

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### Vintage 1906 Big Ball 35 Spiral Filament Magnetic 12W 818 Smoke E27

VINTAGE 1906 LED BIG DECORATIVE BULB WITH FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIMMABLE | Ściemnialne lampy LED , dekoracyjne duże bańki zewnętrzne z technologią "filament-magnetic"



#### Obszary zastosowań

- Doskonałe rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne

#### Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Stopień ochrony: IP20, Idealny do użytku w pomieszczeniach zamkniętych
- Lampy dekoracyjne wykorzystujące innowacyjną technologię LED „filament-magnetic”.
- Brak uchwyty na żarnik: Idealny do instalacji dekoracyjnych
- Dostępne różne kształty i średnice baniek

#### Cechy produktu

- Trwałość do 15 000 h
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw  $R_a \geq 80$ ; stała chromatyczność
- Lampa wykonana z plastiku



- Przyjemne światło: ciepłobiała barwa światła
- Może być używana bezpośrednio jako oprawa oświetleniowa
- Ściemnialne

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Moc nominalna                                                  | 12 W                 |
| Moc użyteczna                                                  | 12.00 W              |
| Napięcie znamionowe                                            | 220...240 V          |
| Tryb pracy                                                     | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki                                       | 35 W                 |
| Prąd znamionowy                                                | 70 mA                |
| Rodzaj prądu                                                   | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy                                     | 1 A                  |
| Częstotliwość pracy                                            | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa                                         | 50/60 Hz             |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)                       | 108                  |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 134                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne                          | 90 %                 |
| Współczynnik mocy λ                                            | 0,50                 |

Dane fotometryczne

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Strumień świetlny                       | 400 lm             |
| Skuteczność świetlna                    | 33 lm/W            |
| Wsp. zachowania str. świetlnego         | 0.93               |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Comfort warm white |
| Temperatura barwowa                     | 1800 K             |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | 80                 |
| Barwa światła                           | 818                |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤6 sdcn            |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM      | ≤1.0               |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM      | ≤0.4               |

Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 320 °    |
| Czas startu (60 %)  | ≤ 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

WYMIARY I WAGA



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Długość całkowita   | 320.00 mm |
| Średnica            | 280,00 mm |
| Maksymalna średnica | 280 mm    |
| Masa produktu       | 600,00 g  |

#### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 55 °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                  | 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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Zużycie energii    | 12.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20            |
| Normy              | CE / UKCA / EAC |

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

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | 1906LBB35D12W/8 |
|---------------------|-----------------|

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                                 | 320,00 mm  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 280.00 mm  |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 280.00 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          | ≥0.7       |
| 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  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4099854552021 | Składane pudełko<br>1                          | 292 mm x 292 mm x 343 mm                 | 822.00 g    | 29.25 dm³ |
| 4099854552038 | Karton wysyłkowy<br>2                          | 600 mm x 308 mm x 368 mm                 | 2613.00 g   | 68.01 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.