TUOTESELOSTE
DL SLIM DN 105 6 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Ohuet pyöreät alasvalot sisäisellä virtalähteellä

Käyttökohteet

- Korvaa suoraan pienloistelampulla varustetut valaisimet
- Yleisvalaistus
- Julkiset alueet
- Porraskäytävät
- Käytävät
- Aulat
- Myymälät

Tuote-edut

- Erittäin ohut kotelo
- Matala asennussyvyys
- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 60 % verrattuna valaisimiin, joissa on pienloistelamppu
- Hyvin yhdenmukainen valo
- Funktionaalinen muotoilu
- Easy installation with fast connection
- Helppo asennus integroitujen ajureiden ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Pieni näkyvä kehys
- Koteloitu työntöliitin työkaluttomaan asennukseen

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

– Valonohjain kellastumattomasta PMMA:sta pitkään elinikään

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

TEKNISET TIEDOT

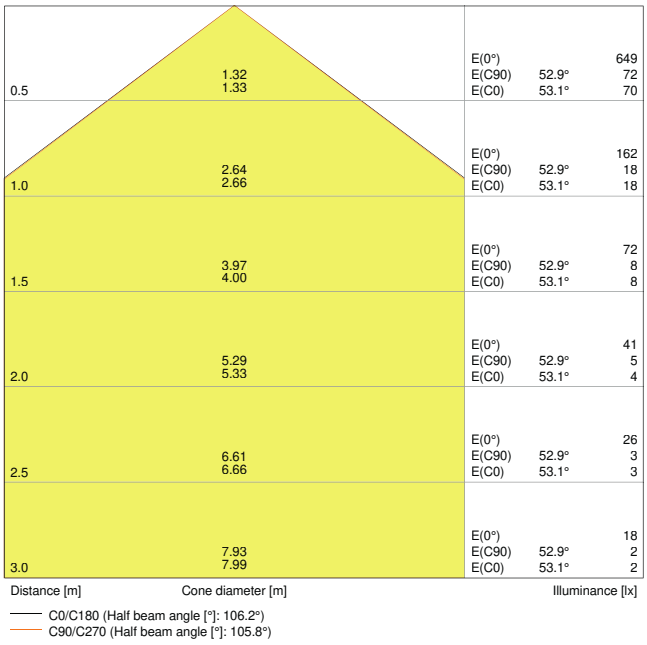
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6,00 W
Nimellisjännite	220…240 V
Verkkotaajuus	50…60 Hz
Nimellisvirta	58 mA
Käynnistysvirtapiikki	6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	120 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	72
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	60
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	96
Tehokerroin (cos **φ**)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

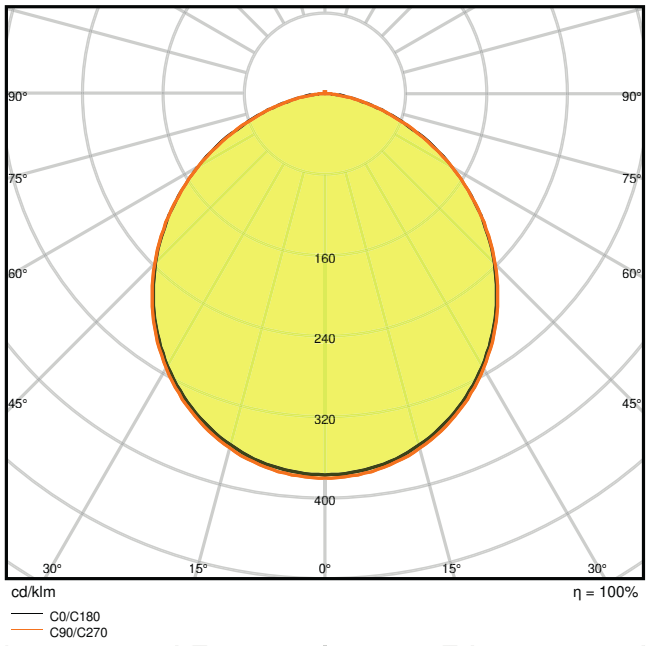
Fotometriset tiedot

Valovirta	420 lm
Valotehokkuus	70 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Värilaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.



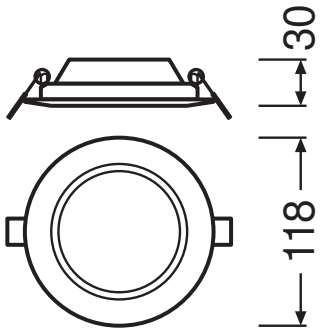
4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20



4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20

MITAT JA PAINO

Halkaisija	118,00 mm
Korkeus	30,00 mm
Tuotteen paino	158,00 g



DL Slim DN105 6W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016
Rungon materiaali	Polycarbonate (PC)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20…+50 °C
Varastointilämpötila	-30…+70 °C
Kytkentätapa	Jousiliitin, 2-napainen
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Upotettu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	105.00 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	20000 h [1)]
Elinikä L80/B50, 25 °C	20000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Kytkentäkertojen määrä	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	180 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 6.5 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

Standardit	CE / CB / EAC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00043-V01.01-EN

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	Not relevant

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075052406
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151

Tekniset varusteet

– Pinta-asennuskehikot saatavana lisätarvikkeena

Turvallisuustiedot

– Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
– Varoitus, sähköiskun vaara.
– Valaisimet eivät sovellu peitettäviksi lämpöeristetyllä materiaalilla.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Laajennettu asennusohje	User Instruction Downlight LED Slim
PDF	Pakkauksen tiedot	Legal Insert Downlight Slim
PDF	Lakitiedot	LSI DL SLIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Certificate downlight Slim
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DL SLIM WT IP20
PDF	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DOWNLIGHT SLIM

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
IES	IES-tiedosto (IES)	DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
LDT	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
ULD	ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND1056W3000KWT
ROLF	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM DN105 6W-3000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20

	CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
RFA	BIM Revit 3D	Downlight Slim Round
STEP	CAD STEP 3D	DL SLIM DN 105

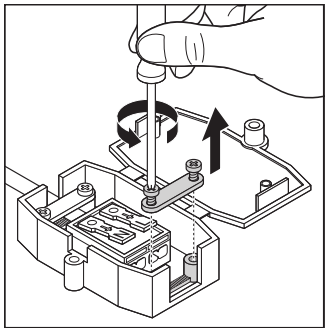
LOGISTISET TIEDOT

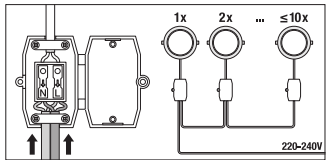
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075078970	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm^3
4058075078987	Kuljetuslaatikko 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 g	7.42 dm^3

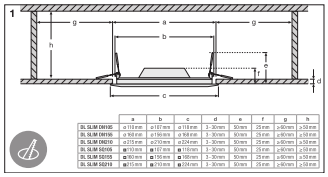
Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT







Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.