

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Downlight Slim 225mm 22W 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                    | 22,00 W               |
| Nominale spanning                    | 220...240 V           |
| Netfrequentie                        | 50...60 Hz            |
| Nominale stroom                      | 150,000 mA            |
| Inschakelstroom                      | < 20 A                |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub> | 1500 µs               |
| Arbeidsfactor λ                      | > 0,70                |
| Totale harmonische vervorming        | < 20 %                |
| Veiligheidsklasse                    | II                    |
| Bedrijfsmodus                        | Integrated LED driver |

Fotometrische gegevens

|  |            |
|--|------------|
| Lichtstroom                                    | 2000 lm    |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2400 lm    |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 90 lm/W    |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K     |
| Lichtkleur                                     | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra                         | ≥80        |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdcm   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0        |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0        |
| Stralingshoek                                  | 110 °      |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 225,00 mm |
| Hoogte          | 25,00 mm  |
| Product gewicht | 254,00 g  |

MATERIALEN & 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     | 200 mm           |
| Inbouwdiepte                | 35,0 mm          |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron               | Ja               |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)




CERTIFICATEN & NORMEN

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

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten  |                                 |
|---|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|---|--|--------------|-----------|
| 4058075573109 | Verzenddoos<br>12                         | 482 mm x 268 mm x 260 mm               | 5218.00 g    | 33.59 dm³ |

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.