

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8U-EM 8 W/4000K 300 mm

SubstiTUBE U-Shape | Tuby LED o kształcie U, zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektromagnetycznymi



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie drogowe i miejskie
- Przemysł

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetlówką 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

- Dwustronkowy zamiennik LED dla klasycznych świetlówek T8, w kształcie litery U, w oprawach oświetleniowych ze statecznikiem klasycznym
- Równomierne oświetlenie
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Wysoka skuteczność świetlna: do 137 lm/W
- Trwałość: do 50 000 h
- Stopień ochrony: IP20



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	8,00 W
Prąd znamionowy	0,045 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	170
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	170
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	170
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	270
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	270
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	270
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	12.5 %
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

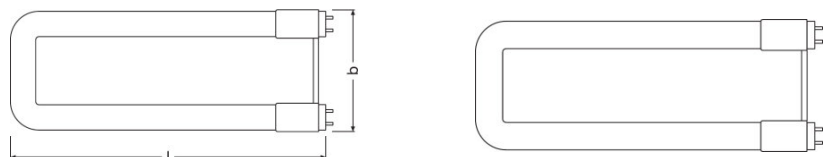
## Dane fotometryczne

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	$\geq 80$
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)	130,00 °

## Wymiary i waga



Masa produktu	93,00 g
Długość całkowita	305,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	73 °C

## Trwałość

Trwałość	50000 h
Znamionowa trwałość	50000 h
Trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2G13
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	ST8-USHP0.3M 8W
---------------------	-----------------

## 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
4058075284685	Składane pudełko 1	33 mm x 124 mm x 325 mm	130,00 g	1.33 dm <sup>3</sup>
4058075284692	Karton wysylkowy 10	332 mm x 256 mm x 182 mm	1423,00 g	15.47 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.

## 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.