

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED VALUE PAR 16 50 36 ° 4.5 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 | Reflektorové světelné zdroje LED PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

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

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 4,5 W |
| Jmenovitý příkon | 4.50 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 50 W |
| Jmenovitý proud | 49 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 12 A |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 170 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 280 |
| Účinnost λ | > 0,50 |

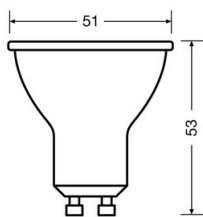
Fotometrická data

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Svítivost | 700 cd |
| Světelný tok | 350 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 350 lm |
| Světelná účinnost | 87 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 |
| Barva světla | 840 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 6 sdc |
| Jmenovitá špičková intenzita | 700 cd |

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 | 54.00 mm |
| Délka | 54.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50,00 mm |
| Výška (vč. vál. svítidel) | 50,00 mm |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Váha výrobku | 42,00 g |

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 82 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Jmenovitá životnost | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70 |

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

| | |
|------------------|----|
| Dimmable [calc.] | Ne |
|------------------|----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|------------------|
| Třída energetické účinnosti | A+ ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 5.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Order reference | LVPAR165036 4,5 |
|-----------------|-----------------|

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

| | |
|--|--------------|
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10 |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |
| EPREL ID | 686611 |
| Model number | AC32039 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075198616 | Folding box 1 | 51 mm x 51 mm x 62 mm | 42.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4058075198623 | Shipping box 10 | 261 mm x 108 mm x 74 mm | 491.00 g | 2.09 dm ³ |
| 4058075198630 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80 | 446 mm x 275 mm x 173 mm | 4452.00 g | 21.22 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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