TUOTESELOSTE
DL SLIM DN 155 12 W 4000 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

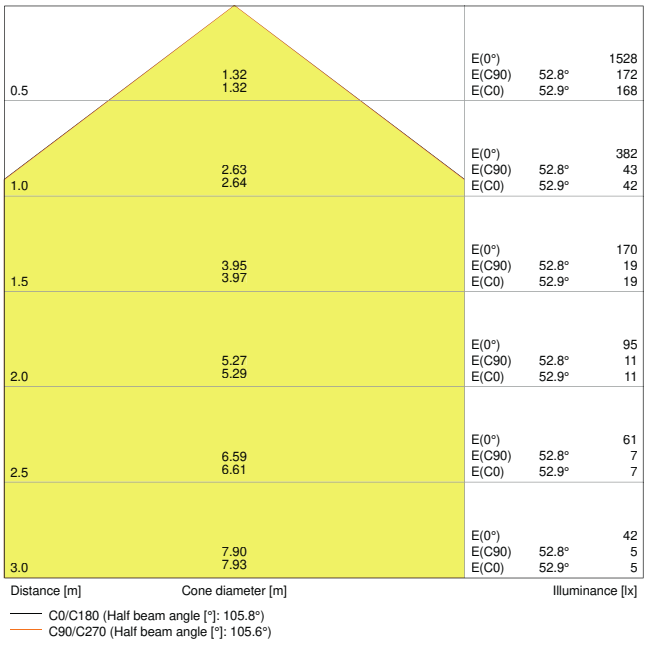
SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	12,00 W
Nimellisjännite	220…240 V
Verkkotaajuus	50…60 Hz
Nimellisvirta	71,7 mA
Käynnistysvirtapiikki	15,6 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	50 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	48
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	38
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	61
Tehokerroin (cos **φ**)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

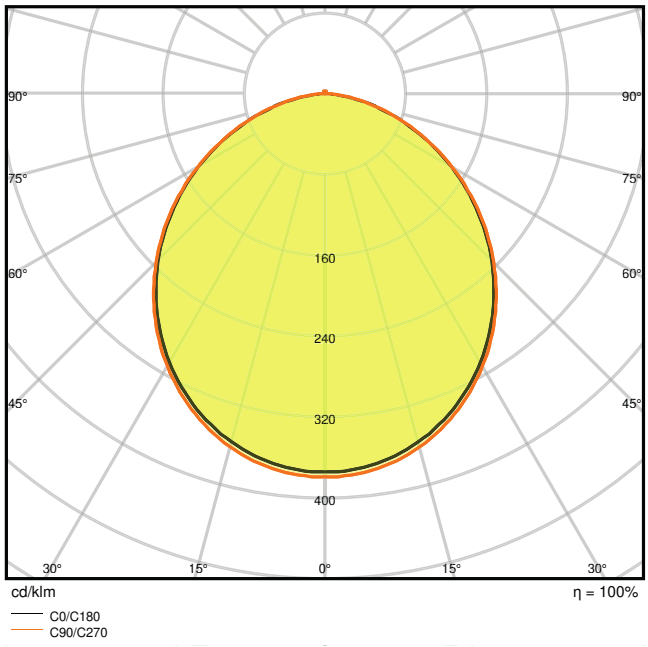
Fotometriset tiedot

Valovirta	1020 lm
Valotehokkuus	85 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän 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.



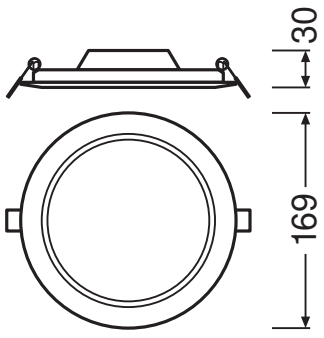
4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20



4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20

MITAT JA PAINO

Halkaisija	169,00 mm
Korkeus	30,00 mm
Tuotteen paino	272,00 g



DL Slim DN155 12W

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	155,0 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 155 WT	4058075079175

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
PDF	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Certificate downlight Slim

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DL SLIM WT IP20
PDF	Ympäristötuoteseloste	EPD EN DOWNLIGHT SLIM

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
IES	IES-tiedosto (IES)	DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
LDT	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
ULD	ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND15512W4000KWT
ROLF	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM DN155 12W-4000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20

	CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
RFA	BIM Revit 3D	Downlight Slim Round
STEP	CAD STEP 3D	DL SLIM DN 155

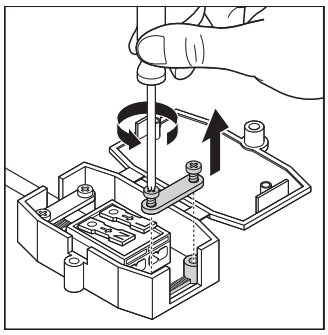
LOGISTISET TIEDOT

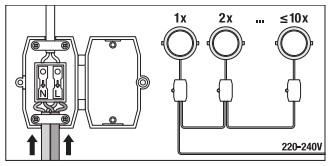
Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075079052	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm^3
4058075079069	Kuljetuslaatikko 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 g	11.59 dm^3

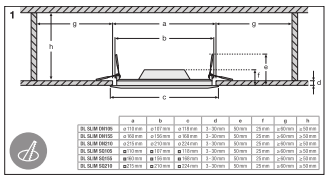
Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Kaikki oikeudet pidätetään.







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.