

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Power Batten 600 mm 24 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

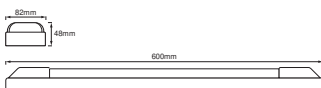
Nominale vermogen	25,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	52
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	52
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	115 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3380 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	6.2 %
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	600,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	48,00 mm
Product gewicht	500,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & 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 & 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
4058075266537	Vouwdoos 1	51 mm x 94 mm x 629 mm	579.00 g	3.02 dm ³
4058075266544	Verzenddoos 8	670 mm x 410 mm x 130 mm	5248.00 g	35.71 dm ³

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 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.