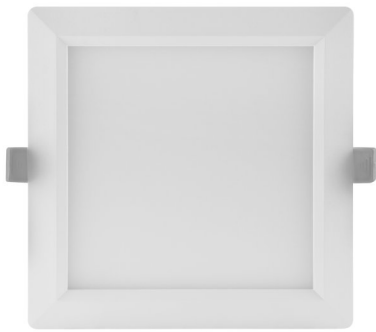


PRODUCTDATASHEET

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

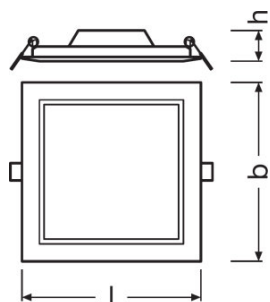
Fotometrische data

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kleurtemperatuur | 6500 K |
| Lichtstroom | 1020 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 | 169,0 mm |
| Breedte | 169,0 mm |
| Hoogte | 30,0 mm |
| Product gewicht | 308,00 g |
| Inbouwlengte | 155.0 mm |
| Inbouwbreedte | 155.0 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

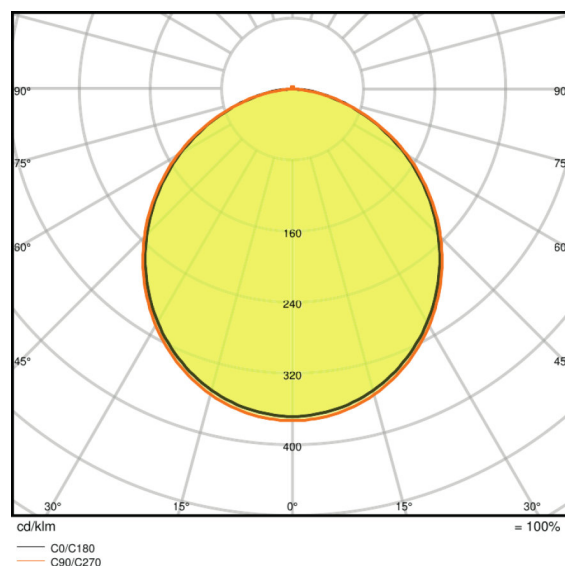
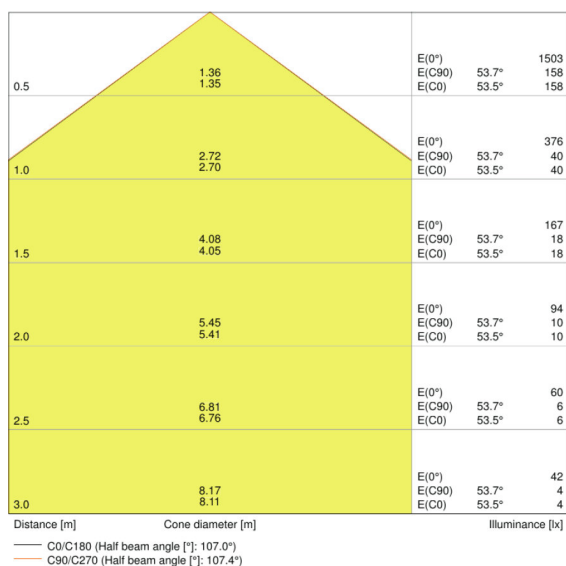
| | |
|----------------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|----------------|-----|

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| 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 |
|---------------|---|--|----------|----------------------|
| 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 |
|---------------|------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|

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.