

TUOTESELOSTE

DL SLIM SQ 210 18 W 6500 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	18,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	108 mA
Käynnistysvirtapiikki	17.0 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	56 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	44
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	35
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	56
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

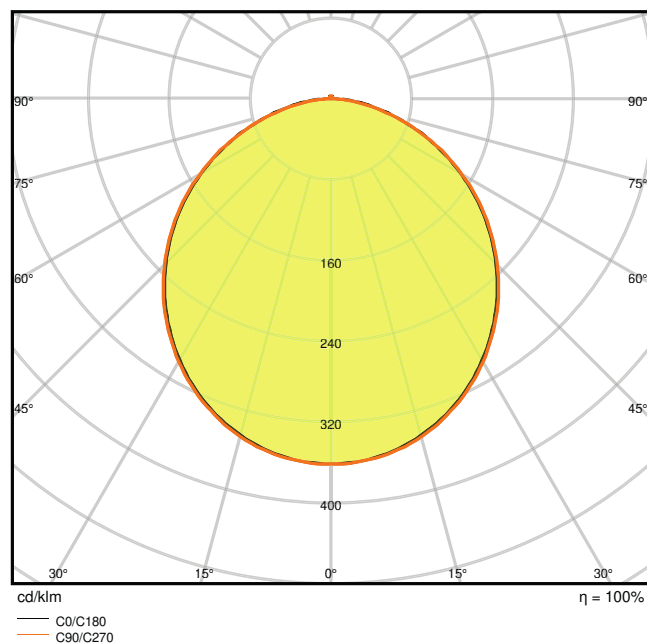
Valovirta	1530 lm
Valotehokkuus	85 lm/W
Väriämpötila	6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Kirkas päivänvalo
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

0.5	1.41 1.40	E(0°) E(C90) E(C0)	54.6° 54.4°	2213 216 218
1.0	2.81 2.79	E(0°) E(C90) E(C0)	54.6° 54.4°	553 54 55
1.5	4.22 4.19	E(0°) E(C90) E(C0)	54.6° 54.4°	246 24 24
2.0	5.63 5.59	E(0°) E(C90) E(C0)	54.6° 54.4°	138 13 14
2.5	7.04 6.98	E(0°) E(C90) E(C0)	54.6° 54.4°	89 9 9
3.0	8.44 8.38	E(0°) E(C90) E(C0)	54.6° 54.4°	61 6 6

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

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 108.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 109.2°)

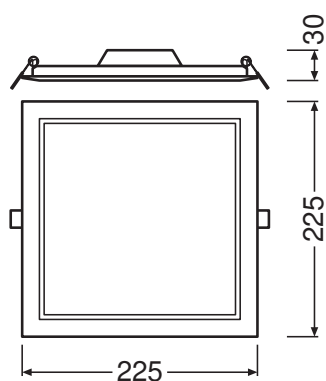
4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20



4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20

MITAT JA PAINO

Pituus	225,00 mm
Leveys	225,00 mm
Korkeus	30,00 mm
Tuotteen paino	527,00 g



DL Slim SQ210 18W

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	210,0 mm
Asennusleveys	210,0 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	295 mA
Liitäntälaite - 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 210 WT	4058075052680
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075079434

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

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	LSI DL SLIM
	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 SQ210 18W 6500K WT IP20
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	ULD-tiedosto (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE21018W6500KWT
	ROLF-tiedostot (RELUX)	DL SLIM SQ210 18W 6500K
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square
	CAD STEP 3D	DL SLIM SQ 210

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075079373	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm³
4058075079380	Kuljetuslaatikko 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 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.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPLAUSEKE

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