

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights cu driver integrat, formă rotundă



Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente compacte
- Iluminare generală
- Zone publice
- Scări
- Coridoare
- Foaier
- Magazine

Beneficii produs

- Carcasă foarte subțire
- Adâncime mică de instalare
- Eficacitate luminoasă ridicată
- Economii de energie de până la 60 % (față de corpurile de iluminat cu lămpi CFL)
- Lumină foarte omogenă
- Design funcțional
- Instalare ușoară cu racordare rapidă
- Instalare simplă datorită mecanismului de acționare integrat

Caracteristici produs

- Ramă mică vizibilă
- Cutie de racord cu bornă cu conductor tip push (cu apăsare) pentru racordare fără scule



- Conductor de lumină din PMMA care nu se îngălbenește pentru durată lungă de viață

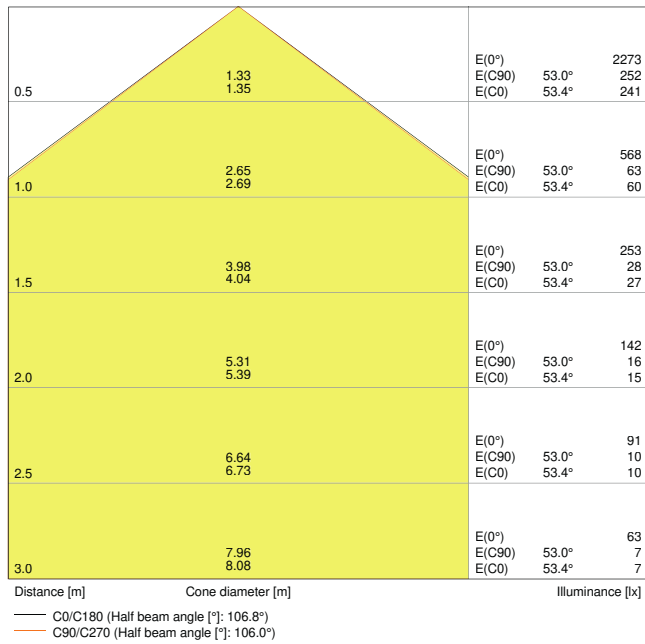
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

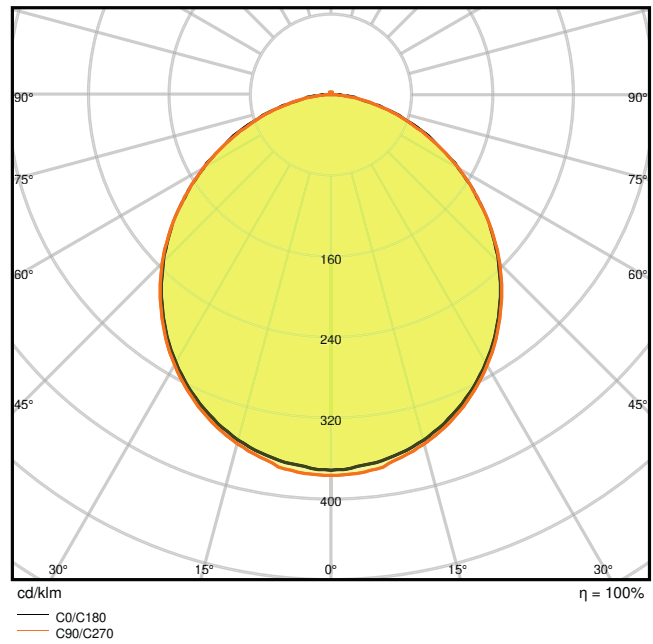
Putere nominală	18,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	108 mA
Șoc de curent la anclanșare	17 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	56 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	44
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	35
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	56
Factor de putere λ	0,50
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	II
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1530 lm
Eficiență luminoasă	85 lm/W
Temperatura culorii	3000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 6 sdcM
Intensitate luminoasă	-
Parametru licărire (Pst LM)	-
Parametru efect stroboscop (SVM)	-
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG0
Unghiul fasciculului	120 °



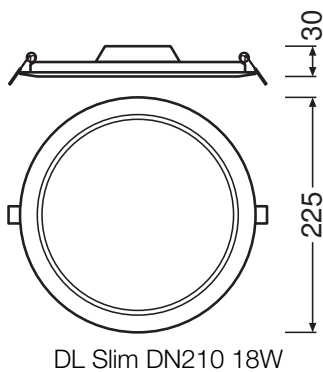
4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20



4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20

Dimensiuni și greutate

Diametru	225,00 mm
Înălțime	30,00 mm
Greutate produs	435,00 g



MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
----------------	-----

Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Policarbonat (PC)
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Policarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-30...+70 °C
Tipul racordului	Bornă fără șurub, 2 poli
Tip de protecție	IP20
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Încastat
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Diametru de montare	210,0 mm
Adâncime de montare	50,0 mm
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	30000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	20000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	20000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	12000 h
Număr de cicluri de comutare	50000

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

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	295 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 6.5 %

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / EAC
-----------	---------------

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Număr de surse de lumină	Not relevant
--------------------------	--------------








Accesorii opționale









Imagine produs	Nume produs	EAN
	DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199

Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Ghid de instalare extins	User Instruction Downlight LED Slim
 Informații din pachet	Legal Insert Downlight Slim
 Informații juridice	LSI DL SLIM
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	CE Certificate downlight Slim
 Declarații de conformitate UKCA	DL SLIM WT IP20
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20

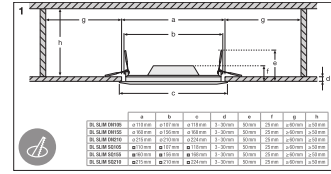
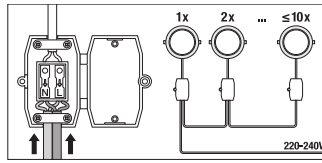
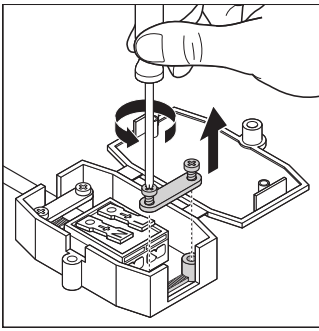
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier LDT (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
 Fișier ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND21018W3000KWT
 Fișier ROLF (RELUX)	DL SLIM DN210 18W-3000K
 Fișier UGR (tabel UGR)	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
 Curba de distribuție a luminii, tip con	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
 Curba de distribuție a luminii, tip polar	4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20
Fișiere CAD/BIM	Nume document
 BIM Revit 3D	Downlight Slim Round
 CAD STEP 3D	DL SLIM DN 210

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075079090	Cutie pliabilă 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	518.00 g	2.59 dm ³
4058075079106	Cutie de expediere 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.