		4	3
1906 LED BALLON170 Pink DIM 4,5W/816 E27 [1]	**4058075761896**	4,5	15	Rosa	220	1 600	80	✓	170 x 270	E27	15 000	—		4	4
1906 LED BALLON170 FIL DIM 4,5W/827 E27 [1]	**4058075761919**	4,8	30	Clara	400	2 700	80	✓	170 x 270	E27	15 000			4	5
1906 LED BALLON170 SMOKE 4,5W/818 E27	**4058075836181**	4,5	15	Fumada	150	1 800	80	—	170 x 270	E27	15 000	—		4	6
1906 LED BIGGL220 SMOKE 4,5W/818 E27	**4058075836167**	4,5	15	Fumada	150	1 800	80	—	220 x 225	E27	15 000	—		4	7

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED ULTRA FINO - REGULÁVEL1 - FORMAS ESPECIAIS

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Regulável – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED CLB125 SMOKE DIM 4W/818 E27	**4099854090325**	4	15	Fumada	140	1 800	80	✓	125 x 283	E27	15 000	—	4	1
1906 LED GL165 ET SMOKE DIM 4,5W/817 E27	**4058075760998**	4,5	15	Fumada	150	1 700	80	✓	165 x 270	E27	15 000	—	4	2
1906 LED CONE193 SMOKE DIM 4W/818 E27	**4058075761018**	4	15	Fumada	140	1 800	80	✓	193 x 400	E27	15 000	—	4	3
1906 LED Nest SMOKE DIM 4,8W/818 E27	**4058075761056**	4,8	10	Fumada	100	1 800	80	✓	200 x 405	E27	15 000	—	4	4
1906 LED Nest GOLD DIM 4,8W/822 E27	**4058075761834**	4,8	33	Dourada	360	2 200	80	✓	200 x 405	E27	15 000	G	4	5

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6 7 8 9

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 LED FILAMENTS - FORMAS ESPECIAIS

Decorativas – 220-240V – ON/OFF X 100 000 – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED PINEGLOBE 40 FILGOLD 4W/824 E27	**4058075092037**	4	40	Dourada	470	2 400	80	—	125 x 168	E27	15 000	E	4	1
1906 LED DIAMOND 40 FILGOLD 4W/824 E27	**4058075091955**	4	40	Dourada	470	2 400	80	—	110 x 142	E27	15 000	E	4	2
1906 LED OVAL40 FILGOLD 4W/824 E27	**4099854091117**	4	40	Dourada	470	2 400	80	—	75 x 156	E27	15 000	E	4	3
1906 LED TUBE20 FILGOLD 2,5W/820 E27	**4099854091858**	2,5	20	Dourada	200	2 400	80	—	32 x 127	E27	15 000	G	4	4
1906 LED TUBE35 FILGOLD 4W/820 E27	**4099854091889**	4	35	Dourada	400	2 400	80	—	32 x 185	E27	15 000	F	4	5
1906 LED TUB32 GOLD DIM 4,8W/822 E27 [1]	**4099854091803**	4,8	40	Dourada	470	2 200	80	✓	32 x 165	E27	15 000	F	4	6
1906 LED T26 5 FILGOLD 1.6W/824 E14	**4058075849723**	1,6	5	Dourada	50	2 400	80	—	26 x 63	E14	15 000	—	6	7
1906 LED T26 25 FILGOLD DIM 2.8W/822 E14 [1]	**4058075849648**	2,8	25	Dourada	250	2 200	80	✓	26 x 63	E14	15 000	F	6	7
1906 LED T26 40 FILGOLD DIM 4.8W/822 E14 [1]	**4058075849709**	4,8	40	Dourada	470	2 200	80	✓	25 x 80	E14	15 000	F	6	8
1906 LED T28 25 FILGOLD DIM 2.8W/822 E14 [1]	**4058075849747**	2,8	25	Dourada	250	2 200	80	✓	28 x 125	E14	15 000	F	6	9
1906 LED T28 36 FILGOLD DIM 4.8W/822 E14 [1]	**4058075849761**	4,8	36	Dourada	420	2 200	80	✓	28 x 125	E14	15 000	F	6	9

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6 7 8

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 – FILAMENTO LED ESPECIAL – CLASSIC A, GLOBO, EDISON

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED GL80 40 GOLD DIM 4,9W/922 E27 [1]	4058075836860	4,9	40	Dourada	470	2 200	90	✓	80 x 123	E27	15000	F	4	1
1906 LED GL80 60 GOLD DIM 8W/922 E27 [1]	4058075836884	8	60	Dourada	806	2 200	90	✓	80 x 123	E27	15000	F	4	1
1906 LED GL95 40 GOLD DIM 4,9W/922 E27 [1]	4058075836921	4,9	40	Dourada	470	2 200	90	✓	95 x 139	E27	15000	F	4	2
1906 LED GL95 60 FIL DIM 7,2W/927 E27 [1]	4058075836907	7,2	60	Clara	806	2 700	90	✓	95 x 139	E27	15000	E	4	3
1906 LED GL95 60 GOLD DIM 8W/922 E27 [1]	4058075836945	8	60	Dourada	806	2 200	90	✓	95 x 139	E27	15000	F	4	2
1906 LED EDISON 40 GOLD DIM 4,9W/922 E27 [1]	4058075836983	4,9	40	Dourada	470	2 200	90	✓	64 x 139	E27	15000	F	4	4
1906 LED EDISON 60 FIL DIM 7,2W/927 E27 [1]	4058075836969	7,2	60	Clara	806	2 700	90	✓	64 x 139	E27	15000	E	4	5
1906 LED EDISON 60 GOLD DIM 8W/922 E27 [1]	4058075837003	8	60	Dourada	806	2 200	90	✓	64 x 139	E27	15000	F	4	4
1906 LED CLA 10 SMOKE 3,4W/818 E27	4058075760912	3,4	10	Fumada	100	1 800	80	—	60 x 105	E27	15000	—	6	6
1906 LED EDISON 10 SMOKE 3,4W/818 E27	4099854091353	3,4	10	Fumada	100	1 800	80	—	64 x 140	E27	15000	—	4	7
1906 LED GL95 10 SMOKE 3,4W/818 E27	4058075760950	3,4	10	Fumada	100	1 800	80	—	95 x 138	E27	15000	—	4	8

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - FILAMENTO LED ESPIRAL - REGULÁVEL[1]

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Regulável – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
1906 LED SPI CLB 25 GOLD DIM 3,4W/822 E14	4099854091612	3,4	25	Dourada	250	2200	80	✓	35 x 97	E14	15000	G	6	1
1906 LED SPI CLP 25 GOLD DIM 3,4W/822 E14	4058075761438	3,4	25	Dourada	250	2200	80	✓	45 x 78	E14	15000	G	6	2
1906 LED SPI Edison GOLD DIM 2.8W/822 E14	4058075849600	2,8	25	Dourada	250	2200	80	✓	48 x 108	E14	15000	F	6	3
1906 LED SPI Edison GOLD DIM 4.8W/822 E14	4058075849624	4,8	32	Dourada	360	2200	80	✓	48 x 108	E14	15000	G	6	3
1906 LED SPI EDISON 28 GOLD DIM 4W/820 E27	4099854090103	4	28	Dourada	300	2000	80	✓	64 x 143	E27	15000	G	4	4
1906 LED SPI EDISON SMOKE DIM 7,8W/818 E27	4099854090981	7,8	30	Fumada	360	1800	80	✓	64 x 140	E27	15000	—	4	5
1906 LED SPI EDISON 37 GOLD DIM 4,8W/822 E27	4099854091025	4,8	37	Dourada	420	2200	80	✓	64 x 140	E27	15000	F	4	6
1906 LED SPI EDISON 48 GOLD DIM 7W/822 E27	4099854091049	7	48	Dourada	600	2200	80	✓	64 x 140	E27	15000	F	4	6
1906 LED SPI EDISON 60 GOLD DIM 8,8W/824 E27	4099854137846	8,8	60	Dourada	806	2400	80	✓	64 x 143	E27	15000	F	4	7
1906 LED SPI GL80 SMOKE DIM 7,8W/818 E27	4099854090745	7,8	30	Fumada	360	1800	80	✓	80 x 120	E27	15000	—	4	8
1906 LED SPI GL80 37 GOLD DIM 4,8W/822 E27	4099854090806	4,8	37	Dourada	420	2200	80	✓	80 x 120	E27	15000	F	4	9
1906 LED SPI GL80 48 GOLD DIM 7W/822 E27	4099854090820	7	48	Dourada	600	2200	80	✓	80 x 120	E27	15000	F	4	9
1906 LED SPI GL95 SMOKE DIM 7,8W/818 E27	4058075761216	7,8	30	Fumada	360	1800	80	✓	95 x 138	E27	15000	—	4	10
1906 LED SPI GL95 37 GOLD DIM 4,8W/822 E27	4058075761612	4,8	37	Dourada	420	2200	80	✓	95 x 138	E27	15000	F	4	11
1906 LED SPI GL95 48 GOLD DIM 7W/822 E27	4058075761636	7	48	Dourada	600	2200	80	✓	95 x 138	E27	15000	F	4	11
1906 LED SPI GL125 DIM SMOKE 7,8W/818 E27	4058075761254	7,8	30	Fumada	360	1800	80	✓	124 x 173	E27	15000	—	4	12
1906 LED SPI GL125 28 GOLD DIM 4W/820 E27	4058075270008	4	28	Dourada	300	2000	80	✓	124 x 168	E27	15000	G	4	13
1906 LED SPI GL125 37 GOLD DIM 4,8W/822 E27	4058075761650	4,8	37	Dourada	420	2200	80	✓	124 x 173	E27	15000	F	4	14
1906 LED SPI GL125 48 GOLD DIM 7W/822 E27	4058075761674	7	48	Dourada	600	2200	80	✓	124 x 173	E27	15000	F	4	14
1906 LED SPI GL125 60 GOLD DIM 8,4W/824 E27	4099854137884	8,4	60	Dourada	806	2400	80	✓	124 x 168	E27	15000	F	4	15
1906 LED SPI GL200 DIM SMOKE 4,8W/818 E27	4058075761278	4,8	16	Fumada	150	1800	80	✓	200 x 295	E27	15000	—	4	16
1906 LED SPI GL200 GOLD DIM 4W/820 E27	4058075269729	4	28	Dourada	300	2000	80	✓	200 x 290	E27	15000	G	4	17
1906 LED SPI GL200 SMOKE DIM 4W/818 E27	4058075270046	4	15	Fumada	140	1800	80	✓	200 x 290	E27	15000	—	4	18
1906 LED SPI GL200 33 GOLD DIM 4,8W/822 E27	4058075761698	4,8	33	Dourada	400	2200	80	✓	200 x 295	E27	15000	G	4	19
1906 LED SPI DIM CLA160 16 SMOKE 4W/818 E27	4058075270022	4	15	Fumada	140	1800	80	✓	160 x 290	E27	15000	—	4	20
1906 LED SPI DIM CLA160 28 GOLD 4W/820 E27	4058075269705	4	28	Dourada	300	2000	80	✓	160 x 290	E27	15000	G	4	21
1906 LED SPI T26 GOLD DIM 2.8W/822 E14	4058075849662	2,8	25	Dourada	250	2200	80	✓	25 x 80	E14	15000	F	6	22
1906 LED SPI T26 GOLD DIM 4.8W/822 E14	4058075849686	4,8	36	Dourada	420	2200	80	✓	25 x 80	E14	15000	F	6	22

