

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W/3000K 1500 mm

SubstiTUBE PRO Ultra Output EM | Højtydende LED-rør til konventionel forkobling (CCG), splintbeskyttede



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+50°C
- Belysning af produktionsområder
- Trafikzoner og gange
- Supermarkeder og stormagasiner
- Industri

PRODUKTFORDELE

- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Understøtter implementeringen af HACCP fra produktion til præsentation
- Tåler høje startstrømme
- Høj lysstrøm til komplicerede belysningsopgaver
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Energibesparelser på op til 60% ift. T8 lysstofrør på CCG
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor en ideelle kombination med sensorteknologi
- 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 flimмер jf. EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)



- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevareindustrien
- VDE certificeret iht. IEC62776
- Til særlig ensartet belysning
- Levetid: op til 75.000 timer
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Til særlig ensartet belysning

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	23,40 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Nominel wattforbrug	23,40 W
Nominel strømstyrke	0,11 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

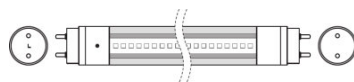
Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	3000 K
Nominel lysstrøm	3690 lm
Målt lumenstrøm	3690 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Lumen	3690 lm
Farvegengivelsesindex	83
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn

Lysfordeling

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

Dimensioner



Rør diameter	25.3 mm
Produktvægt	267,00 g
Total længde	1513 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

Levetid

Nominel levetid	75000 h
Målt levetid	75000 h
Antal tænd/sluk	200000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvfri	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE/EAC/VDE
Energiklasse	D
Energiforbrug	24 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	LEDTUBE T8 EM P
--------------	-----------------

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
4058075612099	Sleeves 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	297,00 g	1.35 dm ³
4058075612105	Shipping carton box 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3812,00 g	39.90 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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