

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### Vintage 1906 Classic A 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27

Vintage 1906 LED CLASSIC A,B,P SLIM FILAMENT DIMMABLE | Strmívatelné LED zdroje, edice Vintage, klasické tvary minisvíček a miňonek - s technologií filament



#### 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
- Zdroje s inovativní LED technologií "slim-filament".
- Spirálové tenký filament s  $\varnothing 0,6$  mm
- Rovný, dlouhý tenký - filament se šířkou: minimálně 0,7 mm

#### Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Životnost až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 360°



- Stmívatelné
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$ ; konstantní barevnost
- Lze použít přímo jako svítidlo
- Tenčí vlákno ( filament ), lepší dekorativní efekt

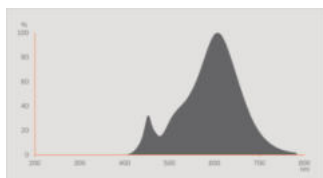
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 4,8 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 4.80 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Provozování                              | AC síť              |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 40 W                |
| Jmenovitý proud                          | 30 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 0.1 A               |
| Provozní frekvence                       | 50/60 Hz            |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz            |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 266                 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 426                 |
| Účinník λ                                | ≥ 0,40              |

Fotometrická data

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Světelný tok                                | 470 lm     |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90°         | 470 lm     |
| Světelná účinnost                           | 98 lm/W    |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.93       |
| Barva světla (označení)                     | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti                      | 2700 K     |
| Index podání barev Ra                       | 80         |
| Barva světla                                | 827        |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdcn    |
| Pokles světelného toku při 6.000            | 0.80       |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | ≤1.0       |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤0.4       |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Technické údaje světla

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

### ROZMĚRY A HMOTNOST



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Celková délka    | 105.00 mm |
| Průměr           | 60,00 mm  |
| Maximální průměr | 60 mm     |
| Váha výrobku     | 30,00 g   |

### TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 60 °C        |

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci živ     | 0.93    |
| Výpadkovost při 6.000 h             | ≥ 0.90  |

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|        |     |
|--------|-----|
| Patice | E27 |
|--------|-----|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah rtuti         | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bez rtuti           | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Design / verze      | průhledná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 | Ano <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKACE A NORMY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Třída energetické účinnosti              | F <sup>1)</sup> |
| Spotřeba energie                         | 5.00 kWh/1000h  |
| Druh ochrany                             | IP20            |
| Standardy                                | CE              |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1             |

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | 1906LCLA40D 4,8 |
|-----------------------------|-----------------|

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   |

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Související typ barevné teploty                           | SINGLE_VALUE    |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano             |
| Délka                                                     | 105,00 mm       |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 60.00 mm        |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 60.00 mm        |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.463           |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.420           |
| Index barevného podání R9                                 | 1               |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360      |
| Faktor životnosti                                         | 0.90            |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne              |
| ID EPREL                                                  | 1397876         |
| Modelové číslo                                            | AC45580,AC45580 |

Bezpečnostní informace

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

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                             | Název dokumentu                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
|  | Prohlášení o shodě          | LED CLASSIC                                 |
|  | Prohlášení o shodě          | LED CLASSIC MAGNETIC                        |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                             | Název dokumentu                             |
|  | Spektrální rozdělení výkonu | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem    |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| 4099854075643 | Folding box<br>1                | 61 mm x 61 mm x 144 mm          | 44.00 g        | 0.54 dm³ |
| 4099854075650 | Shipping box<br>6               | 195 mm x 140 mm x 156 mm        | 347.00 g       | 4.26 dm³ |

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.