

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 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

- Lampy 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	11,60 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	11,60 W
Prąd znamionowy	0,056 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	81
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	81
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	16
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	129
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	129
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	3300 K
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	NATURA
Temperatura barwowa	3300 K
Strumień świetlny	1100 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



Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1200,00 mm
Średnica rury	25.8 mm
Masa produktu	213,00 g
Długość całkowita	1212 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °C

Trwałość

Trwałość	50000 h
Znamionowa trwałość	50000 h
Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nie zawiera rtęci	Tak

Możliwości

Ściemnianie	Nie
--------------------	-----

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE; VDE/CB
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	12 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	ST8FOOD-1.2M11,
---------------------	-----------------

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskostratnymi 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
4058075292499	Oślona kartonowa 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	242,00 g	1.10 dm ³
4058075292505	Karton wysyłkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	3109,00 g	32.65 dm ³

- 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

INFORMACJE PRAWNE

Gdy zostaną użyte do wymiany świetłówki 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.