

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DL SLIM SQ 210 18 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Platte downlights met geïntegreerde driver, vierkante 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 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	44
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	35
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	56
Arbeidsfactor λ	0,50
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

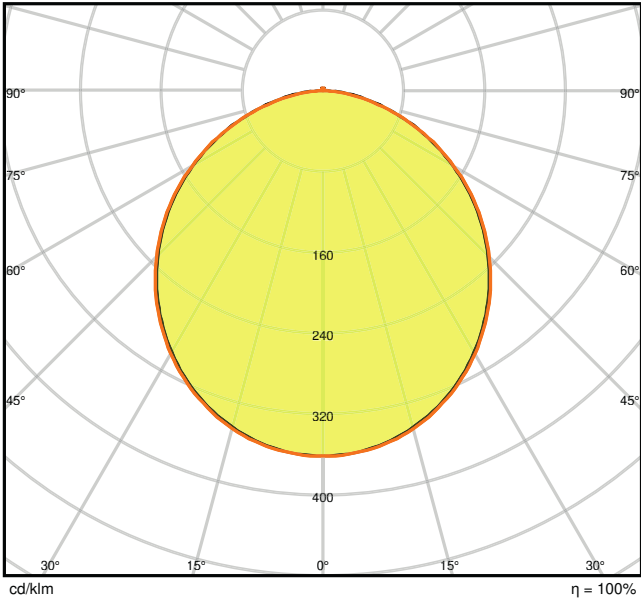
Fotometrische gegevens

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



0.5	1.41 1.40	E(0°) E(C90) E(C0)	2213 54.6° 54.4°	216 218
1.0	2.81 2.79	E(0°) E(C90) E(C0)	553 54.6° 54.4°	54 55
1.5	4.22 4.19	E(0°) E(C90) E(C0)	246 54.6° 54.4°	24 24
2.0	5.63 5.59	E(0°) E(C90) E(C0)	138 54.6° 54.4°	13 14
2.5	7.04 6.98	E(0°) E(C90) E(C0)	89 54.6° 54.4°	9 9
3.0	8.44 8.38	E(0°) E(C90) E(C0)	61 54.6° 54.4°	6 6
Distance [m] Cone diameter [m]		Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 108.8°)				
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 109.2°)				

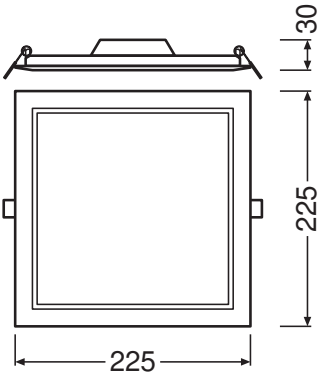
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	225.00 mm
Breedte	225.00 mm
Hoogte	30.00 mm
Product gewicht	527,00 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
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Inbouwlengthe	210,0 mm
Inbouwbreedte	210,0 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	295 mA
ECG - Output ripple current	< 6.5 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC
--------	---------------



Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Opbouw montage frames beschikbaar als accessoires

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	Installation guide
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075079373	Vouwdoos 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm ³



Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075079380	Verzenddoos 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

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.

