

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Vintage 1906 Mini Edison ST 45 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27

Vintage 1906 LED CLASSIC EDISON DIM | Ściemnialne lampy LED , edycja vintage, klasyczny kształt żarówki Edisona



Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Lampy wykorzystujące innowacyjną technologię LED „slim-filament”.
- Spiralne cienkie włókno o średnicy $\varnothing 0,6\text{mm}$
- Prosta, długa, wąska - szerokość włókna: minimum 0,7mm

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Lampa wykonana ze szkła
- Trwałość: do 15 000 h
- Kąt wiązki światła: do 360°



- Ściemnialne
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność
- Może być używana bezpośrednio jako oprawa oświetleniowa
- Cieńsze włókno, lepszy efekt dekoracyjny

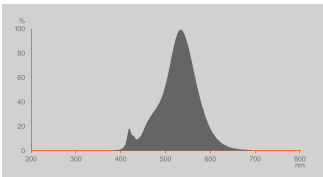
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,8 W
Moc użyteczna	4.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
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°	360 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 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



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
-----------------------------------	-----

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](https://www.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	1906LEDISOND4,8
---------------------	-----------------

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
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie

Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
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	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1213090
Numer modelu	AC42392,AC42392

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Declarations of conformity	1906 LED lamps

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075779945	Składane pudełko 1	47 mm x 47 mm x 133 mm	31.00 g	0.29 dm³
4099854091100	Karton wysyłkowy 6	153 mm x 112 mm x 147 mm	260.00 g	2.52 dm³

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.