

TUOTESELOSTE

DL SLIM SQ 105 6 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Ohuet neliön muotoiset 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



- Valonohjain kellastumattomasta PMMA:sta pitkään elinikään

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 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	72
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	60
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	96
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

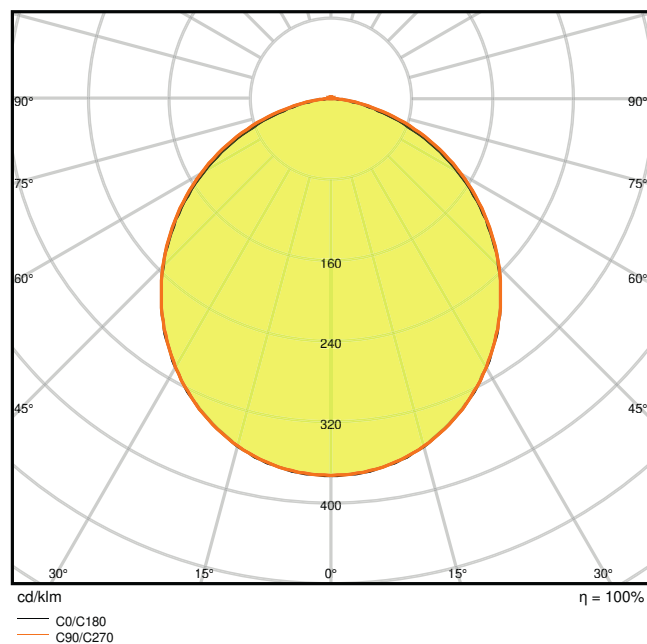
Valovirta	420 lm
Valotehokkuus	70 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen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

0.5	1.36 1.35	E(0°) E(C90) E(C0)	53.6° 53.4°	642 67 68
1.0	2.71 2.69	E(0°) E(C90) E(C0)	53.6° 53.4°	160 17 17
1.5	4.07 4.04	E(0°) E(C90) E(C0)	53.6° 53.4°	71 7 8
2.0	5.43 5.39	E(0°) E(C90) E(C0)	53.6° 53.4°	40 4 4
2.5	6.78 6.73	E(0°) E(C90) E(C0)	53.6° 53.4°	26 3 3
3.0	8.14 8.08	E(0°) E(C90) E(C0)	53.6° 53.4°	18 2 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 107.2°)

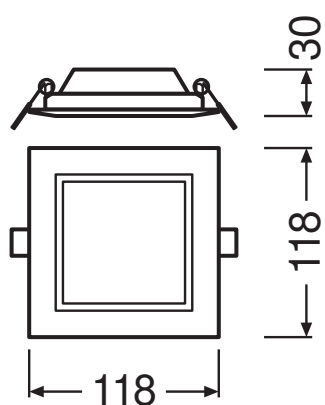
4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20



4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20

MITAT JA PAINO

Pituus	118,00 mm
Leveys	118,00 mm
Korkeus	30,00 mm
Tuotteen paino	172,00 g



DL Slim SQ105 6W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
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 / Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Asennuspituus	105.00 mm
Asennusleveys	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)

LITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	180 mA
-------------	--------

Liitäntälaitte - toisiorippelivirta	< 6.5 %
-------------------------------------	---------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä	Not relevant
--------------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 105 WT	4058075079397

Tekniset varusteet

- Pinta-asennuskehikot saatavana lisätarvikkeena

Turvallisuustiedot

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

LATAUKSET

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

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

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20
	ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE1056W3000KWT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM SQ105 6W-3000K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075052468 DL SLIM SQ105 6W 3000K WT IP20

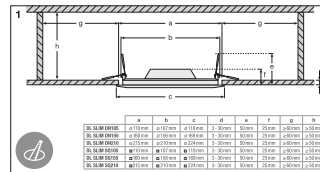
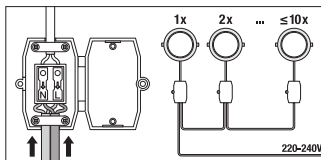
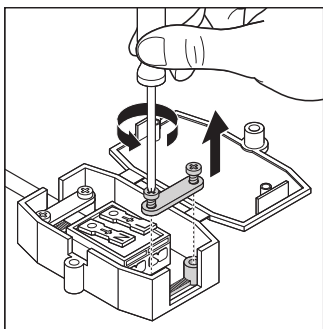
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square
	CAD STEP 3D	DL SLIM SQ 105

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075079212	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	206.00 g	0.95 dm³
4058075079229	Kuljetuslaatikko 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1401.00 g	7.42 dm³

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



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.