

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### Vintage 1906 Edison 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27

Vintage 1906® LED CLASSIC A, Globe and EDISON | Lampy LED w wersji vintage, w kształcie żarówki klasycznej, żarówki kulistej i żarówki Edisona z technologią LED



#### Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

#### 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”.

#### 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
- Może być używana bezpośrednio jako oprawa oświetleniowa



- Cieńsze włókno, lepszy efekt dekoracyjny
- Przyjemne światło: ciepłobiała barwa światła

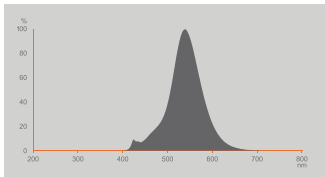
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 3,4 W                |
| Moc użyteczna                                                  | 3.40 W               |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 10 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 20 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 0,08 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) | 640                  |
| Współczynnik mocy λ                                            | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Strumień świetlny                        | 100 lm             |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 100 lm             |
| Skuteczność świetlna                     | 29 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   | 140.00 mm |
| Średnica            | 64,00 mm  |
| Maksymalna średnica | 64 mm     |
| Masa produktu       | 45,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 51.2 °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 | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

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

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | 1906LDISON 3,4W |
|---------------------|-----------------|

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 przeciwoślnieniowa             | Nie       |
| Moc w trybie czuwania                 | 0 W       |
| Moc ekwiwalentna                      | Tak       |
| Długość                               | 140,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)   | 64.00 mm  |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)  | 64.00 mm  |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,552           |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0.408           |
| 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                                | 1224608         |
| Numer modelu                            | AC41905,AC41905 |

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 |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4099854091353 | Składane pudełko<br>1                          | 65 mm x 65 mm x 179 mm                   | 64.00 g     | 0.76 dm³ |
| 4099854091360 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 148 mm x 142 mm x 191 mm                 | 347.00 g    | 4.01 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.