

# PRODUKTDATABLAD

## LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 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
- Egnert 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	7,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	36 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	7.32 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)	81
Maksimalt antall lyskilder over bryter	41
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	102
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	750 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	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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 &amp; VEKT



Total lengde	908.00 mm
Diameter	26,70 mm
Rørdiameter	26,7 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvekt	144,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	60 °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 & STANDARDER

Energiforbruk	8.00 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	908.00 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
4099854045226	Sleeves 1	1,000 mm x 29 mm x 29 mm	173.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4099854045233	Shipping box 10	1,030 mm x 180 mm x 95 mm	2170.00 g	17.61 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

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

### ANSVARFRASKRIVELSE

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