

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

# Vintage 1906 Edison 5 Spiral Filament DIM 3W 618 Copper E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT EDISON DIMMABLE | 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                                                  | 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 λ                                            | 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 | ≤ 20 sdcn          |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1.0               |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.4               |

Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 300 °    |
| Czas startu (60 %)  | ◊ 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 139.00 mm |
| Średnica            | 64,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 64 mm     |
| Masa produktu       | 40,00 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                  | Miedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 | 1906LDISOND 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 barńka                            | Nie        |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | Nie        |
| Ośłona przeciwośnieniowa                | Nie        |
| Moc w trybie czuwania                   | 0 W        |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak        |
| Długość                                 | 139,00 mm  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 64.00 mm   |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 64.00 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             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4099854586309 | Składane pudełko<br>1                          | 69 mm x 69 mm x 179 mm                   | 58.00 g     | 0.85 dm <sup>3</sup> |
| 4099854586316 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 162 mm x 154 mm x 189 mm                 | 325.00 g    | 4.72 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.