

PRODUCTDATASHEET

ST8A-EM 20.6 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE Advanced | Hoogwaardige LED buizen voor elektromagnetische voorschakelapparatuur, splinterbeveiliging



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+50 °C
- Verlichting van productiegebieden
- Verkeersgebieden en gangen
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

PRODUCTVOORDELEN

- Buigen niet dankzij glastechnologie
- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Energiebesparingen van maximaal 60% (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
- Ondersteuning van de implementatie van de HACCP-concepten van productie tot presentatie

PRODUCTKENMERKEN

- LED-alternatief voor klassieke T8 fluorescentielampen in C-VSA-armaturen
- Helder, robuust en duurzaam
- Gelijmatige uitlichting
- 1 lamps en 2 lamps gebruik op conventioneel voorschakelapparaat (versie van 0,6 m)
- Buis vervaardigd van glas



- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- IP-klasse: IP20
- Lampbuis gemaakt van glas met splinterbescherming voor toepassing in de voedingsindustrie

TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	20,60 W
Nominale spanning	220...240 V
Werk frequentie	50...60 Hz
Nominale vermogen	20,60 W
Nominale stroom	0,095 A
Type stroom	Wisselspanning
Arbeidsfactor λ	> 0,90

Fotometrische data

Nominale kleurtemperatuur	4000 K
Nominale lichtstroom	3100 lm
Lichtstroom	3100 lm
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Cool White
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	3100 lm
Kleurweergave-index Ra	83
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m

Lichttechnische gegevens

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

Afmetingen



Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1500,00 mm
Buisdiameter	25.8 mm
Lampvoet diameter	26.7 mm
Product gewicht	260,00 g
Totale lengte	1513 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+50 °C
-----------------------------	--------------

Levensduur

Levensduur	50000 h
Nominale levensduur lamp	50000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	50000 h
Aantal schakelcycli	200000

Aanvullende product data

Lampvoet	G13
Kwik vrij	Ja

Vermogen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Certificaten & normen

Type bescherming	IP20
Normen	CE/VDE
Energie-efficiëntieklasse	A++
Energie-efficiëntieklasse	A++
Energieverbruik	21 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	ST8A-1.5M 20,6W
-------------------------	-----------------

Bestelgegevens

Opslagtemperatuur	-25...80 °C
--------------------------	-------------

TECHNISCHE UITRUSTING

- Geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

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
4058075136533	ST8A-EM 20.6 W/4000 K 1500 mm	Verzenddoos 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3732,00 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.