

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Power Batten 1200 mm 50 W 4000 K

LED POWER BATTEN | LED lijnarmaturen met hoge lichtopbrengst



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Plafond- en wandopbouwmontage
- Keukens, werkruimten
- Gangen, trappenhuisen, kelders
- Algemene binnenverlichting
- Werkplaatsen

### Productvoordelen

- Grote helderheid bij laag verbruik
- Grote energiebesparingen vergeleken met armaturen die conventionele lichtbronnen gebruiken
- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting

### Productkenmerken

- Vervanging voor traditionele T8 armaturen
- Lijnarmatuur voor wand en plafond
- Materiaal behuizing: plaatstaal
- Diffusor vervaardigd van melkglas polycarbonaat
- Levensduur: max. 25.000 u
- Lichtstroom tot 5100 lm



- Hoog lichtrendement: tot 110 lm/W
- Beschikbare lengtes: 0,6 m, 1,2 m
- Kleurtemperatuur: 3.000 K, 4.000 K

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	255,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	45
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	16
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	10 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5100 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	6260 lm
Lichtstroom efficiëntie	102 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	1.1 %
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	48,00 mm
Product gewicht	985,00 g



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Push fit terminal
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Aantal schakelcycli	12500
---------------------	-------



## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## Technische uitrusting

– Montagebeugel inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Packaging insert

## 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
4058075266667	Vouwdoos 1	51 mm x 94 mm x 1,229 mm	1095.00 g	5.89 dm <sup>3</sup>
4058075266674	Verzenddoos 8	1,270 mm x 410 mm x 130 mm	9744.00 g	67.69 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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