

PRODUKTDATABLAD

ST8V-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM

SubstiTUBE Value | Ekonomiska LED-lysrör för konventionella drivdon



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Korridorer, trappor och parkeringsgarage
- Kylrum och lagerutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Industri
- Lager
- Matvarubutiker och varuhus

PRODUKTFÖRDELAR

- Tack vare att röret är tillverkat helt i glas bibehåller det sin form genom hela livslängden
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Energibesparingar på upp till 65 % (jämfört med T8 lysrör med konv. drivdon)
- Instant-on ljus, lämpar sig därför utmärkt tillsammans med sensorteknologi
- Klarar många till och frånslag
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till klassiska T8-lysrör i armaturer med konventionellt förkopplingsdon
- Homogen belysning
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel
- Ljuseffektivitet: upp till 105 lm/W
- Glasrör



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	7,60 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell watttal	7,60 W
Märkström	0,035 A
Strömtyp	Växelström (AC)
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	210
Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG without compensation [PIM]	210
Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG with compensation [PIM]	22
Max. lamp no. on circuit break. B16 A -CCG without compensation [PIM]	340
Max. lamp no. on circuit break. B16 A -CCG with compensation [PIM]	35
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	340
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometrisk data

Nominell färgtemperatur	6500 K
Nominell Ljusflöde	800 lm
Beräknad lumen	800 lm
Ljusnedgångsfaktor	0,70
Ljuskfärg (angiven)	Cool Daylight
Färgtemperatur	6500 K
Ljusflöde	800 lm
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn

Ljustekniska värden

Uppstartstid	< 0,5 s
Uppvärmningstid (60 %)	< 0,50 s
Spridningsvinkel (halva toppvärde)	190,00 °

Mått



Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	590,00 mm
Rördiameter	25.6 mm
Sockeldiameter	26.7 mm
produktvikt	100,00 g
Totallängd	603,0 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
----------------------------	--------------

Livslängder

Nominell livslängd	30000 h
Beräknad livslängd	30000 h
Antal tändcykler	200000

Tillägg produktdata

Sockel	G13
Kvicksilverfri	Ja

Användningsområden

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP20
Standarder	CE/CB
Energiklass	A+
Energiförbrukning	8 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	DR-7.6/865-G13-25.5/590
-------	-------------------------

Ordernummer	ST8V-0.6M 7,6W/
-------------	-----------------

Logistikdata

Förvaringstemperatur	-20...80 °C
----------------------	-------------

TEKNISK UTRUSTNING

- Lämpar sig för användning med driftdon med låg förlust och konventionella driftdon

SÄKERHETSANVISNINGAR

Ej lämplig att användas i armaturer med elektroniska drivdon (Hf-don)

Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4058075024656	ST8V-EM 7.6 W/6500 K 600 mm EM	Transportförpackning 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	17.92 dm ³	1642,00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

REFERENSER / LÄNKAR

For current information see

► www.ledvance.com/substitute

LAGLIGA HÄNVISNINGAR

När det används för att ersätta ett T8 lysrör beror den totala energieffektiviteten och ljusfördelning på utformningen av belysningsystemet.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.