

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM

**SubstiTUBE MOTION SENSOR | Wysokiej wydajności tuby LED, ze zintegrowanym czujnikiem mikrofalowym, zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektromagnetycznymi, wykonane z bezodpryskowych materiałów**



### 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

- Oszczędność energii do 90 % w porównaniu z konwencjonalnymi świetlówkami
- Prosty i bezpieczny zamiennik dla świetlówek nie wymagający wymiany konwencjonalnego układu zasilającego (SK)
- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach zasilanych za pomocą stateczników klasycznych lub napięcia sieciowego
- Odpowiednie rozwiązanie do zamkniętych opraw oświetleniowych dzięki technologii mikrofalowej
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

### CECHY PRODUKTU

- 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
- Zalecane maksymalna wysokość montażu: 5 m
- 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
- Zamiennik świetlówek z trzonkiem G13

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	14,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	14,00 W
Prąd znamionowy	0,065 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	70
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	70
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	15
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	110
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	24
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	110
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

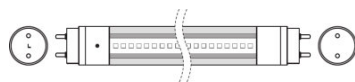
### Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2100 lm
Znamionowy strumień świetlny	2100 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2100 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
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>	1200,00 mm
<b>Średnica rury</b>	25.8 mm
<b>Średnica trzonka</b>	26.7 mm
<b>Masa produktu</b>	200,00 g
<b>Długość całkowita</b>	1212 mm

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+50 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	65 °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
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A++
<b>Zużycie energii</b>	14 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	ST8MS-1.2M 14W/
---------------------	-----------------

## Dane logistyczne

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

## 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
4058075292437	Oślona kartonowa 1	1319 mm x 36 mm x 29 mm	277,00 g	1.38 dm <sup>3</sup>
4058075292444	Karton wysyłkowy 8	1367 mm x 182 mm x 125 mm	3812,00 g	31.10 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.