

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 18 EM 600 mm 6.6W 865

LED TUBE T8 EM | Økonomiske LED-rør til mekanisk forkobling (CCG)



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Gangarealer, trappeopgange, parkeringshuse
- Anvendelser i hjemmet

Produktfordele

- Høj farvehomogenitet
- Energibesparelser på op til 69 % sammenlignet med konventionelle T8 lysstofrør
- Øjeblikkelig flimmerfri start

Produktegenskaber

- LED-erstatning til klassiske T8-lystofrør med G13-fatning til brug i CCG-armaturer
- T8 LED-rør i glas med G13 sokkel
- Lav flimmer jf. EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Enkelt- og tandemdrift på konventionel forkobling ($\leq 0,9$ m versioner)
- Beskyttelsesklasse: IP20



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6,6 W
Wattforbrug	6.60 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	Mekanisk forkobling (CCG), 230V
Nominel strømstyrke	30 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8 A
Input spænding DC	186...260 V
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	70
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	32
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	88
Total harmonisk forvrængning	< 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

Fotometriske data

Lumen	800 lm
Belysningseffektivitet	121 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvetemperatur	6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	865
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	190 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	604.00 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	600.00 mm
Diameter	26,80 mm
Rør diameter	25,8 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvægt	97,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDSER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T8 18 E
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G13
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	<0.5 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	604,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	26.80 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	26.80 mm

Kromacitetsfaktor x	0.313
Kromacitetsfaktor y	0.337
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1334004,1529773
Modelnummer	AC45411,AC51423

UDSTYR/TILBEHØR

- Velegnet til drift på konventionel forkobling (CCG)

Sikkerhedsanvisninger

- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.
- Tc-punktet befinder sig under produktmærket foran på lyskilden.
- Ikke egnet til nødbelysning

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar

Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854038303	Sleeves 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	145.00 g	0.52 dm ³
4099854038310	Shipping box 8	755 mm x 143 mm x 100 mm	1514.00 g	10.80 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

- For opdateret information se www.ledvance.com/osram-led-tube

Juridisk rådgivning

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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