

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Vintage 1906 Edison 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED CLASSIC A, Globe and EDISON | Lampy LED w wersji vintage, w kształcie żarówki klasycznej, żarówki kulistej i żarówki Edisona z technologią LED



Obszary zastosowań

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

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”.

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Lampa wykonana ze szkła
- Trwałość do 15 000 h
- Kąt wiązki światła: do 360°
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność
- Może być używana bezpośrednio jako oprawa oświetleniowa



- Cieńsze włókno, lepszy efekt dekoracyjny
- Przyjemne światło: ciepłobiała barwa światła

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	3,4 W
Moc użyteczna	3.40 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	10 W
Prąd znamionowy	20 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)	400
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	640
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	100 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	100 lm
Skuteczność świetlna	29 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm Comfort Light
Temperatura barwowa	1800 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	818
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_1800K_1906_Vintage_Smoke

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	140.00 mm
Średnica	64,00 mm
Maksymalna średnica	64 mm
Masa produktu	45,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	51.2 °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	Clear smoke
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	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G 1)
Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Ten produkt jest zwolniony z Rozporządzenia UE w sprawie etykietowania energetycznego (Dyrektywa UE 2019/2015)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	1906LEDISON 3,4W
---------------------	------------------

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
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W

Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	140,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	64.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	64.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,552
Współrzędne chromatyczności y	0.408
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1224608
Numer modelu	AC41905,AC41905

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
	Deklaracje zgodności	1906 LED lamps

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1800K_1906_Vintage_Smoke

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854091353	Składane pudełko 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	64.00 g	0.76 dm³
4099854091360	Karton wysyłkowy 4	148 mm x 142 mm x 191 mm	347.00 g	4.01 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.