PRODUKTDATABLAD
LED TUBE T8 18 EM 600 mm 6.6W 840

LED TUBE T8 EM | Økonomiske LED-rør til konventionel drift

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

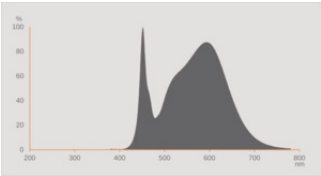
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6,6 W
Wattforbrug	6.60 W
Nominel spænding	220...240 V
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 hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

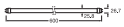


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	> 190 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids	› 190.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	604.00 mm
Diameter	26,80 mm
Rør diameter	25,8 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvægt	100,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Levetid	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
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra juni 2023

EVNER

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Dæmpbar	No

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

Ordrereference	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	0.38
Kromacitetsfaktor y	0.38
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1334003,1529772
Modelnummer	AC45410,AC51422

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
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Fotometriske- og lysdesign filer
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854038280	Sleeves 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	145.00 g	0.52 dm^3
4099854038297	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 belysningssystemets design.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.