

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### Vintage 1906 Big Globe 40 Filament Pine 4W 824 Gold E27

Vintage 1906® LED SPECIAL Shapes | Lampy LED , edycja vintage, specjalny kształt żarówki



#### 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
- Lampy wyposażone w innowacyjną technologię „włókien” LED

#### 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



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 4 W                  |
| Moc użyteczna                                                  | 4.00 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 40 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 32 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 1,5 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) | 480                  |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,40               |

Dane fotometryczne

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Strumień świetlny                        | 470 lm             |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 470 lm             |
| Skuteczność świetlna                     | 117 lm/W           |
| Wsp. zachowania str. świetlnego          | 0.70               |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm Comfort Light |
| Temperatura barwowa                      | 2400 K             |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80                 |
| Barwa światła                            | 824                |
| 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               |

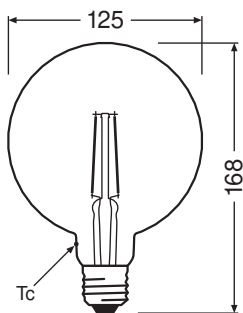


LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

#### Dane świetlne

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

#### WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 168.00 mm |
| Średnica            | 125,00 mm |
| Maksymalna średnica | 125 mm    |
| Masa produktu       | 130,00 g  |

#### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 65 °C        |

#### Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000  |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.70   |
| Współczynnik trwałości po 6 000 | ≥ 0.90 |

INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nie zawiera rtęci                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kształt / wersja                  | Jasne złoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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         | E 1)           |
| Zużycie energii                          | 4.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia                       | IP20           |
| Normy                                    | CE / EAC       |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0            |

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | 1906LEDPINE 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 przeciwolśnieniowa               | Nie                     |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE            |
| Moc w trybie czuwania                   | 0 W                     |
| Moc ekwiwalentna                        | Tak                     |
| Długość                                 | 168,00 mm               |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 125.00 mm               |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 125.00 mm               |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.494                   |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.424                   |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 1                       |
| Odpowiedni kąt promieniowania           | SPHERE_360              |
| Współczynnik trwałości                  | 0.90                    |
| Współczynnik przesuwu fazowego          | ≥0.4                    |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie                     |
| EPREL ID                                | 1403130,523212          |
| Numer modelu                            | AC32399,AC26922,AC32399 |

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 lamps CLA,B,G,P |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|  | Widmowy rozkład mocy | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075092037 | Składane pudełko<br>1                          | 140 mm x 140 mm x 236 mm                 | 224.00 g    | 4.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075092044 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 298 mm x 292 mm x 251 mm                 | 1200.00 g   | 21.84 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.