

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE Value | Ekonomiczne tuby LED zasilane statecznikami magnetycznymi



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C
- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Przemysł
- Domy towarowe
- Chłodnie i magazyny
- Domy towarowe
- Zastosowania domowe
- Supermarkety i domy towarowe

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetłówką T8 ze SK)
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- 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 świetlówek T8 z trzonkiem G13 do stosowania w oprawkach z tradycyjnym układem zasilającym (CCG) lub do zasilania sieciowego
- Równomierne oświetlenie
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Działanie w układzie zasilania jednej i dwóch szeregowo połączonych świetlówek z tradycyjnymi statecznikami (wersja 0,6 m)
- Rurka wykonana ze szkła



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	16,40 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	16,40 W
Prąd znamionowy	0,075 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	93
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	93
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	20
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	149
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	149
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

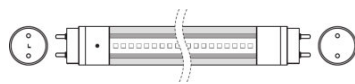
Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	1800 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 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
Średnica trzonka	26.7 mm
Masa produktu	190,00 g
Długość całkowita	1212 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	30000 h
Trwałość	30000 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	17 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	ST8V-1.2M 16,4W
---------------------	-----------------

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.

Punkt Tc znajduje się pod etykietą z przodu lampy.

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
4058075454521	Ośłona kartonowa 1	1255 mm x 29 mm x 29 mm	219,00 g	1.06 dm ³
4058075454538	Karton wysyłkowy 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	2950,00 g	28.44 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.