

PRODUKTFAMILIE DATABLAD

SubstiTUBE FOOD

Højeffektive LED-rør til elektroniske forkoblinger (ECG), splintfri, til fødevarerindustrien



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20-+50 °C
- Supermarkeder og stormagasiner
- Bagerier, kødforarbejdning, slagtere
- Butikker
- Særlig velegnet til fødevarersektoren

PRODUKTFORDELE

- Fødevarer ser friske og appetitvækkende uden forkert "forskønnelse"
- Bøjer ikke da lavet i glas
- Hurtig, enkel og sikker udskiftning af lysstofrør uden omfortrængning af forkoblingen
- Energibesparelser på op til 60 % (sammenlignet med T8 lysstofrør på CCG)
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Understøtter implementeringen af HACCP fra produktion til præsentation

PRODUKTEGENSKABER

- LED-alternativ til klassisk T8 lysstofrør i CCG-armaturer
- Lysrør lavet af glas med splint-beskyttelse til installationer i fødevarerindustrien
- Kviksølvfri og lever op til RoHS
- VDE certificeret jf. IEC62776
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Udskiftning af lysstofrør med G13-sokkel



– Special tilpasset spektral fordeling (kan sammenlignes med T8 NATURA 76 lysstofrør)

TEKNISKE DATA

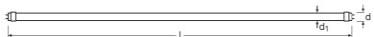
Produktbeskrivelse	Elektriske Data								
	Wattforbrug	Nominel spænding	Driftsfrekvens	Nominel wattforbrug	Nominel strømstyrke	Type strøm	Max. antal lyskilder på hovedafbryder	Max. antal lyskilder på hovedafbryder	Max. antal lyskilder på hovedafbryder
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	7,90 W	220...240 V	50...60 Hz	7,90 W	0,038 A	Alternativ strøm (AC)	25	15	190
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	11,60 W	220...240 V	50...60 Hz	11,60 W	0,056 A	Alternativ strøm (AC)	25	16	129
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	17,90 W	220...240 V	50...60 Hz	17,90 W	0,08 A	Alternativ strøm (AC)	14	9	90

Produktbeskrivelse	Max. antal lyskilder på hovedafbryder	Maks antal lyskilder på gruppe A 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Total harmonisk forvrængning	Fotometriske data			
					Nominel farvetemperatur	Nominel lysstrøm	Målt lumenstrøm	Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	119	119	190	< 20 %	3300 K	750 lm	750 lm	0,70
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	81	81	129	< 20 %	3300 K	1100 lm	1100 lm	0,70
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	56	56	90	< 20 %	3300 K	1700 lm	1700 lm	0,70

Produktbeskrivelse	Farvetemperatur	Farvetemperatur	Lumen	Farvegen- givelsesin- dex	Lysfordeling			Dimensioner			Temperaturer og driftsbetingelser
					Opstartt id	Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	Opvarmning stid (60 %)	Rør diameter	Produktvægt	Total længde	Omgivelsestemperatur
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	NATURA	3300 K	750 lm	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	162,00 g	908,0 mm	-20...+50 °C
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	NATURA	3300 K	1100 lm	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	213,00 g	1212 mm	-20...+50 °C

Produktbeskrivelse	Farvetemperatur	Farvetemperatur	Lumen	Farvegensindex	Lysfordeling			Dimensioner			Temperaturer og driftsbetingelser	
					Opstarttid	Nominel strålevinkel (halvspidsværdi)	Opvarmningstid (60 %)	Rørdiameter	Produktvægt	Total længde	Omgivelsestemperatur	
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	NATURA	3300 K	1700 lm	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	287,00 g	1513 mm	-20...+50 °C	

Produktbeskrivelse	Max. tilladt temp. på TC punkt	Levetid		Generel Beskrivelse		Egenskaber	Godkendelse og Standarder	Logistiske Data
		Nominel levetid	Antal tænd/sluk	Sokkel (standard betegnelse)	Kviksølvfri	Dæmpbar	Beskyttelsestype	Temperatur ved opbevaring
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	63 °C	50000 h	200000	G13	Ja	Nej	IP20	-20...+80 °C
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	65 °C	50000 h	200000	G13	Ja	Nej	IP20	-20...+80 °C
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	69 °C	50000 h	200000	G13	Ja	Nej	IP20	-20...+80 °C



ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM,
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm
EM, ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500
mm EM

UDSTYR/TILBEHØR

- Egnet til drift på lavtabs- og traditionelle styregear

SIKKERHEDS RÅDGIVNING

Ikke egnet til drift på elektronisk styregear.

Brug i udendørsanvendelser i passende, fugtbeskyttede armaturer er mulig, hvis det sker som anført på databladet og i installationsvejledningen.

APPLIKATIONSRÅD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktdatablad

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075292482	Shipping carton box 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	2486,00 g	25.31 dm ³
4058075292505	Shipping carton box 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3109,00 g	32.65 dm ³
4058075292529	Shipping carton box 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	4050,00 g	39.90 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

Se

► www.ledvance.com/substitute for aktuel information

JURIDISK RÅDGIVNING

Hvis den anvendes til at udskifte T8 lysstofrør afhænger den samlede energieffektivitet og lysdistribution af belysningssystemets design.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.