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 SPIRAL FILAMENT - CLASSIC - REGULÁVEL[1]

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Regulável – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED SPI CLA 35 GOLD DIM 4,8W/822 E27	4058075761452	4,8	35	Dourada	400	2200	80	✓	60 x 105	E27	15000	G	4	1
1906 LED SPI CLA40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075643	4,8	40	Clara	470	2700	80	✓	60 x 105	E27	15000	F	6	2
1906 LED SPI CLA40 EDI FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075667	4,8	40	Clara	470	2700	80	✓	64 x 140	E27	15000	F	4	3
1906 LED SPI GLOBE 95 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075681	4,8	40	Clara	470	2700	80	✓	95 x 138	E27	15000	F	4	4
1906 LED SPI GLOBE 80 40 FIL DIM 4,8W/827 E27	4099854075704	4,8	40	Clara	470	2700	80	✓	80 x 120	E27	15000	F	4	5
1906 LED SPI CLB40 FIL DIM 4,8W/827 E14	4099854075728	4,8	40	Clara	470	2700	80	✓	35 x 97	E14	15000	F	6	6
1906 LED SPI CLP40 FIL DIM 4,8W/827 E14	4099854075742	4,8	40	Clara	470	2700	80	✓	45 x 78	E14	15000	F	6	7

VINTAGE 1906 - FILAMENT LED SPIRAL

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Garantia 3 anos

1906 LED SPI CLA 40 FIL 3,4W/827 E27	4058075836686	3,4	40	Clara	470	2700	80	—	60 x 110	E27	15000	D	6	8
1906 LED SPI CLA 40 GOLD 4,9W/922 E27	4058075836525	4,9	40	Dourada	470	2200	90	—	60 x 110	E27	15000	F	6	9
1906 LED SPI CLA 60 FIL 5,9 W/827 E27	4058075836662	5,9	60	Clara	806	2700	80	—	60 x 110	E27	15000	D	6	10
1906 LED SPI CLP 40 GOLD 4,9W/922 E27	4058075836563	4,9	40	Dourada	470	2200	90	—	45 x 80	E14	15000	F	6	11
1906 LED SPI EDISON 40 3,4W/827 E27	4058075837027	3,4	40	Clara	470	2700	80	—	64 x 139	E27	15000	D	4	12
1906 LED SPI CLA160 16 SMOKE 4W/818 E27	4058075269903	4	15	Fumada	140	1 800	80	—	160 x 290	E27	15000	—	4	13
1906 LED SPI CLA160 28 GOLD 4W/820 E27	4058075091993	4	28	Dourada	300	2 000	80	—	160 x 290	E27	15000	G	4	14
1906 LED SPI GL95 GOLD 3,4W/827 E27	4058075836549	3,4	40	Dourada	470	2700	80	—	95 x 139	E27	15000	D	4	15
1906 LED SPI GL125 16 SMOKE 4W/818 E27	4058075269989	4	15	Fumada	140	1 800	80	—	124 x 168	E27	15000	—	4	16
1906 LED SPI GL125 28 GOLD 4W/820 E27	4058075092136	4	28	Dourada	300	2 000	80	—	124 x 168	E27	15000	G	4	17
1906 LED SPI GL200 SMOKE 4W/818 E27	4058075269927	4	15	Fumada	140	1 800	80	—	200 x 290	E27	15000	—	4	18
1906 LED SPI GL200 GOLD 4W/820 E27	4058075092013	4	28	Dourada	300	2 000	80	—	200 x 290	E27	15000	G	4	19
1906 LED SPI EDISON 16 SMOKE 4W818 E27	4099854091315	4	15	Fumada	140	1 800	80	—	64 x 143	E27	15000	—	4	20
1906 LED SPI EDISON 28 GOLD 4W/820 E27	4099854091292	4	28	Dourada	300	2 000	80	—	64 x 143	E27	15000	G	4	21

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - SPIRAL FILAMENT LED - IRC90 - REGULÁVEL[1]

Decorativas – 220-240 V – ON/OFF X 100 000 – Regulável – Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED SPI CLA 40 FIL DIM 4,6W/922 E27	**4058075836587**	4,6	40	Clara	470	2200	90	✓	60 x 110	E27	15000		6	1
1906 LED SPI CLA 40 GOLD DIM 4,9W/927 E27	**4058075836600**	4,9	40	Dourada	470	2700	90	✓	60 x 110	E27	15000		6	2
1906 LED SPI CLA 60 FIL 8W/922 E27	**4058075836624**	8	60	Clara	806	2200	90	✓	60 x 110	E27	15000		6	3
1906 LED SPI CLA 60 GOLD DIM 8W/922 E27	**4058075836648**	8	60	Dourada	806	2200	90	✓	60 x 110	E27	15000		6	4
1906 LED SPI CLB 25 FIL DIM 3,1W/927 E14	**4058075836709**	3,1	28	Clara	300	2700	90	✓	35 x 98	E14	15000		6	5
1906 LED SPI CLB 25 GOLD DIM 3,5W/922 E14	**4058075836723**	3,5	28	Âmbar	300	2400	90	✓	35 x 98	E14	15000		6	6
1906 LED SPI CLP 40 FIL DIM 4,6W/927 E14	**4058075836747**	4,6	40	Clara	470	2700	90	✓	45 x 80	E14	15000		6	7
1906 LED SPI CLP 40 GOLD DIM 4,9W/922 E14	**4058075836761**	4,9	40	Âmbar	470	2200	90	✓	45 x 80	E14	15000		6	8
1906 LED SPI GL80 40 FIL DIM 4,6W/927 E27	**4058075836785**	4,6	40	Clara	470	2700	90	✓	80 x 123	E27	15000		4	9
1906 LED SPI GL80 40 GOLD DIM 4,9W/922 E27	**4058075836822**	4,9	40	Âmbar	470	2200	90	✓	80 x 123	E27	15000		4	10
1906 LED SPI GL80 60 FIL DIM 7,2W/927 E27	**4058075836808**	7,2	60	Clara	806	2700	90	✓	80 x 123	E27	15000		4	11
1906 LED SPI GL80 60 GOLD DIM 8W/922 E27	**4058075836846**	8	60	Âmbar	806	2200	90	✓	80 x 123	E27	15000		4	12

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

LED FILAMENT VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 LED FILAMENTS

