

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 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
- Kviksølvfri og RoHS-kompatibel

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	11,6 W
Wattforbrug	11.60 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	36 W
Nominel strømstyrke	55 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6.12 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)	98
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	16
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	122
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

Fotometriske data

Lumen	1100 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	1212.00 mm
Diameter	26,70 mm
Rør diameter	26,7 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvægt	183,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

Levetid

Levetid	60000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenedlighedsbeholdning 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	12.00 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	1212.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	26.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	26.70 mm

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
4099854045004	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	212.00 g	1.10 dm³
4099854045011	Shipping box 10	1,335 mm x 180 mm x 95 mm	2660.00 g	22.83 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 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.