

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PAR16 80 36° DIM P 8.3W 940 GU10

LED PAR16 DIM P | Stmívatelné reflektorové světelné zdroje LED 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
- Plynulé stmívání
- Velmi vysoká kompatibilita stmívače, viz také www.ledvance.com/dim
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev: ≤ 5 SDCM
- Stmívatelné
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Velmi vysoké podání barev ($R_a: 90$)



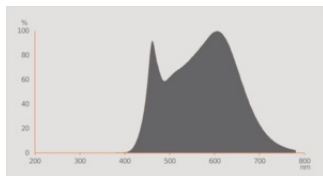
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 8,3 W |
| Jmenovitý příkon | 8.30 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 80 W |
| Jmenovitý proud | 46 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 1 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 117 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 187 |
| Celkové harmonické zkreslení | 120 % |
| Účinník λ | 0,70 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Svítivost | 840 cd |
| Světelný tok | 575 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 575 lm |
| Světelná účinnost | 82 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | 90 |
| Barva světla | 940 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 5 sdc |
| Jmenovitá špičková intenzita | 840 cd |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | <1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | <0.4 |



Technické údaje světla

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 36 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 36.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|----------|
| Celková délka | 52.00 mm |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Váha výrobku | 57,00 g |

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 105 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Životnost | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci Živ | 0.70 |
| Výpadkovost při 6.000 h | ≥ 0.90 |

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 | Ano |
|-------------|-----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|----------------|
| Třída energetické účinnosti | G 1) |
| Spotřeba energie | 9.00 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 PAR168036 D |
|-----------------------------|-----------------|

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 |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0 W |

| | |
|---|----------------|
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 52.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 50.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.3754 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.366 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | NARROW_CONE_90 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | 0.70 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1368269 |
| Modelové číslo | AC45736 |

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4099854058738 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 64.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854058745 | Shipping box 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 690.00 g | 1.96 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
- 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.