

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833

LED TUBE T8 EM FOOD P | LED lysrør for elektromagnetisk forkoblingsutstyr (CCG), splintsikker, for presentasjon av mat



Bruksområder

- Matpresentasjon hos f.eks. slaktere, bakerier, supermarkeder eller kjøttforedlere
- Egnet for omgivelsestemperaturer på -20 til +50°C

Produktfordeler

- Maten ser fersk og appetittvekkende ut, uten at den blir urimelig forskjønnert
- Rask, enkel og trygg erstatning av lysrør uten omkobling av CCG
- Energibesparelser på opptil 74 % (sammenlignet med T8-lysrør)
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Støtter implementeringen av HACCP-konseptene fra produksjon til presentasjon
- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Også egnet for drift ved lave temperaturer

Produktfunksjoner

- Spesialutviklet spektralfordeling (kan sammenlignes med T8 FL NATURA 76)
- LED erstatning for klassisk T8 lysrør med G13 kontakt til bruk i CCG armaturer eller på nettstrøm
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Godkjent iht. ENEC 10 VDE
- Beskyttelsestype: IP20



- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	17,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	17.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	80 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	3,12 A
Egnet for DC inngang	Ja
Likespenning	186...260 V
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	100
Maksimalt antall lyskilder over bryter	13
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	160
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	1700 lm
Lysutbytte	94 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	NATURA
Fargetemperatur	3300 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	833
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdcm
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	> 190 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	> 190.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	1513.00 mm
Diameter	26,70 mm
Rørdiameter	26,7 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvekt	242,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Levetid	60000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Produkt bemerkning	Available from June 2023

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energiforbruk	18.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA / VDE / ENEC / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDTUBE T8 EM F
--------------	-----------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G13
Lengde	1513.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	26.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	26.70 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

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.
- Ikke egnet for nødbelysning

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
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 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

Juridiske råd

- Når denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet
-

ANSVARSFRAKRIVELSE

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