

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 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 λ | > 0,90 |
| Totale harmonische vervorming | 10 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstroom | 4845 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 6000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 97 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Lichtkleur | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdc _m |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.1 % |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Stralingshoek | 110 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

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



LED POWER BATTEN 1.2 48W

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 | Naam document |
|---|------------------|
|  User instruction | LED POWER BATTEN |

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|---------------------------------|
|  Packaging insert | Legal insert B-not dimmable |
|  Declarations Of Conformity CE | CE Declaration LED Power Batten |
|  Declarations Of Conformity UKCA | Fixed LUM |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075266636 | Vouwdoos 1 | 51 mm x 94 mm x 1,229 mm | 1095.00 g | 5.89 dm ³ |
| 4058075266643 | Verzenddoos 8 | 1,270 mm x 410 mm x 130 mm | 9744.00 g | 67.69 dm ³ |

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.