

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 30 EM 900 mm 10W 830

LED TUBE T8 EM | Økonomiske LED lysrør for elektromagnetisk forkoblingsutstyr



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Korridorer, trappeganger, parkeringshus
- Hjemmebruk

Produktfordeler

- Høy farge homogenitet
- Energibesparelser på opptil 69 % sammenlignet med konvensjonelle T8-lysrør
- Umiddelbar flimmerfri opstart

Produktfunksjoner

- LED -erstatning for klassiske T8-lysrør med G13 sokkel for bruk i CCG-armaturer
- T8 LED lysrør laget av glass med G13 sokkel
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- Enkelt- og tandemdrift på konvensjonelt kontrollutstyr ($\leq 0,9$ m versjoner)
- Beskyttelsestype: IP20



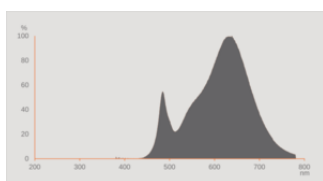
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	10 W
Konstruksjonseffekt (watt)	10.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	47 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	10 A
Likespenning	186...260 V
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	65
Maksimalt antall lyskilder over bryter	27
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	82
Total harmonisk forvrengning	< 30 %
Effektfaktor λ	0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	1080 lm
Lysutbytte	108 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	190 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	908.00 mm
Diameter	26,80 mm
Rørdiameter	25,8 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvekt	143,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	70 °C

Levetid

Levetid	30000 h ¹⁾
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

1) L70/B50

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra juni 2023

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	10.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDTUBE T8 30 E
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G13
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	<0.5 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	908,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	26.80 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	26.80 mm
Fargekoordinat X	0.44
Fargekoordinat Y	0.403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshetsfaktor	0.9

Forskyvningsfaktor	0.9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1334008,1529777
Modell nummer	AC45415,AC51427









Utstyr/tilbehør

- Egnet til bruk på magnetisk forkoblingsutstyr

Sikkerhetsråd

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Tc-punktet er plassert under produktetiketten på forsiden av lyskilden.
- Ikke egnet for nødbelysning

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854038686	Sleeves 1	27 mm x 29 mm x 1,010 mm	195.00 g	0.79 dm ³
4099854038693	Shipping box 8	1,045 mm x 143 mm x 100 mm	2027.00 g	14.94 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For aktuell informasjon se LED tubes | LEDVANCE

Juridiske råd

– Når denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.