Decorativas - 220-240V - ON/OFF X100 000 - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
1906 LED CLA 22 FILGOLD 2,5W/824 E27	4058075293199	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	60 x 105	E27	15000	F	6	1
1906 LED CLA 35 FILGOLD 4W/824 E27	4058075293090	4	35	Dourada	410	2400	80	—	60 x 105	E27	15000	F	6	2
1906 LED CLA 50 FILGOLD 6,5W/824 E27	4058075293298	6,5	50	Dourada	650	2400	80	—	60 x 105	E27	15000	F	6	3
1906 LED CLA 63 FILGOLD 7,5W/ 824 E27	4058075293359	7,5	63	Dourada	865	2400	80	—	60 x 105	E27	15000	E	6	3
1906 LED CLB 12 FILGOLD 1,5W/824 E14	4099854091599	1,5	12	Dourada	120	2400	80	—	35 x 100	E14	15000	G	6	4
1906 LED CLB 22 FILGOLD 2,5W/824 E14	4099854091575	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	35 x 100	E14	15000	F	6	4
1906 LED CLB 35 FILGOLD 2,5W/825 E14	4099854091476	4	35	Dourada	410	2400	80	—	35 x 100	E14	15000	F	6	5
1906 LED CLBA 12 FILGOLD 1,5W/824 E14	4099854091551	1,5	12	Dourada	120	2400	80	—	35 x 121	E14	15000	G	10	6
1906 LED CLBA 22 FILGOLD 2,5W/824 E14	4099854091537	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	35 x 121	E14	15000	F	10	6
1906 LED CLBW 12 FILGOLD 1,5W/824 E14	4099854091513	1,5	12	Dourada	120	2400	80	—	35 x 100	E14	15000	G	6	7
1906 LED CLBW 22 FILGOLD 2,5W/824 E14	4099854091490	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	35 x 100	E14	15000	F	6	7
1906 LED CLP 22 FILGOLD 2,5W/824 E14	4058075290815	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	45 x 77	E14	15000	F	6	8
1906 LED Edison FILGOLD DIM 2.8W/822 E14 [1]	4058075849563	2,8	25	Dourada	250	2200	80	✓	48 x 108	E14	15000	F	6	9
1906 LED Edison 32 FILGOLD DIM 4.8W/822 E14 [1]	4058075849587	4,8	32	Dourada	360	2200	80	✓	48 x 108	E14	15000	G	6	10
1906 LED CLP 35 FILGOLD 4W/824 E14	4058075293496	4	35	Dourada	410	2400	80	—	45 x 77	E14	15000	F	6	11
1906 LED EDISON 55 DIM FILGOLD 6,5W/824 E27 [1]	4099854081514	6,5	55	Dourada	725	2400	80	✓	64 x 143	E27	15000	E	4	12
1906 LED EDISON 22 FILGOLD 2,5W/824 E27	4099854091339	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	64 x 143	E27	15000	F	4	13
1906 LED EDISON 35 FILGOLD 4W/824 E27	4099854091377	4	35	Dourada	410	2400	80	—	64 x 143	E27	15000	F	4	12
1906 LED EDISON 60 FILGOLD 7,2W/824 E27 [1]	4099854137822	7,2	60	Dourada	806	2400	80	✓	64 x 143	E27	15000	E	4	14
1906 LED GL80 60 DIM FILGOLD 7,2W/824 E27 [1]	4099854137860	7,2	60	Dourada	806	2400	80	✓	80 x 115	E27	15000	E	4	15
1906 LED GL95 55 DIM FILGOLD 6,5/824 E27 [1]	4099854132315	6,5	55	Dourada	725	2400	80	✓	95 x 135	E27	15000	E	4	16
1906 LED GL125 22 FILGOLD 2,5W/824 E27	4058075808980	2,5	22	Dourada	220	2400	80	—	124 x 168	E27	15000	F	4	17
1906 LED GL125 35 FILGOLD 4W/824 E27	4099854091179	4	35	Dourada	410	2400	80	—	124 x 168	E27	15000	F	4	18
1906 LED GL125 55 FILGOLD 6,5W/824 E27	4058075809406	6,5	52	Dourada	720	2400	80	—	124 x 168	E27	15000	E	4	18
1906 LED GL125 55 DIM FILGOLD 7,5W/824 E27 [1]	4058075808997	6,5	55	Dourada	725	2400	80	✓	124 x 168	E27	15000	E	4	18

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6 7

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 LED FILAMENT ULTRA FINO - REGULÁVEL[1]

Decorativas - 220-240V - ON/OFF X100 000 - Regulável - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED EDISON 40 GOLD DIM 5,8W/822 E27	**4099854091063**	5,8	40	Dourada	470	2200	80	✓	64 x 140	E27	15000	G	4	1
1906 LED EDISON 60 GOLD DIM 8,8W/822 E27	**4099854091087**	8,8	60	Dourada	806	2200	80	✓	64 x 140	E27	15000	F	4	1
1906 LED EDISON SMOKE DIM 11W/818 E27	**4099854091001**	11	42	Fumada	500	1800	80	✓	64 x 140	E27	15000	—	4	2
1906 LED GL80 40 GOLD DIM 5,8W/822 E27	**4099854090844**	5,8	40	Dourada	470	2200	80	✓	80 x 120	E27	15000	G	4	3
1906 LED GL80 60 GOLD DIM 8,8W/822 E27	**4099854090943**	8,8	60	Dourada	806	2200	80	✓	80 x 120	E27	15000	F	4	3
1906 LED GL80 SMOKE DIM 11W/818 E27	**4099854090783**	11	42	Fumada	500	1800	80	✓	80 x 120	E27	15000	—	4	4
1906 LED GL95 40 GOLD DIM 5,8W/822 E27	**4058075761759**	5,8	40	Dourada	470	2200	80	✓	95 x 138	E27	15000	G	4	5
1906 LED GL95 60 GOLD DIM 8,8W/822 E27	**4058075761773**	8,8	60	Dourada	806	2200	80	✓	95 x 138	E27	15000	F	4	5
1906 LED GL95 SMOKE DIM 11W/818 E27	**4058075761353**	11	42	Fumada	500	1800	80	✓	95 x 138	E27	15000	—	4	6
1906 LED GL125 40 GOLD DIM 5,8W/822 E27	**4058075761797**	5,8	40	Dourada	470	2200	80	✓	124 x 173	E27	15000	G	4	7
1906 LED GL125 60 GOLD DIM 8,8W/822 E27	**4058075761810**	8,8	60	Dourada	806	2200	80	✓	124 x 173	E27	15000	F	4	7
1906 LED GL125 SMOKE DIM 11W/818 E27	**4058075761391**	11	42	Fumada	500	1800	80	✓	124 x 173	E27	15000	—	4	6

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4

VINTAGE EDITION 1906

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.	
VINTAGE 1906 - MILKY LED - VIDRO BRANCO - REGULÁVEL[1]															
Decorativas – 220-240V – ON/OFF X 100 000 – Regulável – Garantia 3 anos															
1906 LED APPLE135 MILK 7,3W/827 E27	**4058075836204**	7,3	60	Branco	806	2 700	80	✓	135 x 180	E27	15 000	E		4	1
1906 LED BIGGL200 MILK 7,3W/827 E27	**4058075836129**	7,3	60	Branco	806	2 700	80	✓	200 x 260	E27	15 000	E		4	2
1906 LED BALLON170 MILK 7,3W/827 E27	**4058075836143**	7,3	60	Branco	806	2 700	80	✓	170 x 275	E27	15 000	E		4	3
1906 LED GOUTE160 MILK 7,3W/827 E27	**4058075836228**	7,3	60	Branco	806	2 700	80	✓	160 x 285	E27	15 000	E		4	4

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - MAGNETIC FILAMENT LED - PLÁSTICO

Decorativas - Tecnologia única de filamento magnético - Formas e design clássicos Elipsoidal e Oval - 220–240 V - ON/OFF X 100000 - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.
1906 LED MAG Ellipse Âmbar DIM 12W/818 E27 [1]	4058075836242	12	42	Âmbar	500	1 800	80	✓	300 x 210	E27	15000	—	4	1
1906 LED MAG Ellipse Smoke DIM 12W/818 E27 [1]	4058075836303	12	32	Fumada	350	1 800	80	✓	300 x 210	E27	15000	—	4	2
1906 LED MAG Oval Âmbar DIM 12W/818 E27 [1]	4058075836266	12	45	Âmbar	550	1 800	80	✓	250 x 300	E27	15000	—	4	3
1906 LED MAG Oval Smoke DIM 12W/818 E27 [1]	4058075836327	12	35	Fumada	400	1 800	80	✓	250 x 300	E27	15000	—	4	4
1906 LED MAG ElOval Âmbar DIM 12W/818 E27 [1]	4058075836280	12	42	Âmbar	500	1 800	80	✓	200 x 370	E27	15000	—	4	5
1906 LED MAG ElOval Smoke DIM 12W/818 E27 [1]	4058075836341	12	28	Fumada	300	1 800	80	✓	200 x 370	E27	15000	—	4	6
1906 LED MAG Ellipse FIL Ambré 2,5W/827 E27	4099854173806	2,5	12	Âmbar	120	2700	80	—	300 x 210	E27	15000	G	4	1
1906 LED MAG Ellipse FIL SMOKE 4W/818 E27	4099854173929	4	6	Fumada	60	1 800	80	—	300 x 210	E27	15000	—	4	2
1906 LED MAG Oval FIL Ambré 3,4W/827 E27	4099854173844	3,4	25	Âmbar	250	2700	80	—	250 x 300	E27	15000	G	4	3
1906 LED MAG Oval FIL SMOKE 4W/818 E27	4099854173943	4	10	Fumada	100	1 800	80	—	250 x 300	E27	15000	—	4	4
1906 LED MAG ElOval FIL Ambré 4W/827 E27	4099854173882	4	27	Âmbar	280	2700	80	—	200 x 370	E27	15000	G	4	5
1906 LED MAG ElOval FIL SMOKE 4W/818 E27	4099854173981	4	12	Fumada	120	1 800	80	—	200 x 370	E27	15000	—	4	6

