

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8V-EM 19.1 W/4000K 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 świetlówką 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 $\lambda$	> 0,90

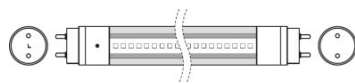
## Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2000 lm
Znamionowy strumień świetlny	2000 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2000 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ 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

<b>Międzynarodowy system kodowania</b>	DR-19.1/840-G13-25.5/1500
<b>Oznaczenie produktu</b>	ST8V-1.5M 19,1W

## Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-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
4058075024755	Oślona kartonowa 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	269,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075156302	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3560,00 g	39.90 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.