KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
Entry Tube Plus EM 8W 4000K 600 mm

SUBSTITUBE ENTRY EM PLUS | 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





© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

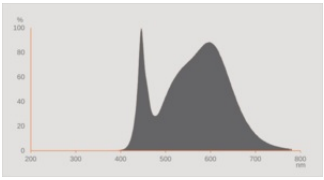
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	8 W
Moc użyteczna	8.00 W
Napięcie znamionowe	220 V
Prąd znamionowy	63 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	119 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1200 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	> 80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	190 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	600.00 mm
Średnica	25,80 mm
Masa produktu	95,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 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	D
Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDTUBE T8 EM P

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20…+80 °C

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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
Moc w trybie czuwania dla CLS	0
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	600,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	25.80 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	25.80 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.312
Współrzędne chromatyczności y	0.328
Wskaźnik oddawania barw R9	2
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	2335074
Numer modelu	AC81671

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

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854604362	Osłona kartonowa 1	655 mm x 28 mm x 28 mm	114.00 g	0.52 dm^3
4099854604379	Karton wysylkowy 25	710 mm x 155 mm x 165 mm	3356.00 g	18.16 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.