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6 7 8

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - MAGNETIC FILAMENT LED - REGULÁVEL[1] - VIDRO

Decorativas - Tecnologia única de filamento magnético - Formas e design clássicos Elipsoidal e Oval - 220–240 V - ON/OFF X 100 000 - Regulável - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra		mm Ø x L		VIDA ÚTIL			No.
1906 LED MAG GL200 TB DIM 4,8W/818 E27	**4058075836426**	4,8	20	Castanho	200	1 800	80	✓	200 x 260	E27	15 000	—	4	1
1906 LED MAG GL200 Smoke DIM 4,8W/818 E27	**4058075836501**	4,8	10	Fumada	100	1 800	80	✓	200 x 260	E27	15 000	—	4	2
1906 LED MAG Ellipse TB DIM 4W/818 E27	**4058075836365**	4	12	Castanho	120	1 800	80	✓	215 x 165	E27	15 000	—	4	3
1906 LED MAG Ellipse Smoke DIM 4W/818 E27	**4058075836440**	4	6	Fumada	60	1 800	80	✓	215 x 165	E27	15 000	—	4	4
1906 LED MAG Oval TB DIM 4,8W/818 E27	**4058075836389**	4,8	20	Castanho	200	1 800	80	✓	187 x 237	E27	15 000	—	4	7
1906 LED MAG Oval Smoke DIM 4,8W/818 E27	**4058075836464**	4,8	10	Fumada	100	1 800	80	✓	187 x 237	E27	15 000	—	4	8
1906 LED MAG ElOval TB DIM 4,8W/818 E27	**4058075836402**	4,8	20	Castanho	200	1 800	80	✓	145 x 280	E27	15 000	—	4	11
1906 LED MAG ElOval Smoke DIM 4,8W/818 E27	**4058075836488**	4,8	10	Fumada	100	1 800	80	✓	145 x 280	E27	15 000	—	4	12

[1] As lâmpadas LED para regulação podem funcionar com uma vasta gama de reguladores disponíveis no mercado, consulte mais informação e resultados de testes de compatibilidade em ledvance.pt/compatibilidade-ecg

1 2 3 4 5 6 7 8 9

VINTAGE EDITION 1906

VINTAGE 1906 - MAGNETIC FILAMENT LED - VIDRO

Decorativas - Tecnologia única de filamento magnético – Formas A, Globe e Edison[1] - 220–240 V - ON/OFF X 100000 - Garantia 3 anos

Designação	EAN	W		COR	lm	K	Ra				VIDA ÚTIL			No.	
1906 LED MAG CLA 4 FIL SMOKE 1,8W/818 E27	**4099854050015**	1,8	4	Fumada	40	1800	80	—	60 x 105	E27	15000	—	6	1
1906 LED MAG CLA 8 FIL GOLD 1,8W/827 E27	**4099854049996**	1,8	8	Dourada	80	2700	80	—	60 x 105	E27	15000	G	6	2
1906 LED MAG CLA 10 FIL 1,8W/827 E27	**4099854049972**	1,8	10	Clara	100	2700	80	—	60 x 105	E27	15000	G	6	3
1906 LED MAG EDISON 6 FIL SMOKE 2,2W/818 E27	**4099854049897**	2,2	6	Fumada	60	1800	80	—	64 x 140	E27	15000	—	4	4
1906 LED MAG EDISON 12 FIL GOLD 2,2W/827 E27	**4099854049873**	2,2	12	Dourada	120	2700	80	—	64 x 140	E27	15000	G	4	5
1906 LED MAG EDISON 16 FIL 2,2W/827 E27	**4099854049859**	2,2	16	Clara	150	2700	80	—	64 x 140	E27	15000	G	4	6
1906 LED MAG GL95 6 FIL SMOKE 2,2W/818 E27	**4099854049958**	2,2	6	Fumada	60	1800	80	—	95 x 138	E27	15000	—	4	7
1906 LED MAG GL95 12 FIL GOLD 2,2W/827 E27	**4099854049934**	2,2	12	Dourada	120	2700	80	—	95 x 138	E27	15000	G	4	8
1906 LED MAG GL95 16 FIL 2,2W/827 E27	**4099854049910**	2,2	16	Clara	150	2700	80	—	95 x 138	E27	15000	G	4	9

CANDEEIROS - VINTAGE EDITION 1906

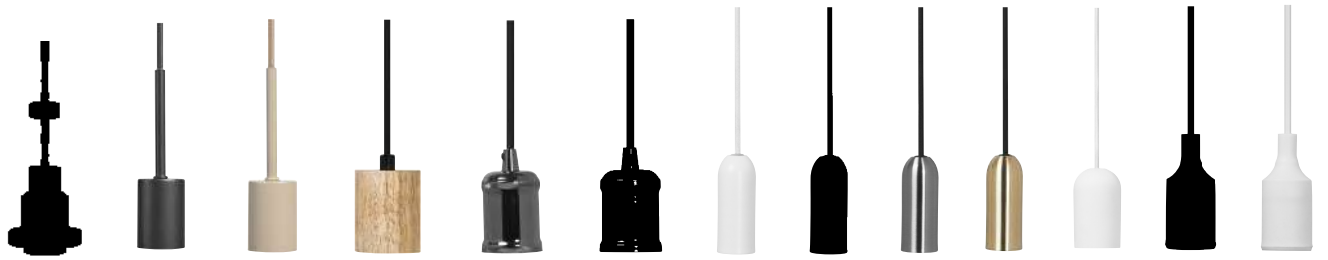
Designação	EAN	COR	mm Ø x L		No.

DECOR STICK FLOOR

Candeeiros de chão Classe II, mono, duo ou trio, com casquilho E27 para lâmpada com potência máxima de 25W (lâmpada não incluída) - Equipados com um cabo de alimentação de 1,8m com interruptor e ficha tipo C - Particularmente adequados para lâmpadas VINTAGE grandes dimensões - Garantia 5 anos

DECOR STICK FLOOR TALL 1XE27 DG	**4058075832992**	Cinzento escuro	260 x 1460	2	1
DECOR STICK FLOOR SHRT 1XE27 DG	**4058075833975**	Cinzento escuro	260 x 780	2	2
DECOR STICK FLOOR 2XE27 DG	**4058075833012**	Cinzento escuro	320 x 1460	2	3
DECOR STICK FLOOR 3XE27 DG	**4058075833036**	Cinzento escuro	320 x 780	2	4
DECOR STICK FLOOR TALL 1XE27 BG	**4058075833050**	Bege	260 x 1460	2	5
DECOR STICK FLOOR SHRT 1XE27 BG	**4058075833074**	Bege	260 x 780	2	6
DECOR STICK FLOOR 2XE27 BG	**4058075833098**	Bege	320 x 1460	2	7
DECOR STICK FLOOR 3XE27 BG	**4058075833111**	Bege	320 x 780	2	8

OS CANDEEIROS DESTA PÁGINA COMBINAM PERFEITAMENTE COM TODAS AS LÂMPADAS DECORATIVAS APRESENTADAS DA 323 À 339.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

PÊNDULOS - VINTAGE EDITION 1906

Designação	EAN	COR	lm		mm ø↕			No.

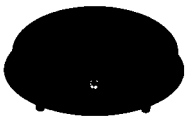
VINTAGE 1906 - PÊNDULOS PENDULUM PRO E CANOPY

Pêndulos PENDULUM com cabo e suporte E27 (lâmpada não incluida) - Comprimento do cabo ajustável - Temperatura de funcionamento -20...+40°C - Garantia 5 anos

1906 PENDULUM BLACK E27 2m	**4099854419393**	Preto	—	—	68 x 84	E27	4*	1
1906 PENDULUM NEEDLE E27 DG 2m	**4099854419492**	Antracite	—	—	42 x 62	E27	4*	2
1906 PENDULUM NEEDLE E27 BG 2m	**4099854419478**	Bege	—	—	42 x 62	E27	4*	3
1906 PENDULUM CYLINDER WOOD E27 WOOD 1,5m	**4099854419454**	Madeira	—	—	60 x 76	E27	4*	4
1906 PENDULUM BOBBIN E27 GM 1,5m	**4099854419430**	Cinza cromado	—	—	48 x 64	E27	4*	5
1906 PENDULUM BOBBIN E27 BK 1,5m	**4099854419416**	Preto	—	—	48 x 64	E27	4*	6
1906 PENDULUM ROUND E27 WT 1,5m	**4099854419577**	Branco	—	—	39 x 100	E27	4*	7
1906 PENDULUM ROUND E27 BK 1,5m	**4099854419515**	Preto	—	—	39 x 100	E27	4*	8
1906 PENDULUM ROUND E27 CH 1,5m	**4099854419539**	Cromado	—	—	39 x 100	E27	4*	9
1906 PENDULUM ROUND E27 GD 1,5m	**4099854419553**	Dourado	—	—	39 x 100	E27	4*	10
1906 PENDULUM ROUND PLASTER E27 WT 1,5m	**4099854419591**	Branco	—	—	58 x 96	E27	4*	11
1906 PENDULUM BELL E27 BK 1,1m	**4099854419355**	Preto	—	—	40 x 93	E27	4*	12
1906 PENDULUM BELL E27 WT 1,1m	**4099854419379**	Branco	—	—	40 x 93	E27	4*	13

OS CANDEEIROS DESTA PÁGINA COMBINAM PERFEITAMENTE COM TODAS AS LÂMPADAS DECORATIVAS APRESENTADAS DA 323 À 339.

