

PRODUCTDATASHEET

ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM

SubstiTUBE Value | Energiebesparende LED buizen voor conventionele voorschakelapparaten



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+45 °C
- Gangen, trappen, parkeergarages
- Koelruimten en magazijnen
- Huishoudelijke applicaties
- Industrie
- Warenhuizen
- Supermarkten en warenhuizen

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparingen van maximaal 65% (vergeleken met T8 fluorescentielamp op C-VSA)
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen

PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor klassieke T8 fluorescentielampen in C-VSA-armaturen
- Geïntegreerde E-VSA met hoge stroomfactor
- Gelijkmatige uitlichting
- Levensduur: max. 30.000 u
- Brede lichtstraalhoek: 220°
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- Buis vervaardigd van glas



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

| | |
|-------------------------|----------------|
| Nominale vermogen | 16,20 W |
| Nominaal vermogen | 16,20 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Werk frequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 0,078 A |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Arbeidsfactor λ | > 0,90 |

Fotometrische data

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtkleur | Warm White |
| Rated color temperature | 3000 K |
| Nominale lichtstroom | 1530 lm |
| Lichtstroom | 1530 lm |
| Kleurweergave-index Ra | >80 |
| Lichtstroom einde nominale leven [calc.] | 0,70 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 6 sdc _m |

Lichttechnische gegevens

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Opstarttijd | < 0,5 s |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0,50 s |
| Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek) | 190,00 ° |

Afmetingen



| | |
|---|------------|
| Totale lengte | 1212 mm |
| Lengte met lampvoet, doch zonder pennen | 1200,00 mm |
| Buisdiameter | 25.6 mm |
| Lampvoet diameter | 25,5 mm |

| | |
|------------------------|----------|
| Product gewicht | 100,00 g |
|------------------------|----------|

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+45 °C |
|------------------------------------|--------------|

Levensduur

| | |
|--|---------|
| Levensduur | 30000 h |
| Nominale levensduur lamp | 30000 h |
| Gemiddelde levensduur van de lamp | 30000 h |
| Aantal schakelcycli | 200000 |

Aanvullende product data

| | |
|------------------|-----|
| Lampvoet | G13 |
| Kwik vrij | Ja |

Vermogen

| | |
|----------------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|----------------|-----|

Certificaten & normen

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE/CB |
| Energie-efficiëntieklasse | A+ |
| Energieverbruik | 17 kWh/1000h |

Land-specifieke indelingen

| | |
|--|---------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | DR-16.2/830-G13-25.5/1200 |
| Bestelreferentie | ST8V-1.2M 16,2W |

Bestelgegevens

| | |
|--------------------------|-------------|
| Opslagtemperatuur | -20...80 °C |
|--------------------------|-------------|

TECHNISCHE UITRUSTING

- Geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Niet geschikt voor gebruik met elektronische voorschakelapparatuur.

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

LOGISTIEKE DATA

| Productcode | Productomschrijving | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Volume | Gewicht |
|---------------|----------------------------------|--|---|-----------------------|-----------|
| 4058075024670 | ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM | Verzenddoos 10 | 1278 mm x 154 mm x 65 mm | 12.79 dm ³ | 2312.00 g |

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.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor actuele informatie zie

▶ www.ledvance.com/substitute

WETTELIJKE INFORMATIE

Bij gebruik ter vervanging van een T8 fluorescentielamp hangen de totale energie-efficiëntie en lichtverdeling af van het ontwerp van het verlichtingssysteem.

DISCLAIMER

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