

# 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 & GEWICHT

Diameter	85,00 mm
Hoogte	23,00 mm
Product gewicht	60,00 g

DOWNLIGHT SLIM 85MM

### 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	72,0 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	Naam document
 User Instruction	DOWNLIGHT SLIM
 Declarations of conformity	DL SLIM 225M / 85MM
 Declarations Of Conformity UKCA	DL and SP LUM

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075573055	Vouwdoos 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	83.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4058075573062	Verzenddoos 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	698.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>
4058075642980	Verzenddoos 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 verzendenheid 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.