

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q

LED TUBE T9 EM V | Rundt LED-rør med smart sokkel til styring af non-smart enheder med WiFi teknologi



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Energibesparelser på op til 50 % (sammenlignet med T9 lysstofrør)
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer
- Er også mulig med direkte 230 V drift

Produktegenskaber

- LED-alternativ til klassiske T9 lysstofrør med konventionelle forkoblinger (CCG)
- Ensartet belysning
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kviksløvfri og RoHS-kompatibel



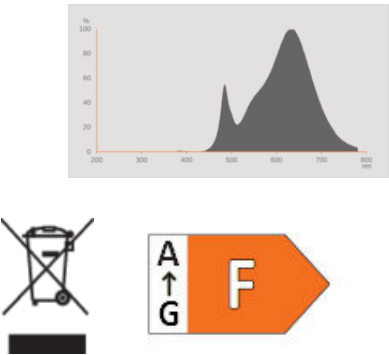
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	18,3 W
Wattforbrug	18.30 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	32 W
Nominel strømstyrke	82 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	12 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	22
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	18
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	26
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	2000 lm
Belysnings effektivitet	109 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	830
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	110 °
Opvarmningstid (60 %)	0.00 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids	110.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	300.00 mm
Diameter	300,00 mm
Rør diameter	30 mm
Maksimum diameter	300 mm
Produktvægt	216,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G10q
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Available from June 2023

EVNER



Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	19.00 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 kategoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T9C EM
--------------	----------------

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)	G10q
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	not applicable
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	300.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	300.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	300.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.434
Kromacitetsfaktor y	0.403
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360



Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1340167
Modelnummer	AC45073

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke egnet til drift med elektroniske forkoblinger (ECG)
- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

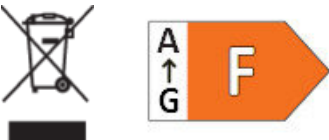
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854042508	Folding box 1	38 mm x 308 mm x 312 mm	355.00 g	3.65 dm³
4099854042515	Shipping box 10	397 mm x 329 mm x 345 mm	4201.00 g	45.06 dm³

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 aktuel information se www.ledvance.com/ledtube



Juridisk rådgivning

- Hvis den anvendes til at udskifte T9 lysstofrør, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningssystemets design.
-

ANSVARSKRIVELSE

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