



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Frosted E27

LED CLASSIC ST P | LED zdroje, klasický tvar



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

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

Výhody výrobku

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

Vlastnosti výrobku

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



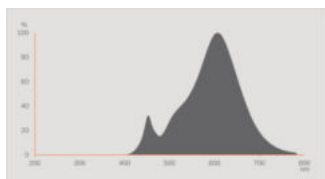
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 4 W |
| Jmenovitý příkon | 4.00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 40 W |
| Jmenovitý proud | 32 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 1,5 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 300 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 480 |
| Účinnost λ | > 0,40 |

Fotometrická data

| | |
|---|------------|
| Světelný tok | 470 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 470 lm |
| Světelná účinnost | 117 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| 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 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Technické údaje světla

| | |
|-----------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 300 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|------------------|-----------|
| Celková délka | 143.00 mm |
| Průměr | 64,00 mm |
| Maximální průměr | 64 mm |
| Váha výrobku | 46,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 50 °C |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70 |
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.90 |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|----------------|--------|
| Patice | E27 |
| 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 | E 1) |
| Spotřeba energie | 4.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LED EDISON40 4W |
|-----------------------------|-----------------|

LOGISTICKÉ ÚDAJE


| | |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+40 °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 |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 143,00 mm |

| | |
|---|------------|
| Výška (vč. válč. svítidel) | 64.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 64.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0,436 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0,420 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | ≥0.4 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 523101 |
| Modelové číslo | AC32478 |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | document_name |
|--|---------------------|
|  Declarations Of Conformity CE | LED lamps CLA,B,G,P |

| Soubory fotometrických a světelných návrhů | document_name |
|---|---|
|  Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4099854069994 | Folding box 1 | 65 mm x 65 mm x 147 mm | 64.00 g | 0.62 dm ³ |
| 4099854070006 | Shipping box 10 | 337 mm x 141 mm x 161 mm | 749.00 g | 7.65 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

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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