

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27

Vintage 1906 LED CLASSIC SLIM FILAMENT Globe DIMMABLE | Ściemniane lampy LED , edycja vintage, klasyczny kształt kuli z technologią LED typu slim



#### 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

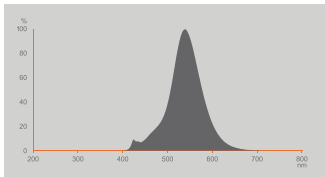
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 7,8 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 7.80 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 30 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 48 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,25 A               |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 166                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 266                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 110 %                |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Strumień świetlny                       | 360 lm             |
| Skuteczność świetlna                    | 46 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   | 120.00 mm |
| Średnica            | 80,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 80 mm     |
| Masa produktu       | 42,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 62.3 °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 | Tak <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Typ zabezpieczenia                       | IP20     |
| Normy                                    | CE / EAC |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0      |

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | 1906LGL80D 7,8W |
|---------------------|-----------------|

## 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 przeciwośnieniowa              | Nie       |
| Moc w trybie czuwania                 | 0 W       |
| Moc ekwiwalentna                      | Tak       |
| Długość                               | 120,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)   | 80.00 mm  |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 80.00 mm        |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0.502           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,415           |
| 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                                | 1213082         |
| Numer modelu                            | AC41910,AC41910 |

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 |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4099854090745 | Składane pudełko<br>1                          | 81 mm x 81 mm x 155 mm                   | 67.00 g     | 1.02 dm³ |
| 4099854090752 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 180 mm x 174 mm x 170 mm                 | 454.00 g    | 5.32 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.