KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
ST8E-EM 20 W/4000 K 1500 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | Tuby LED zasilane statecznikami magnetycznymi



Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetlówką T8 ze SK)
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

Cechy produktu

- Wykonana ze szkła tuba LED T8 z trzonkiem G13
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20





© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

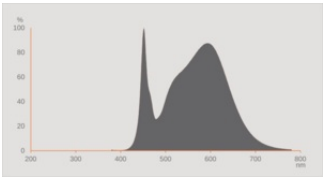
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20 W
Moc użyteczna	20.00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50…60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %
Współczynnik mocy λ	> 0,70

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2300 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	2300 lm
Skuteczność świetlna	115 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
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	360 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1513.00 mm
Średnica	26,60 mm
Maksymalna średnica	27 mm
Masa produktu	230,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000
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

Ściemnialna	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	20.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / CB
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

Dane kraju

Oznaczenie produktu	ST8E-1.5M 20W/8

DANE LOGISTYCZNE

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	G13
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	1513,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	26.60 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	26.60 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3818
Współrzędne chromatyczności y	0.3797
Wskaźnik oddawania barw R9	>=0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>=0.7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Tak
EPREL ID	686637,2076156
Numer modelu	AC32676,AC32676,AC66705

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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854075087	Osłona kartonowa 1	1,555 mm x 28 mm x 28 mm	249.00 g	1.25 dm^3
4099854075094	Karton wysylkowy 25	1,610 mm x 155 mm x 165 mm	7189.00 g	41.18 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 / linki

– Aktualne informacje, patrz www.ledvance.com/substitube

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.