

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM

**SubstiTUBE FOOD | Wysokiej wydajności tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektromagnetycznymi, wykonane z bezodpryskowych materiałów, przeznaczone do prezentacji artykułów spożywczych**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie - 20...+50 °C
- Supermarkety i domy towarowe
- Piekarnie, zakłady przetwórstwa mięsnego, rzeźnie
- Sklepy
- Wyjątkowo przydatna w sektorze spożywczym

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Lamy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach zasilanych za pomocą stateczników klasycznych lub napięcia sieciowego
- Żywność wygląda świeżo i apetycznie bez jej nierzeczywistego upiększania
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Prosty i bezpieczny zamiennik dla świetlówek nie wymagający wymiany konwencjonalnego układu zasilającego (SK)
- Aż do 60 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetłówkami T8 ze SK)
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji

### CECHY PRODUKTU

- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Certyfikat VDE przyznany zgodnie z normą IEC62776
- Stopień ochrony: IP20



- Zamiennik świetlówek z trzonkiem G13
- Odpowiednio dopasowany rozkład widmowy (porównywalny z T8 FL NATURA 76)

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	7,90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	7,90 W
Prąd znamionowy	0,038 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	119
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	119
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	15
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	190
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	190
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

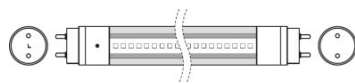
### Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	3300 K
Znamionowy strumień świetlny	750 lm
Znamionowy strumień świetlny	750 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	NATURA
Temperatura barwowa	3300 K
Strumień świetlny	750 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc

### Dane świetlne

Czas startu	< 0,5 s
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	190,00 °

## Wymiary i waga



<b>Długość bez trzonka pinowego/połączenie</b>	900,00 mm
<b>Średnica rury</b>	25.8 mm
<b>Masa produktu</b>	162,00 g
<b>Długość całkowita</b>	908,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+50 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	63 °C

## Trwałość

<b>Trwałość</b>	50000 h
<b>Znamionowa trwałość</b>	50000 h
<b>Trwałość</b>	50000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	200000

## Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	G13
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
--------------------	-----

## Certyfikaty i Normy

<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20
<b>Normy</b>	CE; VDE/CB
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A+
<b>Zużycie energii</b>	8 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

**Oznaczenie produktu**

ST8FOOD-0.9M 7,

**Dane logistyczne****Zakres temperatury magazynowania**

-20...+80 °C

**WYPOSAŻENIE / AKCESORIA**

– Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskoprężnymi układami zasilającymi

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA**

Nieprzystosowane do pracy z elektronicznymi układami zasilającymi.

Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075292475	Oślona kartonowa 1	1000 mm x 29 mm x 29 mm	191,00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4058075292482	Karton wysyłkowy 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	2486,00 g	25.31 dm <sup>3</sup>

- Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

**ODNOŚNIKI/ŁĄCZA**

Aktualne informacje, patrz

▶ [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

**INFORMACJE PRAWNE**

Gdy zostaną użyte do wymiany świetlówki T8, całkowita wydajność energetyczna i rozsył światła zależą od projektu systemu oświetleniowego.

**OŚWIADCZENIE**

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.