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.



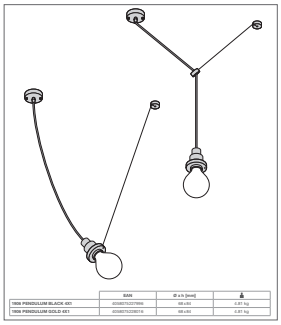
1

2

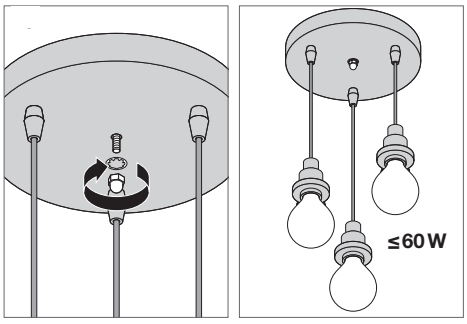
PÊNDULOS - VINTAGE EDITION 1906

Designação	EAN	COR	lm		mm ø↕			No.
Bases triplas Classe I Para pêndulos (não incluídos)								
1906 PENDULUM 3x CANOPY REDONDO[1]	**4099854442735**	Preto	—	—	200 x 25	—	4*	1
1906 PENDULUM 3x CANOPY RECTANGULAR[1]	**4099854442759**	Preto	—	—	540 x 50	—	4*	2

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



SUSPENSÃO MODULAR



INSTALAÇÃO DA BASE 3X

OS CANDEEIROS DESTA PÁGINA COMBINAM PERFEITAMENTE COM TODAS AS LÂMPADAS DECORATIVAS APRESENTADAS DA 323 À 339.

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

[1] Base para instalação de 3 pêndulos PENDULUM.

LÂMPADAS DE DESCARGA

POWERSTAR® HQI® TS - POTÊNCIAS ELEVADAS

Ampola de quartzo - Casquilho de cabo K12s-36 - Clara – Possível reacendimento a quente[1] – Sem ampola exterior – Alimentação convencional e eletrónica

POWERSTAR® HQI® TS - Clara arco curto

Designação	EAN		W	lm	K	mm ø↕	VIDA ÚTIL	B5	Ra			No.
HQI-TS 1000W/NDL/S K12s 844	**4008321591944**	K12s-36	1000	90000	4400	36 x 187	6000h	-	85	-	10*	1
HQI-TS 1000W/D/S K12s 861	**4008321525475**	K12s-36	1000	90000	6100	41 x 187	8000h	-	85	-	10*	1
HQI-TS 2000W/NDL/S K12s 947	**4008321525499**	K12s-36	2000	215000	4650	41 x 187	6000h	-	90	-	10*	1
HQI-TS 2000W/D/S K12s 861	**4050300271682**	K12s-36	2000	210000	6100	41 x 187	4500h	-	83	-	10*	1
HQI-TS 2000W/D/S HIGHFLUX K12s 862	**4008321338310**	K12s-36	2000	230000	6200	41 x 187	4500h	-	83	-	10*	1

POWERSTAR® HQI® TS - Clara arco longo

HQI-TS 2000W/N/L 641 K12s-36	**4008321530660**	K12s-36	2000	230000	4100	40 x 274	8000h	-	65	-	10*	2

POWERSTAR® HQI® T

Ampola de quartzo - Casquilho E40 – Tubular Clara - Filtro UV - Para luminárias fechadas

Para ignitores de 3,5 à 5,0 KVs

HQI-T 400W/N Clara E40 637	**4058075039766**	E40	440	40000	3700	46 x 273	12000h	-	60	A G	12*	3
HQI-T 1000W/N Clara E40 634	**4058075388413**	E40	1000	110000	3350	82 x 345	9000h	-	64	-	6*	5
HQI-T 1000W/D Clara E40 872	**4008321527035**	E40	1000	85000	7250	76 x 345	9000h	-	81	-	6*	5
HQI-T 2000W/D Clara E40 872	**4008321526809**	E40	2000	180000	7250	106 x 430	9000h	-	80	-	4*	5
HQI-T 2000W/N/E SUPER Clara E40 645	**4008321979063**	E40	2000	245000	4550	106 x 430	5500h	-	63	-	4*	5

Para ignitores de 0,9 à 1,3 KVs

HQI-T 2000W/N/SN SUPER Clara E40 646	**4008321979087**	E40	2000	240000	4550	106 x 430	5500h	-	63	-	4*	5

Com ignitor incorporado

HQI-T 2000W/N/I Clara E40 643	**4008321665379**	E40	2000	200000	4300	106 x 430	9000h	-	60	-	4*	5
HQI-T 2000W/D/I Clara E40 875	**4008321527011**	E40	2000	180000	7450	106 x 430	9000h	-	83	-	4*	5

POWERSTAR® HQI® E

Ampola de quartzo - Casquilho E40 - Elipsoidal Opalina / Clara – Para luminárias fechadas

POWERSTAR® HQI® E - Opalina

HQI-E 250W/D Opalina E40 950	**4008321677907**	E40	250	18000	5500	90 x 226	10000h	-	90	A G	12*	6
HQI-E 400W/N Opalina E40 638	**4058075039803**	E40	440	40000	3800	120 x 290	9000h	-	60	A G	12*	6
HQI-E 1000W/N Opalina E40 637	**4008321528261**	E40	1000	100000	3700	165 x 380	9000h	-	62	-	6*	6

POWERSTAR® HQI® E - Clara

HQI-E 400W/N Clara E40 640	**4058075039780**	E40	440	42000	4000	120 x 290	9000h	-	60	A F	12*	7

[1] Com ignitor ≥ 25kV

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

LÂMPADAS DE DESCARGA

VIALOX® NAV® SUPER 4Y

Casquilho E27 / E40 – Elipsoidal Opalina / Tubular Clara – Iluminação pública, industrial, etc. - Duração (B5) = 4 e 5 anos (11 h por dia) - LLMF ≥ 80% após 16 000 h – Para luminárias abertas e fechadas

NAV-E S4Y - Elipsoidal - Opalina - Necessita de ignitor

Designação	EAN		W	lm	K	mm ø	VIDA ÚTIL	B5	Ra			No.
NAV-E 50W SUPER 4Y E27	**4008321356024**	E27	50	4000	2000	71 x 155	28000h	16000	≤25	G	24	1
NAV-E 70W SUPER 4Y E27	**4008321356048**	E27	70	6600	2000	71 x 155	28000h	16000	≤25	G	24	1
NAV-E 100W SUPER 4Y E40	**4050300015774**	E40	100	10100	2000	76 x 180	32000h	16000	≤25	F	12	1
NAV-E 150W SUPER 4Y E40	**4052899418226**	E40	150	17000	2000	76 x 200	32000h	20000	≤25	F	12	1
NAV-E 250W SUPER 4Y E40	**4050300024387**	E40	250	31600	2000	91 x 226	32000h	20000	≤25	E	12	1
NAV-E 400W SUPER 4Y E40	**4050300024394**	E40	400	56500	2000	122 x 285	32000h	20000	≤25	E	12	1

NAV-T S4Y - Tubular - Clara - Necessita de ignitor

NAV-T 50W SUPER 4Y E27	**4052899415379**	E27	50	4200	2000	36 x 155	28000h	16000	≤25	G	12	2
NAV-T 70W SUPER 4Y E27	**4052899415416**	E27	70	6400	2000	36 x 155	30000h	16000	≤25	G	12	2
NAV-T 100W SUPER 4Y E40	**4050300015743**	E40	100	10300	2000	47 x 211	32000h	20000	≤25	F	12	3
NAV-T 150W SUPER 4Y E40	**4050300024400**	E40	150	17500	2000	47 x 211	32000h	20000	≤25	F	12	3
NAV-T 250W SUPER 4Y E40	**4050300024417**	E40	250	33200	2000	47 x 257	32000h	20000	≤25	E	12	3
NAV-T 400W SUPER 4Y E40	**4050300281179**	E40	400	56500	2000	47 x 285	32000h	20000	≤25	E	12	3
NAV-T 600W SUPER 4Y E40	**4050300275772**	E40	600	90000	2000	47 x 285	32000h	20000	≤25	-	12	3

