

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8AU-EM 15 W/840 1200 mm

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | Tuby LED przeznaczone do zasilania przez stateczniki magnetyczne



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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Oszczędność energii do 63 % (w porównaniu ze świetłówką T8 ze statecznikiem magnetycznym CCG)
- 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

- Alternatywa LED dla klasycznych świetlówek T8 w oprawkach z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Obrotowe trzonki
- Równomierne oświetlenie
- Trwałość do 60 000 godzin
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20
- Rurka wykonana ze szkła



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	15,00 W
Moc znamionowa	15,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Prąd znamionowy	0,069 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2400 lm
Znamionowy strumień świetlny	2400 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Wsp. zachowania str. świetlnego [calc.]	0,70
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 4 sdc

Dane świetlne

Czas startu	< 0,5 s
Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyteczny)	160,00 °

Wymiary i waga



Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1200,00 mm
Masa produktu	198,00 g
Długość całkowita	1213 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
------------------------------	--------------

Trwałość

Trwałość	50000 h
Znamionowa trwałość	60000 h
Trwałość	60000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE; VDE
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	15 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	DR-15/840-G13-25.5/1213
Oznaczenie produktu	ST8AU-1.2M 15W/

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-20...80 °C
----------------------------------	-------------

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskoprężnymi 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	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4058075818293	ST8AU-EM 15 W/840 1200 mm	Karton wysylkowy 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	3009.00 g

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.