

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T8 EM Value 18.3 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE Value | Økonomiske LED-rør til konventionel forkobling (CCG)



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Gangarealer, trappeopgange, parkeringshuse
- Industri
- Lagerbygninger
- Køle- og lagerrum
- Lagerbygninger
- Anvendelser i hjemmet
- Supermarkeder og stormagasiner

PRODUKTFORDELE

- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- Energibesparelser på op til 68% (sammenlignet med T8 lysstofrør der drives på konventionel forkobling (CCG))
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor en den ideelle kombination med sensorteknologi
- Tåler høje startstrømme
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer

PRODUKTEGENSKABER

- LED-erstatninger for klassiske T8 lysstofrør med G13 sokkel til brug i armaturer med konventionel forkobling (CCG) eller til 230V
- Lav flimrer jf. EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Rør i glas
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Ensartet belysning



– Beskyttelsesklasse: IP20

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	18,30 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Nominel wattforbrug	18,30 W
Nominel strømstyrke	0,09 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	19
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	22
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	5
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	27
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	7
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

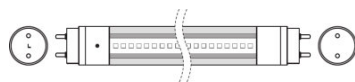
Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel lysstrøm	2200 lm
Målt lumenstrøm	2200 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	2200 lm
Belysnings effektivitet	120 lm/W
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn

Lysfordeling

Opstarttid	< 0,5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	190,00 °

Dimensioner



Rør diameter	26,7 mm
Produktvægt	230,00 g
Total længde	1513 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

Levetid

Nominel levetid	30000 h
Målt levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G13
-------------------------------------	-----

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE/EAC
Energiklasse	E
Energiforbrug	19 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	DO NOT USE
---------------------	------------

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring

-20...+80 °C

UDSTYR/TILBEHØR

– Velegnet til drift på konventionel forkobling (CCG)

SIKKERHEDSANVISNING

Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)

Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008597197536	Sleeves 1	1555 mm x 29 mm x 29 mm	264,00 g	1.31 dm ³
4008597597534	Shipping carton box 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	3485,00 g	35.06 dm ³
4058075611757	Sleeves 1	1555 mm x 29 mm x 29 mm	264,00 g	1.31 dm ³
4058075611764	Shipping carton box 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	3485,00 g	35.06 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

REFERENCER/LINKS

Se

▶ www.ledvance.com/substitute for aktuel information

JURIDISK RÅDGIVNING

Hvis den anvendes til at udskifte T8 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningssystemets design.

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.