

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8A-EM 7.3 W/4000 K 600 mm

SubstiTUBE® Advanced | Wysokiej wydajności tuby LED zaprojektowane do pracy ze statecznikami elektromagnetycznymi, wykonane z bezodpryskowych materiałów



Obszary 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

Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 60 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetłówkami 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
- Ochrona przed odpryskami dzięki specjalnej powłoce PET
- Wsparcie wdrażania koncepcji HACCP od produkcji do prezentacji

Cechy produktu



- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Jasna, odporna i trwała
- Równomierne oświetlenie
- Działanie w układzie zasilania jednej i dwóch szeregowo połączonych świetlówek z tradycyjnymi statecznikami (wersja 0,6 m)
- Rurka wykonana ze szkła
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20
- Rurka lampy wykonana ze szkła z zabezpieczeniem przed odłamkami z myślą o zastosowaniach w przemyśle spożywczym

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	7.30 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	18 W
Prąd znamionowy	36 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	3,6 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	125
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	25
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	200
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1100 lm
Skuteczność świetlna	150 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	83
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 5 sdcm

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	190 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	190.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	603.00 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	600,00 mm
Średnica	26,70 mm

Średnica rury	25,8 mm
Średnica trzonka	26,7 mm
Maksymalna średnica	27 mm
Masa produktu	100,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	64 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A++ ¹⁾
Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE; VDE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A++ (najwyższa efektywność) do E (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	ST8A-0.6M 7,3W/
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	G13
Długość	603.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	26,70 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	26,70 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi oraz niskoprężnymi układami zasilającymi

Porady dotyczące 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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST8A-EM 7.3 W 4000K 600 mm DATASHEET
	IES file (IES) AC17902_ST8A-0,6M 7,3W 840 220-240V
	LDT file (Eulumdat) AC17902_ST8A-0,6M 7,3W 840 220-240V

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075136410	Ośłona kartonowa 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	121.00 g	0.58 dm ³
4058075136427	Karton wysyłkowy 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1693.00 g	17.92 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.

Odnosińniki / linki

- Aktualne informacje, patrz www.ledvance.com/substitute

Porady prawne

- Gdy zostaną użyte do wymiany świetlówki T8, całkowita wydajność energetyczna i rozsył światła zależą od projektu systemu oświetleniowego.
-

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.