

# PRODUCTDATASHEET

## DL SLIM SQ 155 12 W 4000 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	12,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	220...240 V
Arbeidsfactor $\lambda$	0,50
Netfrequentie	50/60 Hz
Inschakelstroom	15,6 A
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	50 $\mu$ s

### Armatuur voorschakelapparatuurdata

Ouput current	180 mA
ECG - Output ripple current	<6,5 %
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	48
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	38
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	61

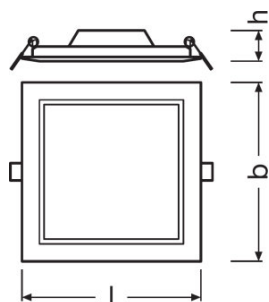
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	1020 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	<6 sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	>80

### Lichttechnische gegevens

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

## Afmetingen



<b>Lengte</b>	169,0 mm
<b>Breedte</b>	169,0 mm
<b>Hoogte</b>	30,0 mm
<b>Product gewicht</b>	308,00 g
<b>Inbouw lengte</b>	155.0 mm
<b>Inbouw breedte</b>	155.0 mm

## Kleuren &amp; materialen

<b>Body materiaal</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Kleur van het product</b>	White
<b>Kleur behuizing</b>	White
<b>Materiaal afdekking</b>	Polycarbonate (PC)

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

<b>Omgevingstemperatuur bereik</b>	-20...+50 °C
------------------------------------	--------------

## Levensduur

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

## Aanvullende product data

<b>Montagetype</b>	Recessed
<b>Montagelocatie</b>	Plafond / Muur

## Vermogen

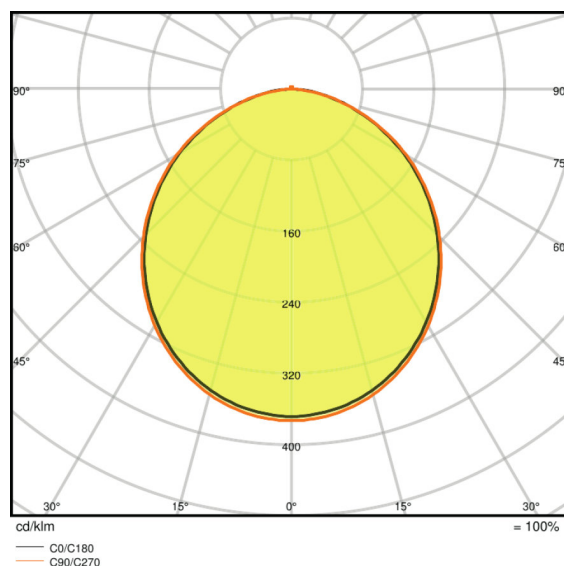
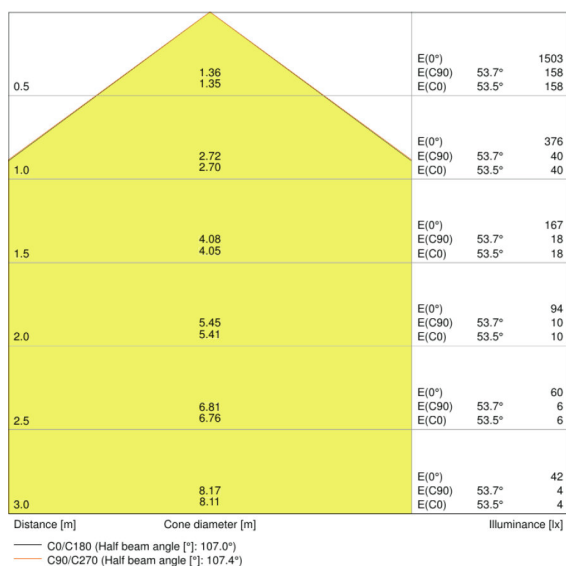
<b>Dimbaar</b>	Nee
----------------	-----

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
4058075079298	Vouwdoos 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	359,00 g	1.54 dm <sup>3</sup>

---

4058075079304	Verzenddoos 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374,00 g	11.59 dm <sup>3</sup>
---------------	------------------	--------------------------	-----------	-----------------------

---

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](http://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.