

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8AU-EM 22.4 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | 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
- 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
- Wysokie natężenie oświetlenia dla zaawansowanych zadań oświetleniowych
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji

CECHY PRODUKTU

- Alternatywa LED dla klasycznych świetlówek T8 w oprawkach z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Równomierne oświetlenie
- Trwałość do 60 000 godzin



- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20
- Rurka wykonana ze szkła
- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	22,40 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Moc znamionowa	22,40 W
Prąd znamionowy	0,1 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	72
Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG without compensation [PIM]	72
Max. lamp no. on circuit break. B10 A - CCG with compensation [PIM]	14
Max. lamp no. on circuit break. B16 A - CCG without compensation [PIM]	115
Max. lamp no. on circuit break. B16 A - CCG with compensation [PIM]	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	115
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	3700 lm
Znamionowy strumień świetlny	3700 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	3700 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 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	25.8 mm
Średnica trzonka	26.7 mm
Masa produktu	270,00 g
Długość całkowita	1513 mm

Temperatury i warunki pracy

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

Trwałość

Trwałość	60000 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	23 kWh/1000h
-----------------	--------------

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	ST8AU-1.5M 22,4
---------------------	-----------------

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.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
— 4058075136373	ST8AU-EM 22.4 W/4000 K 1500 mm	Karton wysylkowy 10	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm ³	3732,00 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 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.