

KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW

SubstiTUBE MOTION SENSOR

Tuby LED ze zintegrowanym czujnikiem mikrofalowym zasilane statecznikami magnetycznymi z folią ochronną



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+50 °C
- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Magazyny
- Obszary logistyczne, drogi transportowe, korytarze
- Parkingi

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Odpowiednie rozwiązanie do zamkniętych opraw oświetleniowych dzięki technologii mikrofalowej
- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- Oszczędność energii do 90 % w porównaniu z konwencjonalnymi świetłówkami
- Prosty i bezpieczny zamiennik dla świetłówek nie wymagający wymiany konwencjonalnego układu zasilającego (SK)
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED klasycznych świetłówek T8 z trzonkiem G13 do stosowania w oprawach z tradycyjnym układem zasilającym (CCG) lub do zasilania sieciowego
- Zintegrowany czujnik mikrofalowy, z wykrywaniem ruchu
- Automatyczne ściemnianie do 20% znamionowego strumienia świetlnego po 5 minutach, bez wykrywania ruchu



- Automatyczne wyłączenie oświetlenia po 7 minutach, po wykryciu ostatniego ruchu
- Czujnik mikrofalowy, 5,8 GHz
- Zasięg wykrywania ruchu: do 5 m
- Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)

DANE TECHNICZNE

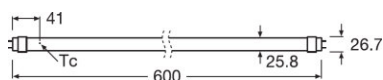
| Opis produktu | Dane elektryczne | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Moc znamionowa | Napięcie znamionowe | Częstotliwość pracy | Moc znamionowa | Prąd znamionowy | Rodzaj prądu | Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika |
| ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM | 7,30 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 7,30 W | 0,035 A | Prąd przemienny (AC) | 130 | 25 | 208 |
| ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM | 14,00 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 14,00 W | 0,065 A | Prąd przemienny (AC) | 70 | 24 | 110 |
| ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM | 20,60 W | 220...240 V | 50...60 Hz | 20,60 W | 0,095 A | Prąd przemienny (AC) | 47 | 14 | 76 |

| Opis produktu | Dane fotometryczne | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | Całkowite zniekształcenie harmoniczne | Znamionowa temperatura barwowa światła | Znamionowy strumień świetlny | Znamionowy strumień świetlny | Wsp. zachowania str. świetlnego |
| ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM | 130 | 15 | 208 | < 20 % | 4000 K | 1100 lm | 1100 lm | 0,70 |
| ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM | 70 | 15 | 110 | < 20 % | 4000 K | 2100 lm | 2100 lm | 0,70 |
| ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM | 47 | 8 | 76 | < 20 % | 4000 K | 3100 lm | 3100 lm | 0,70 |

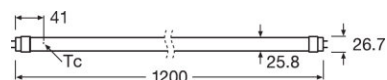
| Opis produktu | Barwa światła (oznaczenie) | Temperatura barwowa | Strumień światłny | Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | Dane świetlne | | | Wymiary i waga | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|--|-----------------------|----------------|---|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | Czas startu (60 %) | Czas startu | Znamiono wy kąt rozsyłu (kąt użyteczny) | Średnic a rury | Średnica trzonka | Masa produktu | Długość całkowita |
| ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM | Cool White | 4000 K | 1100 lm | 83 | < 0,50 s | < 0,5 s | 190,00 ° | 25.8 mm | 26.7 mm | 110,00 g | 604,0 mm |
| ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM | Cool White | 4000 K | 2100 lm | 83 | < 0,50 s | < 0,5 s | 190,00 ° | 25.8 mm | 26.7 mm | 200,00 g | 1212 mm |
| ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM | Cool White | 4000 K | 3100 lm | 83 | < 0,50 s | < 0,5 s | 190,00 ° | 25.8 mm | 26.7 mm | 275,00 g | 1513 mm |

| Opis produktu | Temperatury i warunki pracy | | Trwałość | | Dodatkowe dane produktu | | Możliwości | Certyfikaty i Normy |
|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|-------------------------|-------------|---------------------------|
| | Zakres temperatury otoczenia | Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | Znamionowa trwałość | Liczba cykli włączeniowych | Trzonek (standardowe rozwiązanie) | Nie zawiera rtęci | Ściemnianie | Typ zabezpiec zenia |
| ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM | -20...+50 °C | 62 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Tak | Nie | IP20 |
| ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM | -20...+50 °C | 65 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Tak | Nie | IP20 |
| ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM | -20...+50 °C | 70 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Tak | Nie | IP20 |

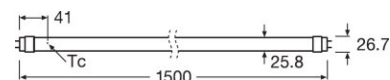
| Opis produktu | Dane logistyczne |
|----------------------------------|----------------------------------|
| | Zakres temperatury magazynowania |
| ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM | -20...+80 °C |
| ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM | -20...+80 °C |
| ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM | -20...+80 °C |



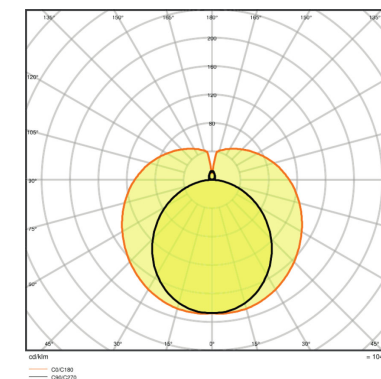
ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM



ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM



ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM



ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM

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.

Zalecane maksymalna wysokość montażu: 5 m

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075292420 | Karton wysylkowy 8 | 753 mm x 182 mm x 125 mm | 2018,00 g | 17.13 dm ³ |
| 4058075292444 | Karton wysylkowy 8 | 1367 mm x 182 mm x 125 mm | 3812,00 g | 31.10 dm ³ |
| 4058075292468 | Karton wysylkowy 8 | 1660 mm x 182 mm x 125 mm | 4892,00 g | 37.77 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 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.