

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DL SLIM DN 210 18 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Platte downlights met geïntegreerde driver, ronde vorm



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen
- Foyers
- Winkels

Productvoordelen

- Zeer slanke behuizing
- Lage installatiediepte
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)
- Zeer homogeen licht
- Functioneel design
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- Eenvoudige installatie dankzij geïntegreerde driver

Productkenmerken

- Kleine zichtbare behuizing
- Aansluitdoos met push-wire terminal voor gereedschapvrije aansluiting



- Lichtgeleider gemaakt van niet-vergelende PMMA voor een lange levensduur

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	108 mA
Inschakelstroom	17 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	56 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	56
Arbeidsfactor λ	0,50
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1530 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Diameter inbouw opening	210,0 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	295 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 6.5 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Balschot veilig	Nee
-----------------	-----

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	Not relevant
--------------------------------	--------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199

Technische uitrusting

– Opbouw montage frames beschikbaar als accessoires

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	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

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND21018W4000KWT

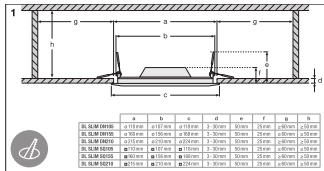
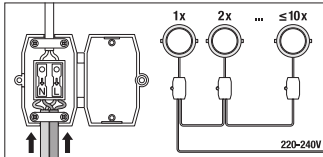
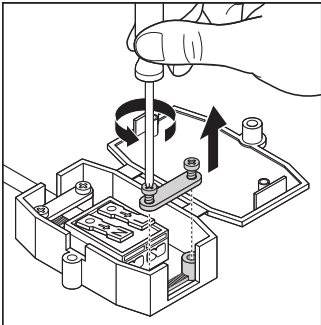
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN210 18W-4000K
	UGR file (UGR table)	4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052369 DL SLIM DN210 18W 4000K WT IP20
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
	CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 210
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DOWNLIGHT SLIM ROUND 210 18 W 4000 K WT-nl

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075079113	Vouwdooos 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	582.00 g	2.59 dm³
4058075079120	Verzenddooos 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.