



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DL SLIM DN 210 18 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



– 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 A
Käynnistysvirran aika T_{n50}	56 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	44
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	35
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	56
Tehokerroin (cos φ)	0,50
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

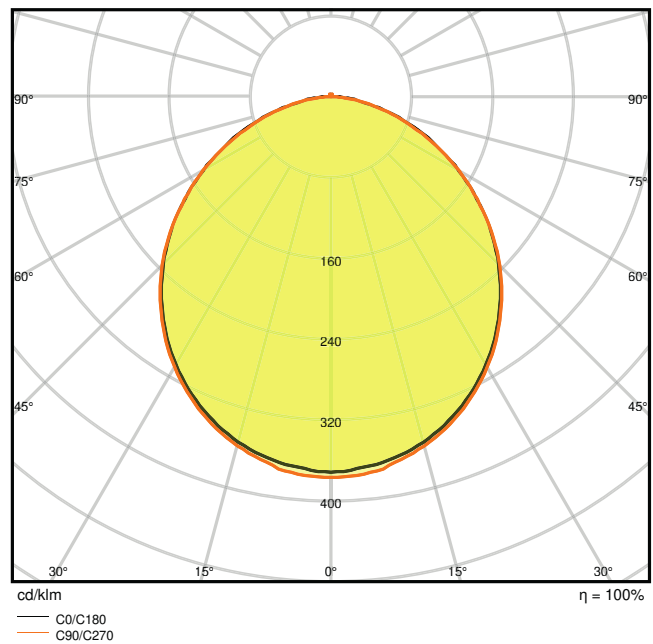
Valovirta	1530 lm
Valotehokkuus	85 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcM
Valovoima	-
Välkyntä-arvo Pst LM	-
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	-
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

0.5	1.33 1.35	E(0°) 2273 E(C90) 252 E(C0) 241
1.0	2.65 2.69	E(0°) 568 E(C90) 63 E(C0) 60
1.5	3.98 4.04	E(0°) 253 E(C90) 28 E(C0) 27
2.0	5.31 5.39	E(0°) 142 E(C90) 16 E(C0) 15
2.5	6.64 6.73	E(0°) 91 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	7.96 8.08	E(0°) 63 E(C90) 7 E(C0) 7

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

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 106.0°)

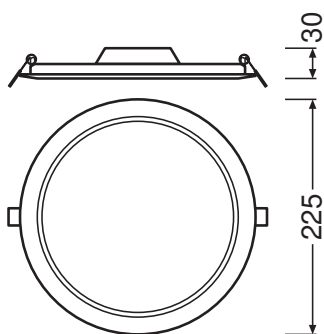
4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20



4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20

MITAT JA PAINO

Halkaisija	225,00 mm
Korkeus	30,00 mm
Tuotteen paino	435,00 g



DL Slim DN210 18W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
---------------	-----------

Rungon väri	Valkoinen
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	210,0 mm
Uppoasennussyvyys	50,0 mm
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Kytkenäkertojen 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

MUUT LISÄTIEDOT

Valonlähteiden lukumäärä

Not relevant









VALINNAISET LISÄTARVIKKEET







Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199

Tekniset varusteet

– Pinta-asennuskehikot saatavana lisätarvikkeena

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifiikaatit	Dokumentin nimi
	Addon Technical Information	LSI DL SLIM
	Installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
	Declarations Of Conformity CE	CE Certificate downlight Slim
	Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20
	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES file (IES)	DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND21018W3000KWT

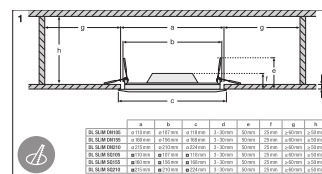
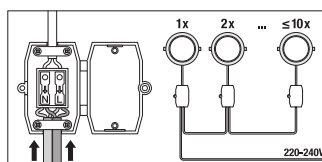
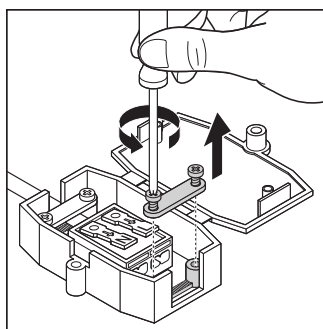
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN210 18W-3000K
	UGR file (UGR table)	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
	CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 210

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075079090	Yksikköpakkaus 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	518.00 g	2.59 dm ³
4058075079106	Kuljetuslaatikko 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 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



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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