VIALOX® NAV® STANDARD

Casquilho E27 / E40 - Elipsoidal Opalina / Tubular Clara - Para luminárias abertas e fechadas

NAV-E - Elipsoidal - Opalina - Necessita de ignitor

NAV-E 50W E E27	**4050300015750**	E27	50	3700	2000	71 x 155	24000h	9000	≤25	G	24	1
NAV-E 70W E E27	**4050300015767**	E27	70	5900	2000	71 x 155	24000h	12000	≤25	G	24	1

NAV-E/I - Elipsoidal - Opalina - Ignitor incorporado

NAV-E/I 50W DEP E27	**4050300015583**	E27	50	3700	2000	71 x 155	24000h	9000	≤25	G	24	1
NAV-E/I 70W DEP E27	**4050300015590**	E27	70	5900	2000	71 x 155	24000h	12000	≤25	G	24	1

VIALOX® NAV® PLUG IN

Casquilho E27 - Elipsoidal Opalina - Para alimentação HQL 80W - Para luminárias abertas e fechadas

NAV-E 68W PLUG IN E27	**4008321345462**	E27	68	5400	2000	71 x 155	20000h	9000	≤25	G	24	1

TUBOS FLUORESCENTES E HALOGÉNEO

Designação	EAN	W	V	lm	K	mm ø			Alternativa LED Regulável[1]		No.
LUMILUX T5 SHORT EL											
Tubo fluorescenteT5 curto, exclusivamente para iluminação de emergência											
LUMILUX® T5 Short EL 6 W/840	**4099854107672**	6	—	300	4 000	226 x 16	G5	—	—	25	1
LUMILUX® T5 Short EL 8 W/840	**4099854107696**	8	—	450	4 000	302 x 16	G5	—	—	25	1
HALOLINE® PRO - 2 000 H											
Versão Curta / Longa – Posição de funcionamento universal											
HALOLINE PRO 74,9 MM											
HALOLINE PRO 64684 48W 230V R7s	**4008321977595**	48	230	750	2900	12 x 74,9	R7s	A G	**4099854064906**	20	2
HALOLINE PRO 64690 80W 230V R7s	**4008321928078**	80	230	1400	2900	12 x 78	R7s	A G	**4099854064876**	15	2
HALOLINE PRO 64695 120W 230V R7s	**4008321928092**	120	230	2250	2900	12 x 78	R7s	A G	**4099854064876**	20	2
HALOLINE PRO 118 MM											
HALOLINE PRO 64696 120W 230V R7s	**4008321977670**	120	230	2220	2900	12 x 118	R7s	A G	**4099854048753**	15	3
HALOLINE® STANDARD POTÊNCIAS ELEVADAS - 2 000 H											
Posição de funcionamento horizontal P15											
HALOLINE 64560 780W 230V 191,1mm R7s	**4050300004167**	780	230	16080	2900	12 x 191,1	R7s	A G	—	12	4
HALOLINE 64740 1000W 230V 191,1mm R7s	**4050300004174**	1000	230	21580	2900	12 x 191,1	R7s	A G	—	12	4
HALOLINE 64740 1000W 240V 191,1mm R7s	**4050300209906**	1020	240	21470	2900	12 x 191,1	R7s	A G	—	12	4
HALOLINE 64760 1500W 230V 256,1mm R7s	**4050300004181**	1580	230	33730	2900	12 x 256,1	R7s	A G	—	12	4
HALOLINE 64760 1500W 240V 256,1mm R7s	**4050300209920**	1510	240	30700	2900	12 x 256,1	R7s	A G	—	12	4
HALOLINE 64784 2000W 230V 333mm R7s	**4050300004204**	2030	230	43470	2900	12 x 333	R7s	A G	—	12	4

[1] Alternativa a LEDs possível, contudo a potência, ângulo e temperatura de cor podem variar em relação à versão tradicional. Verifique a lista de compatibilidade dos balastros eletrónicos em ledvance.pt/compatibilidade-ecg ou diretamente na embalagem do tubo, através do código QR.

HALOGÉNEO E INCANDESCENTES PARA FORNOS

HALOSTAR® FORNO - 2 000 H

Temperatura de funcionamento máxima admissível: 300°C

Designação	EAN	W	V	lm	K	mm ø				No.
HALOSTAR FORNO 64418 10W 12V G4	**4050300308081**	10	12	130	2800	10 x 33	G4	A G	40	1
HALOSTAR FORNO 64428 20W 12V G4	**4050300308050**	20	12	300	2800	10 x 33	G4	A G	40	1

HALOPIN® FORNO - 2 000 H

Special Forno – Temperatura máx. admissível: 300°C

HALOPIN FORNO 66725 25W 230V G9	**4008321703552**	25	230	260	2700	14 x 43	G9	A G	20	2
HALOPIN FORNO 66740 40W 230V G9	**4008321703576**	40	230	490	2700	14 x 43	G9	A G	20	2

SPECIAL FORNO - 1 000 H A 1 500 H CONFORME VERSÃO

Temperatura ambiente até 300°C - Forma tubular

SPECIAL FORNO T22/50 CL 15W 230V E14	**4050300003108**	15	—	85	—	22 x 50	E14	—	100*	3
SPECIAL T 17/54 CL 15W 230V E14	**4050300066639**	15	—	60	—	17 x 54	E14	—	50*	4
SPC T26/57 DEP 15W 230V E14	**4050300003085**	15	—	85	—	26 x 55	E14	—	100*	5
SPC T26/57 CL 15W 230V E14	**4050300310282**	15	—	85	—	26 x 55	E14	—	100*	6
SPC T26/57 DEP 25W 230V E14	**4050300323596**	25	—	140	—	26 x 55	E14	—	100*	5
SPC T26/57 CL 25W 230V E14	**4050300309637**	25	—	140	—	26 x 55	E14	—	100*	6

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

DRIVERS LED LEDVANCE CORRENTE CONSTANTE 350

DRIVERS LED LEDVANCE TENSÃO CONSTANTE 352

DRIVERS LED LEDVANCE CORRENTE CONSTANTE

1 2 3 4 5 6 7

Designação	EAN	W	I[mA] [1]	V_{OUT}	Ta	PROTECTION CLASS	mm	SERRA-CABOS	IP		No.

DRIVERS LED COMPACTOS CORRENTE CONSTANTE

DRIVERS LED PERFORMANCE - ZIGBEE 3.0 / BLUETOOTH – CORRENTE PROGRAMÁVEL POR NFC

PERFORMANCE CLASS

Drivers LED compactos para corrente constante - SELV - Zigbee 3.0 / Bluetooth – Corrente programável por NFC com aplicação FIELD ASSISTANT - 100 000 h - Garantia 5 anos

DR ZB NF P 30W 220-240V 0A7	**4099854668654**	30	200...750	10...52	-20...+50	II	118 x 45 x 25	4099854**400605**	IP20	20*	1
DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2	**4099854668678**	45	600...1200	10...52	-20...+50	II	118 x 45 x 25	4099854**400605**	IP20	20*	1

DRIVERS LED PERFORMANCE - DALI-2 – CORRENTE SELECIONÁVEL COM MICRO-INTERRUPTORES

PERFORMANCE CLASS

Drivers LED compactos para corrente constante - SELV - DALI-2 - Função TouchDIM com a possibilidade de colocar vários interruptores – Serra-cabos como acessório - 50 000 h - Garantia 5 anos

DR DALI-P-30/220-240/700	**4058075845367**	1,3...29,4	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700	2,5...49	-20...+45	II	105 x 45 x 25	4099854**400605**	IP20	10*	2
DR DALI-P-42/220-240/1A0	**4058075845381**	2,7...42	300/350/400/450/500/550/600/650/700/750/800/850/900/950/1000/1050	2,5...49	-20...+45	II	105 x 45 x 25	4099854**400605**	IP20	10*	2
DR DALI-P-60/220-240/1A4	**4058075779662**	6,3...60,2	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1150/1200/1250/1300/1350/1400	9...52	-20...+50	II	112x76x32	4058075**483149**	IP20	10*	3

DRIVERS LED PERFORMANCE – PHASE-CUT

PERFORMANCE CLASS

Drivers LED compactos para corrente constante - SELV – Regulação por corte de fase – Serra-cabos como acessórios 50 000 h - Garantia 5 anos

DR PC-PFM-13/220-240/350	**4058075239814**	6...13	350	17...36	-20...+50	II	97x 43 x 30	4058075**313170**	IP20	10*	4
DR PC-PFM-18/220-240/350	**4058075239838**	11...19	350	32...54	-20...+50	II	130 x 43 x 30	4058075**313170**	IP20	10*	5

DRIVERS LED PERFORMANCE - CORRENTE SELECIONÁVEL COM MICRO-INTERRUPTORES

PERFORMANCE CLASS

Drivers LED compactos para corrente constante - SELV - ON/OFF - 8 correntes selecionáveis através de microinterruptores - Serra-cabos como acessório - 50 000 h - Garantia 5 anos

DR DS-P-20/220-240/500	**4099854077050**	6...21	150/200/250/300/350/400/450/500	20...42	-20...+50	II	98 x 44 x 25,5	4099854**077937**	IP20	10*	6
DR DS-P-30/220-240/700	**4099854077081**	14,7...29	350/400/450/500/550/600/650/700	25...42	-20...+50	II	98 x 44 x 25,5	4099854**077937**	IP20	10*	7
DR DS-P-40/220-240/1A0	**4099854077111**	28...42	700/750/800/850/900/950/1000/1050	25...40	-20...+50	II	98 x 44 x 25,5	4099854**077937**	IP20	10*	7

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

A nossa vasta gama de fontes de alimentação LED isoladas de corrente constante, com correntes de saída entre 150 e 1400 mA (SELV) e 100 a 925 mA (NSELV), cobre uma gama muito ampla de necessidades de luminárias LED. O seu design compacto, os serra-cabos e a eletrificação simples tornam a instalação rápida e fácil mesmo em espaços apertados, reduzindo o tempo de montagem e os custos associados.

