

PRODUCTDATASHEET

ST8V-EM 19.1 W/840 1500 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	19,10 W
Nominaal vermogen	19,10 W
Nominale spanning	220...240 V
Werk frequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	0,092 A
Type stroom	Wisselspanning
Arbeidsfactor λ	> 0,90

Fotometrische data

Lichtkleur	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Nominale lichtstroom	2000 lm
Lichtstroom	2000 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	1513 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1500,00 mm
Buisdiameter	25.6 mm
Lampvoet diameter	25,5 mm

Product gewicht	230,00 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	20 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Internationaal lampcoderingssysteem	DR-19.1/840-G13-25.5/1500
Bestelreferentie	ST8V-1.5M 19,1W

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
4058075024755	ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Verzenddoos 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	2912.00 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.