ST8-HB5 22 W/840 1500 mm

SubstiTUBE Basic | Liniowa lampa LED



- Chłodnie i magazyny
- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Idealne dla prostych zastosowań oświetleniowych

Korzyści ze stosowania produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Maksymalna odporność na włączanie / wyłączanie
- Prawidłowe działanie nawet przy niskich temperaturach

Cechy produktu

- Alternatywa LED dla klasycznych świetlówek T8 w oprawach z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Równomierne oświetlenie
- Szeroki kąt wiązki światła: 130°
- Zintegrowane elektroniczne układy zasilające o wysokim współczynniku mocy
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	22 W
Moc konstrukcji	22 W
Napięcie znamionowy	230 V
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0.90
Prąd znamionowy	0.10 A
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Energy consumption	22 kWh/1000h

Dane świetlne

Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Chłodnobiała
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	2200 lm
Znamionowy strumień świetlny	2200 lm
Kąt rozsyłu światła	160 °x120 °
Wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Czas startu	< 0.5 s
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=6 sdcm
Nominal beam angle	160.00
Rated beam angle	160.00

Wymiary i waga

Długość całkowita	1513.0 mm
Długość	1512.0 mm
Średnica rury	27.8 mm
Średnica	27.5 mm
Średnica trzonka	27.8 mm
Masa produktu	400.00 g

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Maksymalna średnica	28.0 mm



Product line drawing

Kolory i materiały

Nie zawiera rtęci	Tak

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20…+45 °C

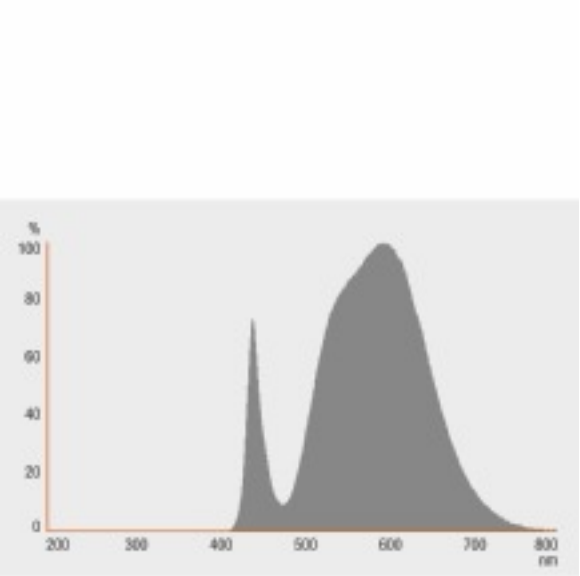
Trwałość

Znamionowa trwałość	40000 h
Trwałość	40000 h
Znamionowa liczba włączeń	200000

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nowy produkt	NEW



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Nie

Certyfikaty i Normy

Normy	CE / zgodnie z IEC 62471
Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

ILCOS	DR-22/40/1B-G13-26/1500

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Aktualne informacje, patrz
- www.osram.com/substitube

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.