

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic B 60 V 7.5W 827 Frosted E14

LED CLASSIC B V | LED žárovky, klasický tvar minisvíčky



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Lustry
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

Výhody výrobku

- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80 ; konstantní barevnost



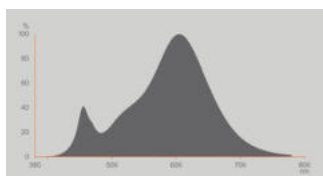
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 7,5 W |
| Jmenovitý příkon | 7.50 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 60 W |
| Jmenovitý proud | 72 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 2.15 A |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 120 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 150 |
| Celkové harmonické zkreslení | 105 % |
| Účinnost λ | 0,67 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 806 lm |
| Světelná účinnost | 107 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 sdc |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Technické údaje světla

| | |
|-----------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 180 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|------------------|-----------|
| Celková délka | 115.00 mm |
| Průměr | 39,00 mm |
| Maximální průměr | 39 mm |
| Váha výrobku | 21,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 100 °C |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 10000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.93 |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---------------------|--|
| Patice | E14 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Design / verze | matné |
| 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

| | |
|--|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | F ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 8.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / UKCA / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0 |

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Referenční číslo objednávky | LED CLB60 7.5W |
|-----------------------------|----------------|

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) | E14 |
| 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 |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0.00 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 115,00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 39.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 39.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.458 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.410 |
| Index barevného podání R9 | 9 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |

| | |
|---|-----------------|
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.967 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1351518,1838235 |
| Modelové číslo | AC45016,AC56451 |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | document_name |
|--|-------------------------|
|  Declarations Of Conformity CE | Classic A_B_P 15000h FR |
|  Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC |

| Soubory fotometrických a světelných návrhů | document_name |
|--|--|
|  Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4099854049262 | Folding box 1 | 39 mm x 39 mm x 117 mm | 30.00 g | 0.18 dm ³ |
| 4099854049279 | Shipping box 10 | 203 mm x 86 mm x 128 mm | 343.00 g | 2.23 dm ³ |

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.

Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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