

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8U-EM 20 W/4000K 600 mm

SubstiTUBE U-Shape | Tuby LED w kształcie litery U zasilane statecznikami magnetycznymi



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 świetłówką T8 ze SK)
- Możliwe bezpośrednie zasilanie z sieci 230 V AC
- 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	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	20,00 W
Prąd znamionowy	0,093 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	50
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	85
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	22
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	85
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	35
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	25 %
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2800 lm
Znamionowy strumień świetlny	2800 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2800 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)	160,00 °

Wymiary i waga



Masa produktu	213,00 g
Długość całkowita	602,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °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
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	20 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	ST8-USHP0.6M 20
----------------------------	-----------------

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskoprądowymi 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
4058075390188	Składane pudełko 1	622 mm x 126 mm x 32 mm	381,00 g	2.51 dm ³
4058075390195	Karton wysyłkowy 10	647 mm x 177 mm x 285 mm	4,29 g	32.64 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.

INFORMACJE PRAWNE

Gdy zostaną użyte do wymiany świetłówki 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.