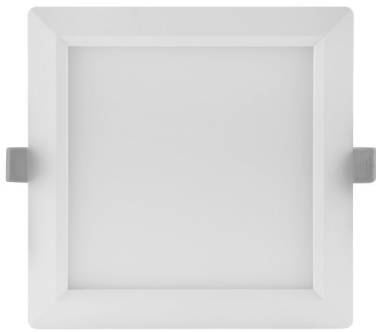


PRODUCTDATASHEET

DL SLIM SQ 210 18 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Platte downlights met geïntegreerde driver, vierkante vorm



TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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 DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	18,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor λ	0,50
Netfrequentie	50/60 Hz
Inschakelstroom	17.0 A
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Inschakelstroomtijd T_{h50}	56 μ s

Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	295 mA
ECG - Output ripple current	<6,5 %
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	44
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	35
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	56

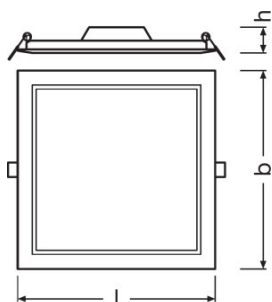
Fotometrische data

Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtstroom	1530 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<6 sdc _m
Lichtkleur	Cool Daylight
Kleurweergave-index Ra	>80

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

Afmetingen



Lengte	225,0 mm
Breedte	225,0 mm
Hoogte	30,0 mm
Product gewicht	527,00 g
Inbouwlengte	210.0 mm
Inbouwbreedte	210.0 mm

Kleuren & materialen

Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Kleur behuizing	White
Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
------------------------------------	--------------

Levensduur

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

Aanvullende product data

Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond / Muur

Vermogen

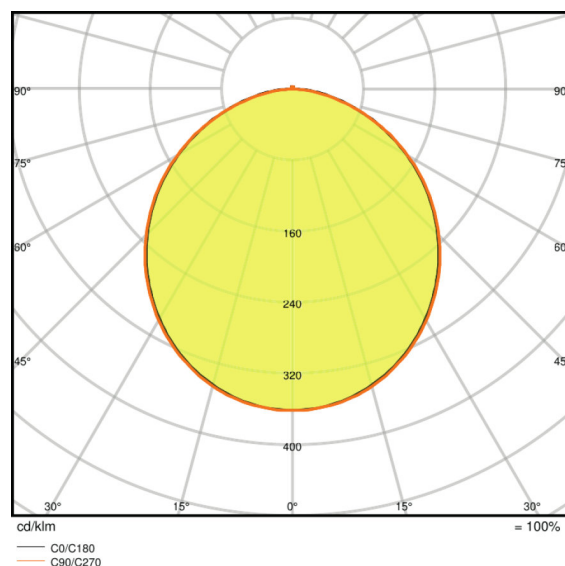
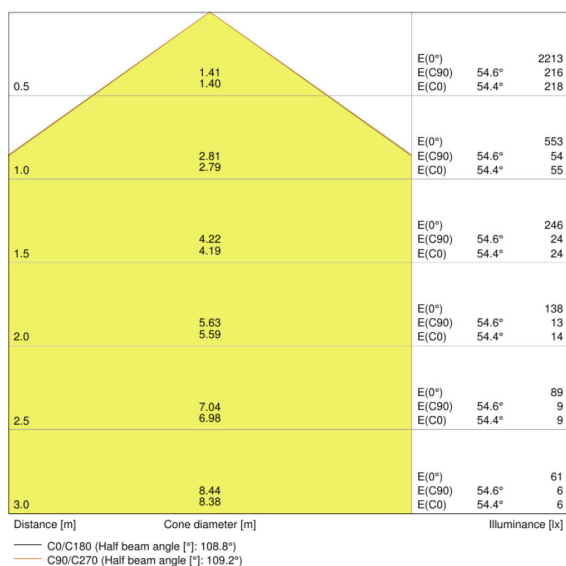
Dimbaar	Nee
----------------	-----

Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Certificaten & normen

Beschermklasse IK (Schok bestendig)	IK03
Glow Wire Test volgens IEC 695-2-1	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG 0
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20
Normen	CE/CB/EAC/RoHS

Lichtverdeling



LDC typ cone

LDC typ polar

TECHNISCHE UITRUSTING

- Opbouw montage frames beschikbaar als accessoires

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075079373	Vouwdoos 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610,00 g	2.59 dm ³

4058075079380	Verzenddoos 6	290 mm x 270 mm x 250 mm	3991,00 g	19.58 dm ³
---------------	------------------	--------------------------	-----------	-----------------------

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.

LITERATUUR VERWIJZING

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.