[1] ±10 %. *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Designação	EAN	W	I[mA]¹	V_{OUT}	Ta	PROTECTION CLASS	mm	SERRA-CABOS	IP		No.	

DRIVERS LED LINEARES CORRENTE CONSTANTE

PERFORMANCE CLASS

DRIVERS LED PERFORMANCE - DALI-2 – CORRENTE PROGRAMÁVEL POR NFC

Drivers LED lineares para corrente constante e integração em luminárias LED - NSELV - DALI-2 - Funções TouchDIM – Corrente programável por NFC através da aplicação FIELD ASSISTANT - 100 000 h - Garantia 5 anos

DR DA NF P 26/50-400/220 L	**4058075851528**	26	50...400	40...220	-30...+60	I	280 x 30 x 21	—	IP20	20*	1
DR DA NF P 42/100-500/220 L	**4058075851542**	42	100...500	40...220	-30...+60	I	280 x 30 x 21	—	IP20	20*	1
DR DA NF P 60/150-600/220 L	**4058075851566**	60	150...600	40...220	-30...+60	I	280 x 30 x 21	—	IP20	20*	1
DR DA NF P 90/200-900/220 L	**4058075851580**	90	200...900	40...220	-30...+60	I	280 x 30 x 21	—	IP20	20*	1
DR DA NF P 150/300-1100/220 L	**4058075851603**	150	300...1100	40...220	-30...+60	I	360 x 30 x 21	—	IP20	20*	2

DRIVERS LED PERFORMANCE - CORRENTE SELECIONÁVEL COM MICRO- INTERRUPTORES

PERFORMANCE CLASS

Drivers LED lineares para corrente constante e integração em luminárias LED - NSELV - ON/OFF - 16 correntes selecionáveis com micro-interruptores - 100 000 h - Garantia 5 anos

DR DS-P-40/220-240/475 L NSV	**4099854258497**	22...42	100/125/150/175/200/225/250/275/300/325/350/375/400/425/450/475	40...220	-25...+50	I	211 x 31 x 22	—	IP20	20*	3
DR DS-P-60/220-240/625 L NSV	**4099854258510**	44...60	200/250/300/325/350/375/400/425/450/475/500/525/550/575/600/625	40...220	-25...+50	I	211 x 31 x 22	—	IP20	20*	3
DR DS-P-90/220-240/775 L NSV	**4099854258534**	60...90	300/350/400/450/500/525/550/575/600/625/650/675/700/725/750/775	40...220	-25...+50	I	211 x 31 x 22	—	IP20	20*	3
DR DS-P-150/220-240/925 L NSV	**4099854258558**	121...150	550/575/600/625/650/675/700/725/750/775/800/825/850/875/900/925	40...220	-25...+50	I	281 x 31 x 22	—	IP20	20*	4

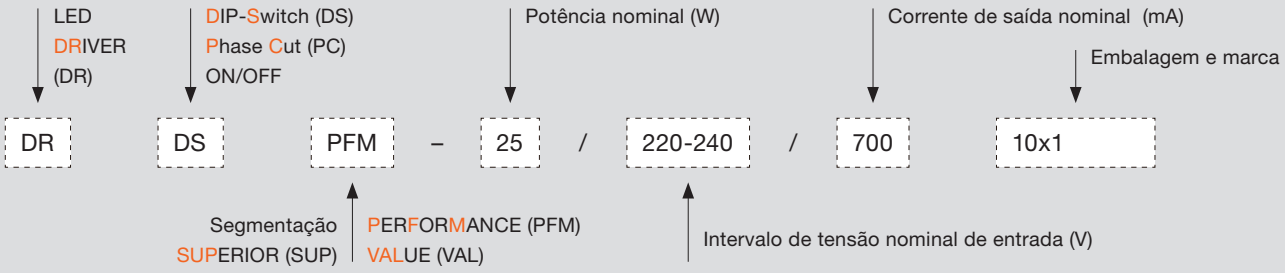
SERRA-CABOS

Serra-cabos para drivers LED corrente constante - Obrigatório no caso de instalação em tetos falsos (correspondências indicadas ao lado de cada referência do driver)

DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	**4058075313170**	—	—	—	—	38,3 x 34 x 28,5	—	—	20*	5
DR AY DS-P-CLAMP DUO	**4099854077937**	—	—	—	—	35 x 35 x 24	—	—	20*	6
DR AY ZB+DALI-CLAMP	**4058075483149**	—	—	—	—	75 x 30 x 50	—	—	10*	7
DR AY ZB+DALI-CLAMP DUO	**4058075483125**	—	—	—	—	50 x 30 x 42	—	—	20*	8
DR AY DALI-P-CLAMP DUO	**4099854400605**	—	—	—	—	47,2 x 45 x 25	—	—	40*	9

NOMENCLATURA DOS DRIVERS CC

As designações dos drivers CC revelam as suas propriedades:



¹ ±10 %. *Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

DRIVERS LED LEDVANCE TENSÃO CONSTANTE

1

2

3

4

5

6

7

8

Designação	EAN	V_{OUT}	W	Ta	PRO-TECTION CLASS	mm	IP		No.

DRIVERS LED COMPACTOS TENSÃO CONSTANTE

DRIVERS LED SUPERIOR - DALI-2

DALI-2 · SUPERIOR CLASS

Drivers LED compactos para tensão constante 24V - DALI-2 - Função TouchDIM com a possibilidade de colocação de múltiplos botões em paralelo - 50.000 h - Garantia 5 anos

DR DALI-SUP-45/220-240/24	**4058075421820**	24	45	-20...+50	II	229 x 47 x 32	IP20	10*	1
DR DALI-SUP-80/220-240/24	**4058075421844**	24	80	-20...+45	II	330 x 47 x 32	IP20	10*	1
DR DALI-SUP-150/220-240/24	**4058075421868**	24	150	-20...+45	II	330 x 47 x 32	IP20	10*	1

DRIVERS LED PERFORMANCE - REGULAÇÃO 1-10 V

1-10 VOLT · IP66 · PERFORMANCE CLASS

Drivers LED compactos para tensão 24 V - Regulação 1...10 V - 50 000 h - Garantia 5 anos

DR DIM-PFM-20/220-240/24/P	**4058075239951**	24	20	-40...+50	II	166 x 63 x 38	IP66	10*	2
DR DIM-PFM-40/220-240/24/P	**4058075379176**	24	40	-40...+50	II	179 x 63 x 38	IP66	10*	2
DR DIM-PFM-60/220-240/24/P	**4058075379190**	24	60	-40...+50	II	179 x 63 x 38	IP66	10*	2
DR DIM-PFM-100/220-240/24/P	**4058075240070**	24	100	-40...+50	I	233 x 74 x 42	IP66	10*	2
DR DIM-PFM-150/220-240/24/P	**4058075240117**	24	150	-40...+50	I	233 x 74 x 42	IP66	10*	2
DR DIM-PFM-250/220-240/24/P	**4058075240155**	24	250	-40...+50	I	253 x 74 x 42	IP66	10*	2

DRIVERS LED PERFORMANCE - ON/OFF

PERFORMANCE CLASS

Drivers LED compactos para tensão 24V - ON/OFF - 50 000 h - Garantia 5 anos

DR P 30W 220-240 24V	**4099854683152**	24	30	-20...+45	II	162 x 40 x 29	IP20	20*	3
DR P 60W 220-240 24V	**4099854683176**	24	60	-20...+45	II	194 x 40 x 31	IP20	20*	3
DR P 120W 220-240 24V	**4099854685897**	24	120	-20...+45	II	253 x 40 x 31	IP20	20*	4
DR P 150W 220-240 24V	**4099854685910**	24	150	-20...+45	II	253 x 40 x 31	IP20	20*	4
DR P 200W 220-240 24V	**4099854685934**	24	200	-20...+45	II	346 x 45 x 32	IP20	20*	5
DR P 250W 220-240 24V	**4099854685958**	24	250	-20...+45	II	346 x 45 x 32	IP20	20*	5

