

PRODUKT DATABLAD

ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM

SubstiTUBE FOOD | LED lysrør med høy ytelse for elektromagnetisk styring, splintsikre, for matpresentasjon



BRUKSOMRÅDER

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C
- Supermarkeder og varemagasiner
- Bakerier, kjøttdisker, slaktere
- Butikker
- Spesielt velegnet for næringsmiddelsektoren

PRODUKTFORDELER

- Maten ser fersk og appetittvekkende ut, uten at den blir urimelig forskjønnert
- Ingen fare for å kunne bøyes takket være glass teknologi
- Rask, enkel og trygg erstatning av lysrør uten omkobling av CCG
- Energibesparelse på opptil 60 % (sammenlignet med T8 lysrør på CCG)
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Støtter implementeringen av HACCP-konseptene fra produksjon til presentasjon

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysrør i CCG-armaturer
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Samsvarer med RoHS og er kvikksølvfri
- VDE-sertifisert i samsvar med IEC62776
- Beskyttelsestype: IP20
- Erstatning for lysstoffrør med G13 sokkel



– Spesialutviklet spektralfordeling (kan sammenlignes med T8 FL NATURA 76)

TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	11,60 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nominell effekt	11,60 W
Nominell strøm	0,056 A
Strømtype	AC
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	81
Maksimalt antall lyskilder over bryter	81
Maksimalt antall lyskilder over bryter	16
Maksimalt antall lyskilder over bryter	129
Maksimalt antall lyskilder over bryter	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	129
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske data

Vurdert fargetemperatur	3300 K
Nominell lysytelse (lumen)	1100 lm
Angitt lysytelse	1100 lm
Lumen vedlikeholds faktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	NATURA
Fargetemperatur	3300 K
Lysstrøm	1100 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 5 sdc _m

Lystekniske data

Starttid	< 0,5 s
Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Angitt strålingsvinkel (halvspiss verdi)	190,00 °

Mål og vekt



Lengde med sokkel uten pins/tilkøpling	1200,00 mm
Rørdiameter	25.8 mm
Produktvekt	213,00 g
Total lengde	1212 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C

Levetid

Levetid	50000 h
Nominell levetid på lampen	50000 h
Angitt levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	200000

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kvikksølvfri	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE; VDE/CB
Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	12 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	ST8FOOD-1.2M11,
---------------------	-----------------

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
-------------------------------------	--------------

UTSTYR/TILBEHØR

- Passer for drift med lavtaps og konvensjonelle forkoblinger

SIKKERHETS RÅD

Passer ikke for drift med elektronisk forkobling

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075292499		1305 mm x 29 mm x 29 mm	242,00 g	1.10 dm ³
4058075292505	NO: VS 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3109,00 g	32.65 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For oppdatert informasjon se

- ▶ www.ledvance.com/substitute

JURIDISK RÅDGIVNING

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.