

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM

SubstiTUBE Advanced | Tuby LED zasilane statecznikami magnetycznymi



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie - 20...+50 °C
- Iluminacja stref produkcji
- Strefy i przejścia o dużym natężeniu ruchu
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 60 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetłówkami T8 ze SK)
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

### CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED klasycznych świetłówek T8 z trzonkiem G13 do stosowania w oprawkach z tradycyjnym układem zasilającym (CCG) lub do zasilania sieciowego
- Działanie w układzie zasilania jednej i dwóch szeregowo połączonych świetłówek z tradycyjnymi statecznikami (wersja 0,6 m)
- Rurka wykonana ze szkła
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Równomierne oświetlenie



- Stopień ochrony: IP20
- Jasna, odporna i trwała

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

Moc znamionowa	7,30 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	7,30 W
Prąd znamionowy	0,036 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	125
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	125
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	16
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	200
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	200
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

### Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	1100 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ 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	600,00 mm
Średnica rury	25.8 mm
Średnica trzonka	26.7 mm
Masa produktu	100,00 g
Długość całkowita	603,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

## Trwałość

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
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	8 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

**Oznaczenie produktu**

ST8A-0.6M 7,3W/

## Dane logistyczne

**Zakres temperatury magazynowania**

-25...+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.

Punkt Tc znajduje się pod etykietą z przodu lampy.

**DANE LOGISTYCZNE**

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075454743	Ośłona kartonowa 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	118,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075454750	Karton wysyłkowy 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1618,00 g	17.92 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 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.