

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

ST PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14

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



DRUH POUŽITÍ

- Prodejny
- Pohostinství
- Muzea, galerie
- Obytné interiéry
- Jako bodové osvětlení pro značení chodníků, dveří, schodů, atd.
- Bodová světla pro akcenty
- Nasvícování objektů citlivých na teplo, jako jsou potraviny, rostliny, atd.
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna halogenových žárovek díky kompaktnímu celoskleněnému designu a jednoduché optice
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Ideální pro hospodárné bodové osvětlení

VLASTNOSTI PRODUKTU

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

| | |
|--|-------------|
| Jmenovitý příkon | 4,50 W |
| Jmenovitý výkon | 4,50 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 50 W |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 20 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 32 |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Účinník λ | > 0,40 |

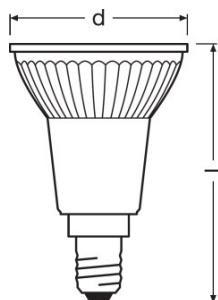
Fotometrické údaje

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Jmenovitý světelný tok | 350 lm |
| Měřený světelný tok | 350 lm |
| Pokles sv. toku na konci prům. ž | 0,70 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Světelný tok | 350 lm |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdc |
| Jmenovitá teplota barvy | 2700 K |
| Index podání barev Ra | 80 |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 350 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 350 lm |
| Jmenovitá špičková intenzita | 650 cd |

Světelně-technické údaje

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 36 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0,50 s |
| Doba startu | < 0,5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 36 ° |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 36,00 ° |

Rozměry & váha



| | |
|-------------------------|---------|
| Celková délka | 73,0 mm |
| Průměr | 50,0 mm |
| Vnější baňka | PAR51 |
| Délka | 73,0 mm |
| Maximální průměr | 50,0 mm |

Teploty a provozní podmínky

| | |
|---|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 85 °C |

Životnost

| | |
|------------------------------|---------|
| Jmenovitá životnost | 10000 h |
| Měřená životnost | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |

Další údaje o produktu

| | |
|--|---|
| Patice | E14 |
| Obsah rtuti | 0,0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Likvidace dle směrnice o elektro-odpadu | 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. |

Vlastnosti

| | |
|----------------------|----|
| Stmívatelnost | Ne |
|----------------------|----|

Certifikáty & standardy

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Třída energetické účinnosti | A+ |
| Spotřeba energie | 5 kWh/1000h |

Kategorizace specifická pro danou zemi

| | |
|------------------------|-----------------|
| Order reference | LSPAR165036 4,5 |
|------------------------|-----------------|

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód výrobku | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075264380 | Blister 1 | 50 mm x 140 mm x 120 mm | 56,00 g | 0.84 dm ³ |
| 4058075264397 | Shipping carton box 10 | 290 mm x 254 mm x 134 mm | 770,00 g | 9.87 dm ³ |
| 4058075433168 | Folding carton box 1 | 51 mm x 51 mm x 130 mm | 59,00 g | 0.34 dm ³ |
| 4058075433175 | Shipping carton box 10 | 276 mm x 115 mm x 106 mm | 666,00 g | 3.36 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.