

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

# Vintage 1906 Classic A 60 5 Spiral Filament DIM 3W 618 Copper E27

Vintage 1906 LED CLASSIC A,B,P SLIM FILAMENT DIMMABLE | Ściemniane lampy LED , edycja vintage, klasyczne, kształty żarówek świecowych i kulistych



### 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	3 W
Moc użyteczna	3.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	5 W
Prąd znamionowy	17 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0.167 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	179
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	287
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	120 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	45 lm
Skuteczność świetlna	15 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Comfort warm white
Temperatura barwowa	1800 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	66
Barwa światła	618
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 20$ sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	$\leq 1.0$
Wartość efektu stroboskopowego SVM	$\leq 0.4$

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	$< 0.50$ s
Czas startu	$< 0.5$ s

## WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	110.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	31,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	60 °C

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Miedz

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 <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

<sup>1)</sup> Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

### CERTYFIKATY I NORMY

Zużycie energii	3.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / EAC

Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
--	-----

## Dane kraju

Oznaczenie produktu	1906LCLA60D 3W/
---------------------	-----------------

## 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 przeciwoślepieniowa	Nie
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	110,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.5513
Współrzędne chromatyczności y	0.4153
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

## 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
	Informacje na opakowaniu	Exempt from ELR PL
	Deklaracje zgodności	LED lamp
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamp

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854586415	Składane pudełko 1	65 mm x 65 mm x 146 mm	45.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854586422	Karton wysyłkowy 6	213 mm x 154 mm x 159 mm	369.00 g	5.22 dm <sup>3</sup>

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.