Drivers LED compactos para tensão 24V - ON/OFF - 50 000h - Garantia 5 anos IP66

DR-PFM-30/220-240/24/P	**4058075239890**	24	30	-40...+50	II	148 x 40 x 32	IP66	10*	6
DR-PFM-60/220-240/24/P	**4058075239913**	24	60	-40...+50	II	163 x 43 x 32	IP66	10*	6
DR-PFM-100/220-240/24/P	**4058075239937**	24	100	-40...+50	I	197 x 63 x 38	IP66	10*	7
DR-PFM-150/220-240/24/P	**4058075239975**	24	150	-40...+50	I	219 x 63 x 38	IP66	10*	7
DR-PFM-250/220-240/24/P	**4058075240032**	24	250	-40...+50	I	233 x 74 x 42	IP66	10*	8

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

1

2

Designação	EAN	V_{OUT}	W	Ta	PRO-TECTION CLASS	mm	IP		No.
DRIVERS LED VALUE - ON/OFF									VALUE CLASS
Drivers LED compactos LED tensão constante 24 V - ON/OFF - 35 000 h - 35 000 h - Garantia 3 anos									
DR-V-30/220-240/24	**4058075835856**	24	30	-20...+45	II	160 x 42 x 30	IP20	10*	1
DR-V-60/220-240/24	**4058075835870**	24	60	-20...+45	II	194 x 40 x 31	IP20	10*	1
DR-V-120/220-240/24	**4058075835894**	24	120	-20...+45	II	253 x 40 x 31	IP20	10*	2
DR-V-150/220-240/24	**4058075835917**	24	150	-20...+45	II	253 x 40 x 31	IP20	10*	2

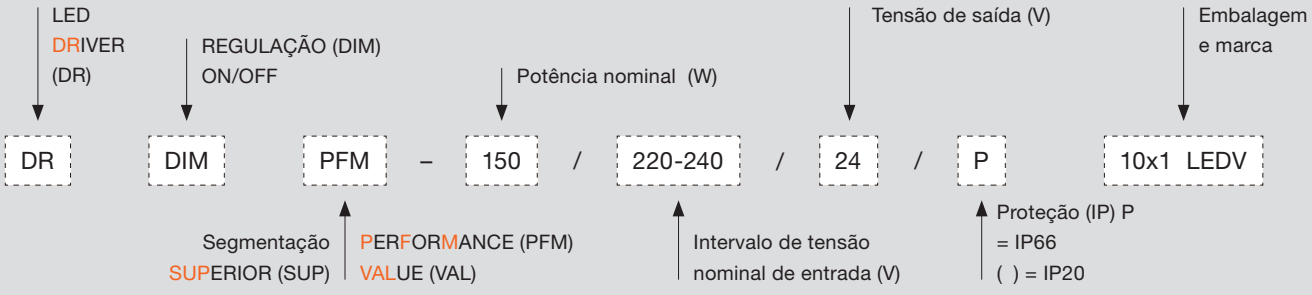
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO

As fontes de alimentação LED SELV isoladas em tensão constante são ideais para fitas LED. A escolha de versões reguláveis e On/off para aplicações profissionais em espaços de interior e exterior garante uma grande variedade de combinações que cobrem todos os requisitos. Os serra-cabos integrados facilitam a instalação e reduzem o tempo de montagem e os custos associados.

*Possibilidade de encomenda por unidade sem custos adicionais.

NOMENCLATURA DOS DRIVERS CV

As designações dos drivers Tensão Constante (CV) indicam as suas propriedades:



INFORMAÇÕES GERAIS

SUPERIOR CLASS	Classe de segmentação dos produtos profissionais LEDVANCE
MULTI SELECT	Luminárias equipadas com seletor de potência e/ou temperatura de cor
MULTI COLOUR	Luminárias equipadas com seletor de temperatura de cor
MULTI LUMEN	Luminárias equipadas com seletor de potência
EVER LOOP	Gama de luminárias com fontes de luz e fontes de alimentação facilmente substituíveis
PEP ecopassport®	Luminária com perfil ambiental do produto (PEP)
IP	Tipo de proteção
IP20 / IP44	Tipo de proteção, interior/ exterior
IK	Índice Proteção Mecânico
	Regulável
V	Tensão em V
lm	Fluxo luminoso
lm METER	Fluxo luminoso por metro
W	Potência em W
W METER	Potênda nominal por metro em W
K	Temperatura de cor em Kelvin
lm/W	Rendimento luminoso
CRI	Índice de restituição de cor
Ra	Índice de restituição de cor
cd	Intensidade luminosa em candelas
LEDVANCE 5 Anos Garantia	Garantia Mais informações em ledvance.pt/garantia

SÍMBOLOS & ABREVIATURAS

	Versões com sensor
	Sensor de Movimento/ Luminosidade
	L70 : depreciação do fluxo 30% a Ta 25°C
	L80 : depreciação do fluxo 20% a Ta 25°C
	L90 : depreciação do fluxo 10% a Ta 25°C
	Duração a partir da qual a taxa de sobrevivência atinge 95%
	Ângulo em graus
	Peso
	Classe de eficiência energética de 1 setembro 2021, de acordo com a regulamentação europeia 2019/2015
	Quantidade caixa transporte
	Número da imagem
	Luminárias com temperatura de superfície restrita
	Classe de proteção I
	Classe de proteção II
	Classe de proteção III
	Certificação ENEC
	Certificação TÜV Süd
	Certificação TÜV Rheinland
	Sistemas de Gestão de Iluminação LEDVANCE
	Compatível com o Serviço Cloud
	Proteção contra impactos

	Versões com deteção
	Sem cabos
	Glow DIM 2 000K...2 700 K
	Potência em W para tecnologia convencional
	Casquilho
	Suavização do pico azul para a gama de lâmpadas COMFORT LIGHT e elevado controlo do flicker
	Espaçamento entre dois LED
	Número de LED por metro
	Fita LED não protegida
	Fita LED protegida
	Comprimento em mm
	Comprimento do cabo em mm
	Comprimento x largura x altura
	Altura em mm
	MacAdam Consistência da cor
	Resistência à névoa salina (acc. IEC 60068-2-52)
	Cor
	Tensão de entrada
	Tempo Médio de Utilização/ Vida Útil
	Tensão constante
	Tensão em V

	Interface de regulação DALI
	Intervalo de temperatura ambiente em °C
	Temperatura máx. De funcionamento no ponto Tc em °C
	Não é adequado para iluminação geral. Aplicação específica
	Risco ESD

PRECAUÇÕES PARA USO DE MÓDULOS LED NÃO PROTEGIDOS

Disposições especiais relacionadas com descargas eletrostáticas (ESD)
Uma descarga eletrostática é um arco elétrico (diferença de potencial) de magnitude variável que ocorre entre dois pontos de contacto eletricamente carregados. Os exemplos mais conhecidos são os relâmpagos, o „choque“ ao tocar num carro ou o estalar ao tirar uma peça de roupa.

Aqui estão alguns exemplos de descarga eletrostática (ESD) no quotidiano

Atividade	**Tensão de carregamento (depende da humidade ambiente)**
Caminhar sobre tapetes	De 1 500 V à 35 000 V
Caminhar num chão de vinil	De 250 V à 12 000 V
Movimentar-se numa cadeira de escritório	De 100 V à 6 000 V
Manuseio de um saco de plástico	De 1 200 V à 20 000 V

Um grande número de atividades pode gerar ESD. Uma pessoa pode sentir ESD a partir de 3.000 V. Semicondutores como LEDs podem ser danificados por ESDs de apenas alguns volts.
O mais problemático é quando os LEDs ficam danificados mas continuam a funcionar durante algum tempo. Podem falhar sem aviso, ou deixar de emitir luz e permanecer „em passagem“.
Só consomem energia.
A maioria dos ESDs destrutivos para LEDs apresenta sinais visíveis após uma hora de funcionamento.

O seguinte pictograma está afixado nos nossos produtos sensíveis e nas suas instruções:

As principais recomendações para proteção contra descargas eletrostáticas (ESD) são as seguintes:
- A ligação à terra é a medida mais importante. Os meios habituais são pulseiras ligadas à terra e calçado condutor especial
- A neutralização das descargas pode ser realizada através de um ionizador
- Use luvas de algodão (válidas para todas as pessoas que manuseiam o produto LED)
- Não toque nos contactos metálicos
- Os módulos devem ser armazenados individualmente, mesmo montados nos seus perfis
- Não instale módulos ou perfis equipados com módulos sobre alcatifas

Todas estas precauções reduzem os riscos de ESD, mas não os eliminam completamente.

NOTAS

SOBRE A LEDVANCE

Com atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é uma das empresas líderes mundiais em iluminação geral. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM, o portefólio da LEDVANCE inclui lâmpadas e luminárias LED, produtos de iluminação inteligente, lâmpadas tradicionais e soluções de energia renovável.
#POWERTHROUGHLIGHT

LEDVANCE

LEDVANCE, Lda

Estrada do Seminário, n.º4
Alfrapark Ed. C, Piso 3
2610-171 Amadora
Portugal

GOLD | Top 5%
ecovadis
Sustainability Rating
OCT 2025

LEDVANCE.PT

A LEDVANCE detém a licença de utilização da marca OSRAM para os produtos de iluminação geral.

OSRAM