

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/3000 K 600 mm

SubstiTUBE T8 EM VALUE | Prisivärda LED-lysrör för konventionella drivdon



Användningsområden

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

Produktfördelar

- Ingen böjning tack vare glasrör
- Energibesparingar på upp till 68% (jämfört med traditionella T8-lysrör)
- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Instant-on ljus, lämpar sig därför utmärkt tillsammans med sensorteknologi
- Klarar många till och fränslag
- Även lämplig för användning vid låga temperaturer

Produktegenskaper

- LED-ersättare för traditionella T8-lysrör med G13 sockel för drift med konventionella drivdon eller 230 V nätspänning



- Låg flimmer enligt EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Singel- eller tandemkoppling med konventionellt drivdon (0,6 m versionen)
- LED-lysrör i glas
- Kvicksilverfri och RoHS-kompatibel
- Homogen belysning
- Kapslingsklass: IP20

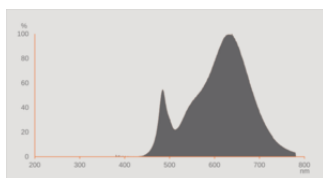
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	6,6 W
Märkeffekt	6.60 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	18 W
Märkström	35 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	40
Max antal lampor per brytare	23
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	50
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriska data

Ljusflöde	720 lm
Ljusutbyte	109 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex Ra	≥ 80
Ljusfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 6 sdc
Beräknad ljuslödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	1
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Ljustekniska data

Spridningsvinkel	190 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s
Spridningsvinkel (halva toppvärd)	190.00 °

MÅTT & VIKT



Totallängd	603.00 mm
Diameter	26,70 mm
Rördiameter	26,7 mm
Maximal diameter	27 mm
produktvikt	100,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	65 °C

Livslängd

Livslängd	30000 h
Antal tändcykler	200000
Ljusflöde vid slutet av livslängd	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	G13
Kvicksilvermängd	0.0 mg

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	No
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDSER

Energiklass	F 1)
-------------	------



Energiförbrukning	7.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDTUBE T8 EM V
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

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

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G13
Ansluten ljuskälla (CLS)	No
Färgjusterbar ljuskälla	No
Beläggning	No
Ljuskälla med hög luminans	No
Bländskydd	No
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	603.00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	26.70 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	26.70 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.434
Kromaticitetskoordinat y	0.403
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	yes
EPREL ID	563362,996612
Modellnummer	AC35000,AC38665,AC35000








EQUIPMENT / ACCESSORIES

- 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.

NEDLADDNINGSBARA FILER

NEDLADDNINGSBARA FILER	
	User instruction
	User instruction
	Declarations of conformity
	Installation guide
	Installation guide

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075611610	Pappkartong 1	655 mm x 29 mm x 29 mm	118.00 g	0.55 dm ³
4099854011597	Transportförpackning 10	660 mm x 170 mm x 100 mm	1518.00 g	11.22 dm ³
4058075611627	Transportförpackning 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	1592.00 g	16.66 dm ³

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

Juridiska 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.

