

# PRODUKTDATABLAD

## LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840

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



### Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Gangarealer, trappeopgange, parkeringshuse
- Industri
- Lagerbygninger
- Køle- og lagerrum
- Anvendelser i hjemmet
- Supermarkeder og stormagasiner

### Produktfordele

- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- Energibesparelser på op til 69 % (sammenlignet med T8 lysstofrør)
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Øjeblikkeligt lys ved tænding. Derfor en den ideelle kombination med sensorteknologi
- Tåler høje startstrømme
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer

### Produktegenskaber

- LED-erstatninger for klassiske T8 lysstofrør med G13 sokkel til brug i armaturer med konventionel forkobling (CCG) eller til 230V
- Lav flimrer jf. EU 2019/2020 (SVM  $\leq 0,4$  / PstLM  $\leq 1$ )
- Enkel- og tandemdrift på konventionel forkobling ( $\leq 0,9$  m versioner)
- Rør i glas
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel
- Ensartet belysning
- Beskyttelsesklasse: IP20



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6,6 W
Wattforbrug	6.60 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	18 W
Nominel strømstyrke	30 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8 A
Velegnet til DC input	Ja
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

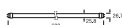
Lumen	800 lm
Belysnings effektivitet	121 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### Lystekniske data

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

### DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	604.00 mm
Diameter	26,80 mm
Rør diameter	25.9 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	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	Available from June 2023

## EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; 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 kategoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T8 EM V
--------------	-----------------

## 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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	<0.5 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
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
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	>0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	yes
EPREL ID	1333976
Modelnummer	AC45383


## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Velegnet til drift på konventionel forkobling (CCG)

## Sikkerhedsanvisninger

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854038983	Sleeves 1	655 mm x 29 mm x 29 mm	118.00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4099854038990	Shipping box 10	690 mm x 170 mm x 95 mm	1547.00 g	11.14 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/ledtube)

---

### Juridisk rådgivning

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

---

### ANSVARFRASKRIVELSE

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