KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Superstar Mini Edison ST45 33 Filament DIM 4.8W 822 E27

LED Retrofit CLASSIC ST45 Dimmable | Lampy LED z możliwością ściemniania, klasyczny kształt żarówki Edisona

Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Ściemnialne
- Trwałość do 15 000 h
- Kąt wiązki światła: do 360°
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80; stała chromatyczność

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

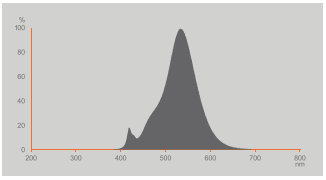
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,8 W
Moc użyteczna	4.80 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Mains voltage
Ekwiwalentna moc żarówki	33 W
Prąd znamionowy	26 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,08 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	307
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	492
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	360 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	300 lm
Skuteczność świetlna	75 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Comfort warm white
Temperatura barwowa	2200 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	822
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0,4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	88.00 mm
Średnica	45,00 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	20,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	55,6 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak [1)]

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na ledvance.com/compatibility

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G [1)]
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LSEDISOND 4,8W/

DANE LOGISTYCZNE

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	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	88,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,502
Współrzędne chromatyczności y	0,415
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0,50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1213091
Numer modelu	AC42393

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
– Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Deklaracje zgodności	1906 LED lamps

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075779969	Składane pudełko 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	44.00 g	0.54 dm^3
4058075779976	Karton wysylkowy 6	195 mm x 132 mm x 158 mm	340.00 g	4.07 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.

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.