

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8P-EM 19.1 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE PURE | Ekonomiczne tuby LED zasilane przez stateczniki magnetyczne



Obszary zastosowań

- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Chłodnie i magazyny
- Domy towarowe
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C

Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Wysoki stopień jednorodności barw
- Oszczędność energii do 68 % w porównaniu ze świetłówkami T8 o długości 1 500 mm
- Natychmiastowy zapłon bez migania

Cechy produktu

- Wykonana ze szkła tuba LED T8 z trzonkiem G13
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Skuteczność świetlna: do 95 lm/W
- Stopień ochrony: IP20



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	19.10 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	58 W
Prąd znamionowy	78 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1800 lm
Skuteczność świetlna	94 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdcm

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	210 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	210.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1513.00 mm
Średnica	25,60 mm
Maksymalna średnica	26 mm
Masa produktu	230,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
------------------------------	--------------

Trwałość



Trwałość	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	15000
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

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	19.10 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE

Dane kraju

Oznaczenie produktu	ST8P-1.5M 19,1W
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

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

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	G13
Długość	1513.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	25.60 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	25.60 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Odpowiednie do pracy ze statecznikiem magnetycznym

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction
	zIES data (archived) - do not use

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075024397	Osłona kartonowa 1	29 mm x 29 mm x 1,565 mm	263.00 g	1.32 dm ³
4058075024403	Karton wysyłkowy 10	1,578 mm x 154 mm x 65 mm	3040.00 g	15.80 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.

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.