

# PRODUKTDATABLAD

## LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q

LED TUBE T9 EM V | LED lysrør for elektromagnetisk forkobling (CCG) og AC strømnett



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Energibesparelser på opptil 50 % (sammenlignet med T9-lysrør)
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Kan brukes direkte på 230 V vekselstrøm

### Produktfunksjoner

- LED alternativ til klassiske T9 lysrør i CCG-armaturer
- Jevn belysning
- Levetid: inntil 30 000 t
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri



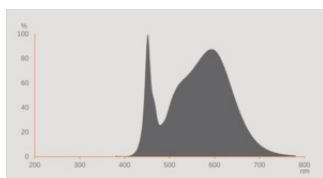
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	18,3 W
Konstruksjonseffekt (watt)	18.30 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	82 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	12 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	22
Maksimalt antall lyskilder over bryter	18
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	26
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske filer

Lysstrøm	2200 lm
Lysutbytte	120 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargetemperatur	6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	865
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	110 °
Oppvarmingstid (60 %)	0.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	110.00 °

## DIMENSJONER &amp; VEKT



Total lengde	300.00 mm
Diameter	300,00 mm
Rørdiameter	30 mm
Maksimum diameter	300 mm
Produktvekt	216,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

## Levetid

Levetid	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.96
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G10q
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Available from June 2023

## MULIGHETER

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

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	19.00 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 T9C EM
--------------	----------------

## 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)	G10q
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	not applicable
Nettverksnødstrøm for CLS	not applicable
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	300.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	300.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	300.00 mm
Fargekoordinat X	0.3123
Fargekoordinat Y	0.3282
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshfaktor	0.9

Forskyvningsfaktor	0.9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1340169
Modell nummer	AC45075

### Sikkerhetsråd

- Passer ikke for drift med elektronisk forkobling
- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

### NEDLASTNINGER

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

### LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854042546	Folding box 1	38 mm x 308 mm x 312 mm	355.00 g	3.65 dm <sup>3</sup>
4099854042553	Shipping box 10	397 mm x 329 mm x 345 mm	4201.00 g	45.06 dm <sup>3</sup>

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 [www.ledvance.no/ledlysrør](http://www.ledvance.no/ledlysrør)

### Juridiske råd

- Den totale energieffektiviteten og lysfordelingen avhenger av utformingen på belysningssystemet ved utskiftning av et T9 lysrør.
- 

## ANSVARFRASKRIVELSE

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