

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Vintage 1906 Ballon 10 Filament DIM 4.5W

816 Blue E27

Vintage 1906 LED Special Shapes Dimmable | Dimmable LED lamps, vintage edition, special bulb shape



Obszary zastosowań

- Doskonale 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
- Dostępne różne kształty i średnice baniek

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



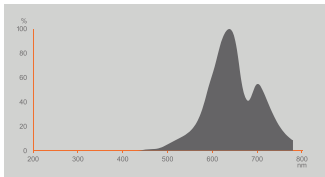
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,5 W
Moc użyteczna	4.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	10 W
Prąd znamionowy	27 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,21 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	296
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	474
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	85 %
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	100 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	100 lm
Skuteczność świetlna	22 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Comfort warm white
Temperatura barwowa	1600 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	816
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤9 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr_1600K_AC42357

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	270.00 mm
Średnica	170,00 mm
Maksymalna średnica	170 mm
Masa produktu	255,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	52 °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	1906LBALLOND4,5
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+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 przeciwoślnieniowa	Nie

Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	270,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	170.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	170.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,592
Współrzędne chromatyczności y	0,394
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0,72
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1212461
Numer modelu	AC42357,AC42357

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	LED lamp

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _1600K_AC42357

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075761872	Składane pudełko 1	185 mm x 185 mm x 356 mm	413.00 g	12.18 dm³
4058075761889	Karton wysyłkowy 4	394 mm x 394 mm x 388 mm	2415.00 g	60.23 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.