

PRODUKTDATABLAD

SubstiTUBE T8 EM Motion Sensor 19.3 W/4000K 1500 mm

SubstiTUBE MOTION SENSOR | LED-rør med integreret mikrobølgesensor til konventionelle forkoblinger (CCG), splintbeskyttede



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+50°C
- Gangarealer, trappeopgange, parkeringshuse
- Lagerbygninger
- Gangveje og korridorer
- Lagerrum
- Logistikarealer, transportfaciliteter og gange
- Parkeringsanlæg

PRODUKTFORDELE

- Velegnet til lukkede armaturer pga. mikrobølge teknologi
- 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
- Energibesparelser på op til 90% ift. konventionelle lysstofrør
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning af lysstofrør uden omfortrådning af den konventionelle forkobling (CCG)
- 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
- Integreret mikrobølgesensor med bevægelsesregistrering
- Automatisk dæmpning til 20% lys efter 5 minutter uden bevægelse



- Automatisk sluk af lyset efter 5 minutter uden bevægelse
- Mikrobølgesensor med 5,8 GHz
- Bevægelsesregistrering på op til 5 m
- Lav flimmer jf. EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	19,30 W
Nominel spænding	220...240 V
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Nominel wattforbrug	19,30 W
Nominel strømstyrke	0,088 A
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Total harmonisk forvrængning	16 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

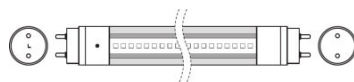
Fotometriske data

Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel lysstrøm	3100 lm
Målt lumenstrøm	3100 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	3100 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	26,7 mm
Produktvægt	275,00 g
Total længde	1513 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

Levetid

Nominel levetid	50000 h
Målt levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	200000

Generel Beskrivelse

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

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE/EAC/VDE
Energiklasse	C
Energiforbrug	20 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	LEDTUBE T8 EM M
--------------	-----------------

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.

Anbefalet monteringshøjde: maks. 5 m

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075594340	Sleeves 1	1612 mm x 36 mm x 29 mm	377,00 g	1.68 dm ³
4058075594357	Shipping carton box 8	1660 mm x 182 mm x 125 mm	4890,00 g	37.77 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.