KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
ST8PROUO-EM 21.1 W/3000K 1500 mm

SubstiTUBE PRO Ultra Output EM | Wysokiej wydajności tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektromagnetycznymi, wykonane z bezodpryskowych materiałów



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+50 °C
- Iluminacja stref produkcji
- Strefy i przejścia o dużym natężeniu ruchu
- Supermarkety i domy towarowe
- Przemysł

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Dzięki szklanej konstrukcji lampa nie ugina się
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Oszczędność energii do 63 % (w porównaniu ze świetlówką T8 ze statecznikiem magnetycznym CCG)
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

CECHY PRODUKTU

- Zamiennik LED klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13 do stosowania w oprawach z tradycyjnym układem zasilającym (CCG) lub do zasilania sieciowego
- Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020



© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym
- Certyfikat VDE przyznany zgodnie z normą IEC62776
- Równomierne oświetlenie
- Trwałość do 60 000 godzin
- Stopień ochrony: IP20
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Równomierne oświetlenie

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	21,10 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość pracy	50…60 Hz
Moc znamionowa	21,10 W
Prąd znamionowy	0,097 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	46
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	46
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	8
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	74
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	14
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	74
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Znamionowy strumień świetlny	3330 lm
Znamionowy strumień świetlny	3330 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	3330 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm

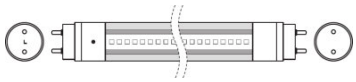
Dane świetlne

Czas startu	< 0,5 s
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	190,00 °

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga





Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1500,00 mm
Średnica rury	25.8 mm
Średnica trzonka	26.7 mm
Masa produktu	263,00 g
Długość całkowita	1513 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	60000 h
Trwałość	60000 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; VDE
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	22 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oznaczenie produktu	ST8PROU-1.5M21,

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.
Punkt Tc znajduje się pod etykietą z przodu lampy.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075454026	Osłona kartonowa 1	1605 mm x 29 mm x 29 mm	297,00 g	1.35 dm^3
4058075454033	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	3840,00 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/substitube

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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.