



DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED PAR16 80 60° V 6.9W 830 GU10

LED PAR16 V | LED reflektorové žárovky PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa za halogenové žárovky
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev R_a : ≥ 80



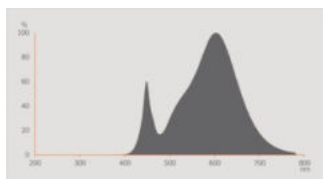
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 6,9 W |
| Jmenovitý příkon | 6.90 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 80 W |
| Jmenovitý proud | 50 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 4,84 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 116 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 184 |
| Celkové harmonické zkreslení | 150 % |
| Účinník λ | > 0,50 |

Fotometrická data

| | |
|---|------------|
| Svítivost | 700 cd |
| Světelný tok | 575 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 575 lm |
| Světelná účinnost | 90 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.93 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Barva světla | 830 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdc |
| Jmenovitá špičková intenzita | 700 cd |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |



OS S10x18 3000K

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|------------------|----------|
| Celková délka | 54.00 mm |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Váha výrobku | 39,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 97.5 °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 | GU10 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |

| | |
|---------------------|--|
| 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 | 7.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / UKCA / 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 PAR168060 6 |
|-----------------------------|-----------------|

LOGISTICKÉ ÚDAJE








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

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

| | |
|--|--------------|
| Použitá osvětlovací technika | LED |
| Nepřímé nebo přímé | DLS |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí | MLS |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10 |
| 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 | 54,00 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Výška (vč. válč. svítidel) | 50.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.4338 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.4030 |
| Index barevného podání R9 | 3 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | NARROW_CONE_90 |
| Faktor životnosti | 0.9 |
| Faktor posunutí | 0.70 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1368241,1841992 |
| Modelové číslo | AC45669,AC57946 |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty | | document_name |
|--|---------------------------------|------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED SPOT PAR16 |
|  | Declarations Of Conformity CE | LED PA16 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED PAR16 |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů | | document_name |
|  | IES file (IES) | LED PAR16 80 60 P 3000K GU10 |
|  | LDT file (Eulumdat) | LED PAR16 80 60 P 3000K GU10 |
|  | LDC typ polar | LED PAR16 80 60 P 3000K GU10 |
|  | Spectral power distribution | OS S10x18 3000K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4099854054938 | Folding box 1 | 52 mm x 52 mm x 60 mm | 52.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4099854054945 | Shipping box 10 | 270 mm x 114 mm x 72 mm | 593.00 g | 2.22 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

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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