

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8V-EM 19.1 W/6500K 1500 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 oprawach 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 | 19,10 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość pracy | 50...60 Hz |
| Moc znamionowa | 19,10 W |
| Prąd znamionowy | 0,09 A |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 85 |
| Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | 85 |
| Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | 14 |
| Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | 136 |
| Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika | 22 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 136 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |

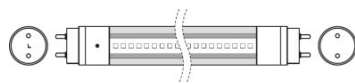
Dane fotometryczne

| | |
|---|---------------|
| Znamionowa temperatura barwowa światła | 6500 K |
| Znamionowy strumień świetlny | 2000 lm |
| Znamionowy strumień świetlny | 2000 lm |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0,70 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Cool Daylight |
| Temperatura barwowa | 6500 K |
| Strumień świetlny | 2000 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 | 1500,00 mm |
| Średnica rury | 25.6 mm |
| Średnica trzonka | 26.7 mm |
| Masa produktu | 235,00 g |
| Długość całkowita | 1513 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/CB |
| Klasa efektywności energetycznej | A+ |
| Zużycie energii | 20 kWh/1000h |

Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | DR-19.1/865-G13-25.5/1500 |
| Oznaczenie produktu | ST8V-1.5M 19,1W |

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 |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075024779 | Oslona kartonowa 1 | 1605 mm x 29 mm x 29 mm | 269,00 g | 1.35 dm ³ |
| 4058075156326 | Karton wysylkowy 10 | 1652 mm x 210 mm x 115 mm | 3560,00 g | 39.90 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.