

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DL SLIM SQ 155 12 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

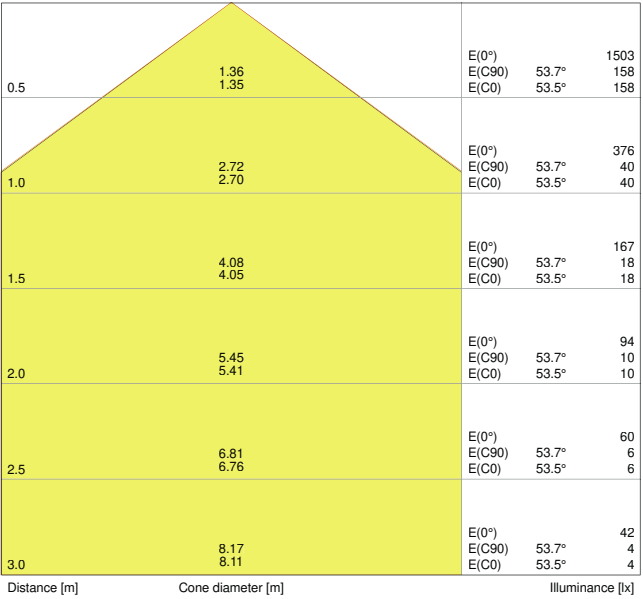
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	12,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	71 mA
Inschakelstroom	15,6 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	50 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	48
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	38
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	61
Arbeidsfactor λ	0,50
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

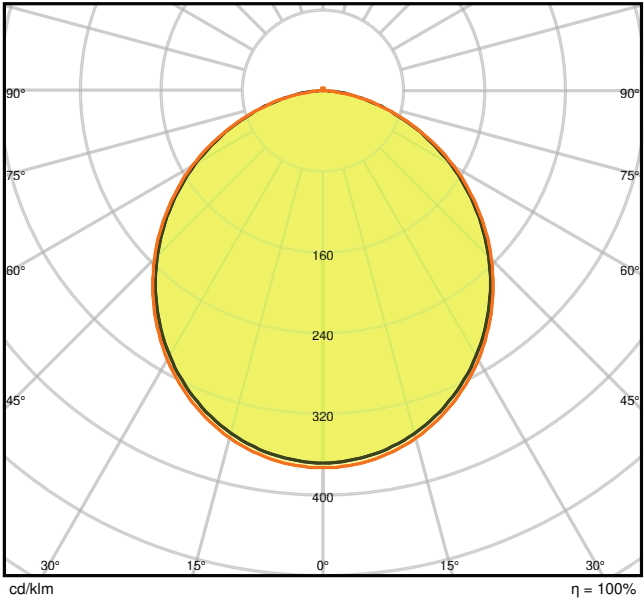
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1020 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 °





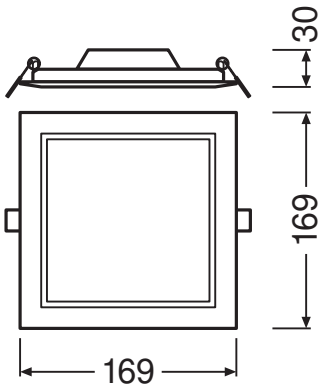
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	169.00 mm
Breedte	169.00 mm
Hoogte	30.00 mm
Product gewicht	308,00 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
Inbouwlengte	155,0 mm
Inbouwbreedte	155,0 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	180 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

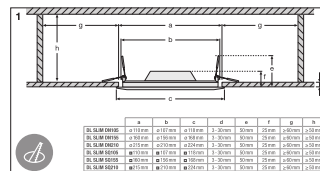
DOWNLOADS	
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	Installation guide
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075079311	Vouwdoos 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	359.00 g	1.54 dm ³
4058075079328	Verzenddoos 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 dm ³



AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



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

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

