



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

DL SLIM DN 210 18 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Kerek, lapos mélysugárzó lámpatestek beépített előtétrel



Alkalmazási területek

- Kompakt fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Általános megvilágítás
- Közterek
- Lépcsőházak
- Folyosók
- Előcsarnokok
- Üzletek, üzletterek

Termékelőnyök

- Rendkívül vékony ház
- Alacsony beépítési mélység
- Magas fényhasznosítás
- Akár 60%-os energiamegtakarítás (a kompakt fénycsöves lámpatestekhez képest)
- Nagyon homogén fény
- Funkcionális kialakítás
- Easy installation with fast connection
- Egyszerű beépítés az integrált működtetőnek köszönhetően

Termékjellemzők

- Kismértékben látható keret
- Csatlakozódoboz rugós terminállal a szerszám nélküli beépítéshez



- Sárgulásmentes PMMA-ból készült búra (hosszú élettartamra)

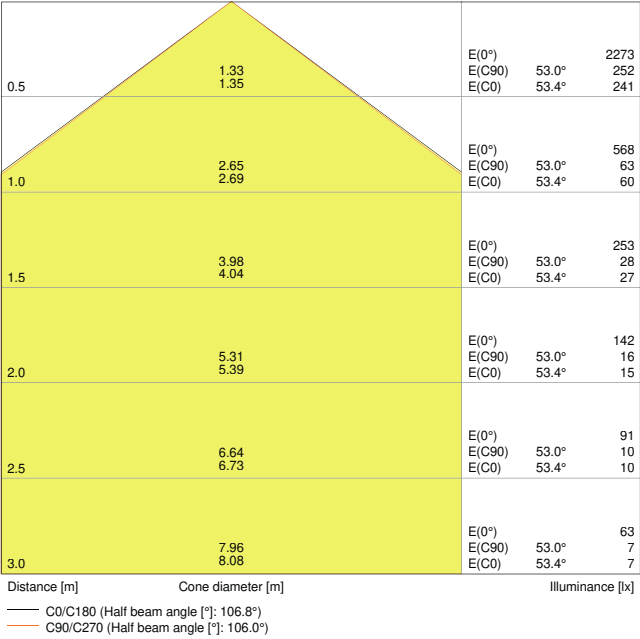
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

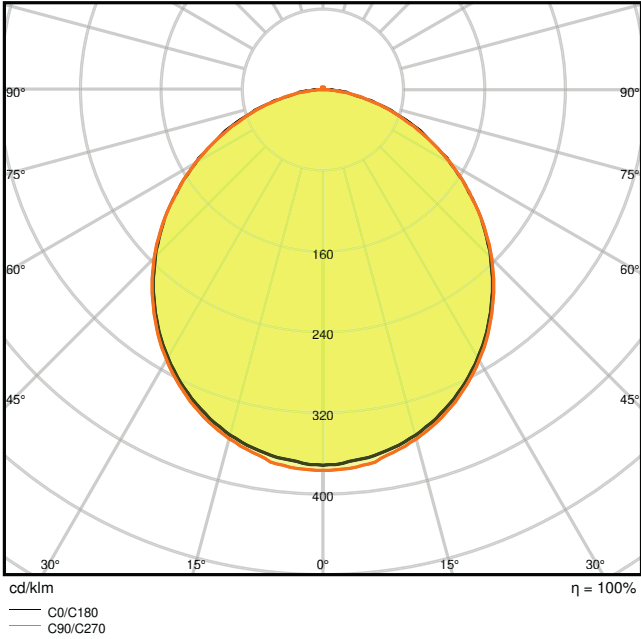
Névleges teljesítmény	18,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	108 mA
Bekapcsolási túláram	17.0 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	56 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	44
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	35
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	56
Teljesítménytényező (λ)	0,50
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Védelmi osztály	II
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	1530 lm
Fényhasznosítás	85 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 6 sdcm
Fényerősség	-
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	120 °



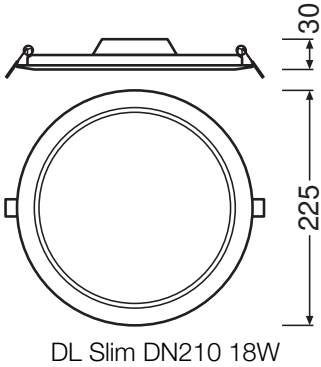
4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20



4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20

MÉRETEK ÉS SÚLY

Átmérő	225,00 mm
Magasság	30,00 mm
Product weight	435,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
--------------	-------

Ház színe	Fehér
RAL-szám [PIM]	RAL 9016
Felépítmény anyaga	Polikarbonát (PC)
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-30...+70 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál, 2-pólusú
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK03
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Recessed
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Rögzítési átmérő	210,0 mm
Szerelési mélység	50,0 mm
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	20000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	20000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	12000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	295 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 6.5 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00043-V01.01-EN

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Fényforrások száma	Not relevant
--------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199

berendezés_tartozékok

- Felületre szerelhető keretek tartozékként megvásárolhatók

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- A lámpatestek nem burkolhatók hőszigetelő anyaggal.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Kibővített beépítési útmutató	User Instruction Downlight LED Slim
	Csomagoláson található információk	Legal Insert Downlight Slim
	Jogi információk	LSI DL SLIM
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE Certificate downlight Slim

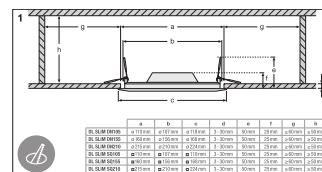
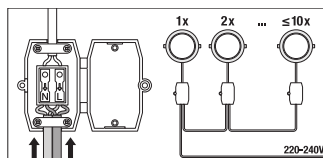
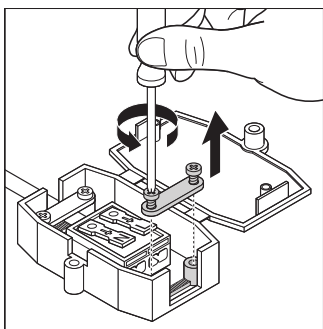
Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DL SLIM WT IP20
	EPD-védelem	EPD EN DOWNLIGHT SLIM
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	LDT-fájl (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	ULD-fájl (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND21018W4000KWT
	ROLF-fájl (RELUX)	DL SLIM DN210 18W-4000K
	UGR-fájl (UGR-tábla)	4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Downlight Slim Round
	CAD STEP 3D	DL SLIM DN 210

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075079113	Hajtogatott doboz 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	582.00 g	2.59 dm ³
4058075079120	Shipping box 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.