

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8V-EM 16.2 W/3000K 1200 mm EM

SubstiTUBE Value | Ekonomiczne tuby LED zasilane przez stateczniki magnetyczne



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetłówką T8 ze SK)
- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach zasilanych za pomocą stateczników klasycznych lub napięcia sieciowego
- 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

- Równomierne oświetlenie
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Skuteczność świetlna: do 105 lm/W
- Rurka wykonana ze szkła



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	16,20 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	16,20 W
Prąd znamionowy	0,075 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	98
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	98
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	20
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	157
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	157
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

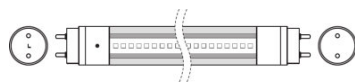
Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	1530 lm
Znamionowy strumień świetlny	1530 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	1530 lm
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	25.6 mm
Średnica trzonka	26.7 mm
Masa produktu	208,00 g
Długość całkowita	1212 mm

Temperatury i warunki pracy

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

Trwałość

Trwałość	30000 h
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/CB
Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	17 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DR-16.2/830-G13-25.5/1200
Oznaczenie produktu	ST8V-1.2M 16,2W

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
4058075024670	Oslona kartonowa 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	237,00 g	1.10 dm ³
4058075024687	Karton wysylkowy 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	2520,00 g	12.79 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.