

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Downlight Slim 85mm 4.5W 3000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Slanke downlight met geïntegreerde driver



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Gangen, entrees, trappenhuizen, woonkamers, kelders
- Slaapkamers
- Keukens

### Productvoordelen

- Zeer slank ontwerp
- Ideaal bij weinig ruimte in het plafond

### Productkenmerken

- Geïntegreerde driver
- Materiaal behuizing: kunststof



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Nominale vermogen             | 4,50 W                |
| Nominale spanning             | 220...240 V           |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom               | 60,000 mA             |
| Inschakelstroom               | < 20 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$ | 1500 $\mu$ s          |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,4                 |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %                |
| Veiligheidsklasse             | II                    |
| Bedrijfsmodus                 | Integrated LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                    | 240 lm               |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 480 lm               |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 56 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K               |
| Lichtkleur                                     | Warm White           |
| Kleurweergave-index Ra                         | $\geq 80$            |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                  |
| Stralingshoek                                  | 110 °                |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diameter        | 85,00 mm |
| Hoogte          | 23.00 mm |
| Product gewicht | 60,00 g  |

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                          |
| Kleur behuizing                       | Wit                          |
| Body materiaal                        | Polypropyleen (PP) polyamide |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                       |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                       |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur           | -20...+70 °C     |
| Type aansluiting            | Schroefterminal  |
| Type bescherming            | IP20             |
| Dimbaar                     | Nee              |
| Montagetype                 | Recessed         |
| Montagelocatie              | Plafond          |
| Toepassingsomgeving         | Indoor           |
| Diameter inbouw opening     | 72,0 mm          |
| Inbouwdiepte                | 35,0 mm          |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron               | Ja               |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Normen                              | CE / ERP / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                   |

## Technische uitrusting

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

## Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075573055 | Vouwdoos<br>1                             | 97 mm x 97 mm x 57 mm                  | 83.00 g      | 0.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573062 | Verzenddoos<br>6                          | 202 mm x 104 mm x 186 mm               | 698.00 g     | 3.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075642980 | Verzenddoos<br>36                         | 422 mm x 335 mm x 209 mm               | 4621.00 g    | 29.55 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.

## DISCLAIMER

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