

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### Vintage 1906 Globe 95 Spiral Filament 1.8W 822 Gold E27

Vintage 1906® LED CLASSIC GLOBE | LED zdroje, edice Vintage , klasický tvar koule



#### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

#### Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek
- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED

#### Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Životnost až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 360°
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 1,8 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 1.80 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Provozování                              | AC síť              |
| Jmenovitý proud                          | 14 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 1,2 A               |
| Provozní frekvence                       | 50/60 Hz            |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz            |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 27                  |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 44                  |
| Celkové harmonické zkreslení             | 125 %               |
| Účinník λ                                | 0,50                |

Fotometrická data

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                                | 30 lm                |
| Světelná účinnost                           | 16 lm/W              |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.93                 |
| Barva světla (označení)                     | Komfortní teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti                      | 2200 K               |
| Index podání barev Ra                       | 80                   |
| Barva světla                                | 822                  |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdc               |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | ≤1.0                 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤0.4                 |

Technické údaje světla

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Vyzařovací úhel       | 320 °    |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu           | < 0.5 s  |

ROZMĚRY A HMOTNOST



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Celková délka    | 138.00 mm |
| Průměr           | 95,00 mm  |
| Maximální průměr | 95 mm     |
| Váha výrobku     | 63,00 g   |

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 53 °C        |

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci živ     | 0.93    |

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patice              | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obsah rtuti         | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bez rtuti           | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Design / verze      | Čirá zlatavá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktová poznámka | Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám |

### SCHOPNOSTI

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

### CERTIFIKACE A NORMY

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Spotřeba energie                           | 2.00 kWh/1000h  |
| Druh ochrany                               | IP20            |
| Standardy                                  | CE / UKCA / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1             |

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | 1906LGL95 1,8W/ |
|-----------------------------|-----------------|

LOGISTICKÉ ÚDAJE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Použitá osvětlovací technika                              | LED        |
| Nepřímé nebo přímé                                        | NDLS       |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí    | MLS        |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)  | E27        |
| Připojený světelný zdroj (CLS)                            | Ne         |
| Barevně laditelný světelný zdroj                          | Ne         |
| Pouzdro                                                   | Ne         |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                       | Ne         |
| Antireflexní ochrana                                      | Ne         |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                   | 0 W        |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano        |
| Délka                                                     | 138,00 mm  |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 95.00 mm   |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 95.00 mm   |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.5018     |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.4153     |
| Index barevného podání R9                                 | 1          |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti                                         | 0.90       |
| Faktor posunutí                                           | ≥0.5       |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne         |

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                          |                         | Název dokumentu    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | Informace na obalu      | Exempt from ELR CZ |
|  | Prohlášení o shodě      | LED lamp           |
|  | Prohlášení o shodě UKCA | LED lamp           |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854551864 | Folding box<br>1                | 111 mm x 111 mm x 191 mm        | 135.00 g       | 2.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854551871 | Shipping box<br>4               | 238 mm x 230 mm x 203 mm        | 727.00 g       | 11.11 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.