

ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM

SubstiTUBE Value | Energiebesparende LED buizen voor conventionele voorschakelapparaten



Toepassingsgebieden

- 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
- Zeer breukbestendig dankzij aluminium koellichaam en polycarbonaat afdekking

Productkenmerken

- LED-alternatief voor klassieke T8 fluorescentielampen in C-VSA-armaturen
- Helder, robuust en duurzaam
- Gelijmatige uitlichting
- Levensduur: max. 30.000 u
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- IP-klasse: IP20
- Geïntegreerde E-VSA met hoge stroomfactor



Productdatasheet

Technische data

Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	21,5 W
Nominaal vermogen	21,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Werk frequentie	50...60 Hz
Type stroom	Wisselspanning
Max. tube no. on circuit break. 10 A (B)	70 / 12 / 70 ¹⁾
Max. tube no. on circuit break. 16 A (B)	112 / 19 / 112 ¹⁾
Arbeidsfactor λ	> 0,90

¹⁾ Operated with conventional control gear / Operated with conventional control gear incl. compensation capacitor / Operated with direct mains connection (220...240 V)

Fotometrische data

Licht kleur volgens EN 12464-1	Cool Daylight
Kleurtemperatuur	6500 K
Nominale lichtstroom	2100 lm
Lichtstroom	2100 lm
Kleurweergave-index Ra	>80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	< 0,5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 2,00 s
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	150,00 °

Afmetingen



Totale lengte	1513 mm
---------------	---------

Productdatasheet

Buisdiameter	27,5 mm
Lampvoet diameter	27.5 mm
Product gewicht	275,00 g

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Temperatuurbereik op punt Tc	-20...65 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	30000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	30000 h
Levensduur	30000 h
Lichtstroom einde nominale levensduur	0,70
Aantal schakelcycli	200000

Aanvullende product data

Lampvoet	G13
Kwik vrij	Ja

Vermogen

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

Certificaten & normen

Normen	CE
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik	26 kWh/1000h

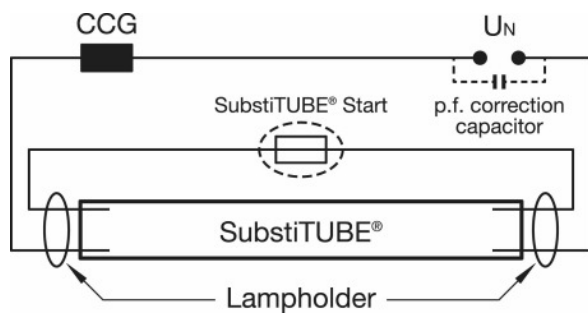
Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	ST8V-1.5M 21,5W
------------------	-----------------

Bestelgegevens

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

Bedradingschema



Bedradingschema

Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparaten

Veiligheidsinstructies

Not suitable for operation with electronic control gear.

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
4052899937192	ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM	Verzenddoos 8	1630 mm x 139 mm x 73 mm	16.54 dm ³	3450.00 g

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.

Literatuur verwijzing

Productdatasheet

Voor actuele informatie zie

▶ www.osram.nl/substitute

Wettelijke informatie

When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system.

Disclaimer

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