

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT

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



### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluoresciënelampen
- 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

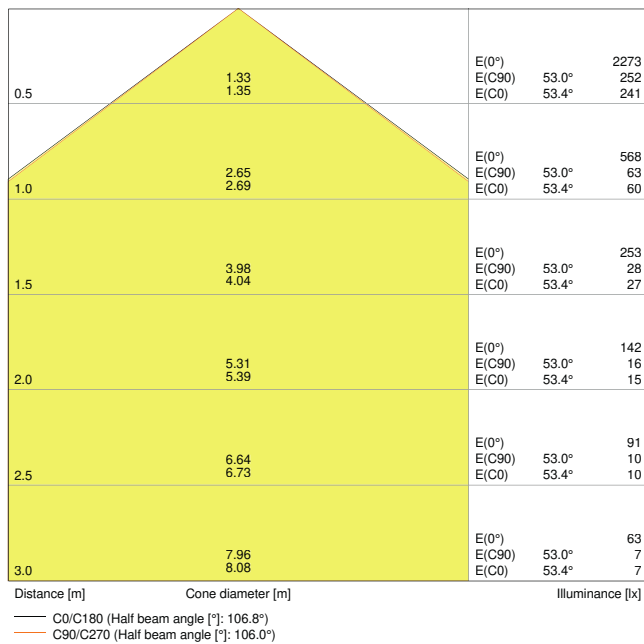
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

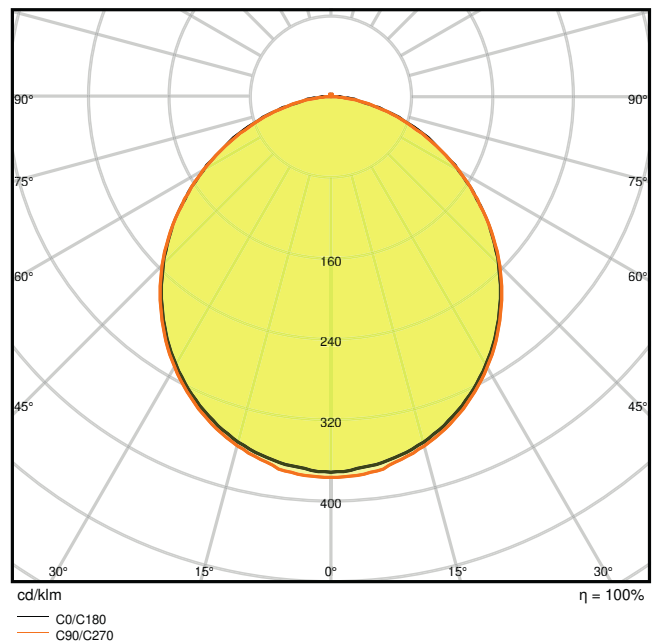
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	108 mA
Inschakelstroom	17 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	56 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	44
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar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

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1530 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °



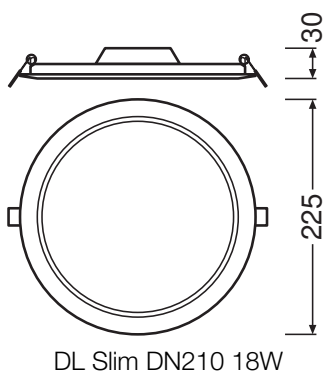
4058075052383 DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20



4058075052383 DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	225,00 mm
Hoogte	30,00 mm
Product gewicht	435,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
-----------------------	-----

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 / Muur
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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Aantal schakelcycli	50000

<sup>1)</sup> 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
	Extended installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
	Declarations of conformity	CE Certificate downlight Slim
	Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND21018W6500KWT



---

## DISCLAIMER

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