

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833

LED TUBE T8 EM FOOD P | LED-rør til konventionel forkobling (CCG)



Anvendelsesområder

- Præsentation af fødevarer fx slagtere, bagerier, supermarkedet eller kødforarbejdning
- Velegnet til omgivelsestemperaturer på -20 til +50° C

Produktfordele

- Fødevarer ser friske og appetitvækkende uden unaturlig forskønnelse""
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning af lysstofrør uden omfortrængning af den konventionelle forkobling (CCG)
- Energibesparelser på op til 74 % (sammenlignet med T8 lysstofrør)
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Understøtter implementeringen af HACCP fra produktion til præsentation
- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- Også velegnet til drift ved lave temperaturer

Produktegenskaber

- Special tilpasset spektralfordeling (ligner T8 NATURA 76 lysstofrør)
- LED-erstatninger for klassiske T8 lysstofrør med G13 sokkel til brug i armaturer med konventionel forkobling (CCG) eller til 230V
- Lysrør i splintfrit glas til fx fødevarerindustrien
- ENEC 10 VDE godkendelse
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Kviksvølvfri og RoHS-kompatibel

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	17,9 W
Wattforbrug	17.90 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	58 W
Nominel strømstyrke	80 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3,12 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)	100
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	13
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	160
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	1700 lm
Belysnings effektivitet	94 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	NATURA
Farvetemperatur	3300 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	833
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	1513.00 mm
Diameter	26,70 mm
Rør diameter	26,7 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvægt	242,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid	60000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlighedsbeholdelse 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 & STANDARDS

Energiforbrug	18.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / VDE / ENEC / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T8 EM F
--------------	-----------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G13
Længde	1513.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	26.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	26.70 mm
EPREL ID	1502241

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
4099854045127	Sleeves 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	276.00 g	1.35 dm ³
4099854045134	Shipping box 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3407.00 g	27.96 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 aktuel information se www.ledvance.com/ledtube

Juridisk rådgivning

- Hvis den anvendes til at udskifte T8 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.