

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PIN 30 2.6 W/2700 K G9

LED PIN G9 | LED světelné zdroje s kolíkovou patičí G9



Oblasti použití

- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Obchody, hotely a restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Tři roky záruka

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a: \geq 80$; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 2,6 W |
| Jmenovitý příkon | 2.60 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 30 W |
| Jmenovitý proud | 23 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 3.06 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 41 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 52 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 170 % |
| Účinnost λ | > 0,40 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 320 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 320 lm |
| Světelná účinnost | 160 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 sdc |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.4 |



Technické údaje světla

| | |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel | 300 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | < 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 300.00 ° |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|----------------------------------|----------|
| Celková délka | 47.00 mm |
| Délka | 47.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 15,0 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 15,0 mm |
| Průměr | 15,0 mm |
| Maximální průměr | 15 mm |
| Váha výrobku | 6,00 g |

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 72 °C |

Životnost

| | |
|-----------------------|---------|
| Jmenovitá životnost | 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 | G9 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Design / verze | průhledná |

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Třída energetické účinnosti | E ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 3.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1 |

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Order reference | LEDPIN30 CL 2,6 |
|-----------------|-----------------|

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015


| | |
|--|--------------|
| Použitá osvětlovací technika | LED |
| Nepřímé nebo přímé | NDLS |
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí | MLS |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | G9 |
| Připojený světelný zdroj (CLS) | no |
| Barevně laditelný světelný zdroj | no |
| Pouzdro | No |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí | no |
| Antireflexní ochrana | no |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |

| | |
|---|----------------|
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | 0.00 |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.458 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.410 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel paprsku | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | not applicable |
| EPREL ID | 522875 |
| Model number | AC32106 |

Bezpečnostní informace

– Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt světla.

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ | |
|--|---|
|  | Declarations of conformity Self-ballasted LED lamp PIN 20,30,40_G9 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075432338 | Folding box 1 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 13.00 g | 0.09 dm ³ |
| 4058075432345 | Shipping box 10 | 119 mm x 109 mm x 104 mm | 167.00 g | 1.35 dm ³ |
| 4058075626270 | Shipping box 6 | 109 mm x 79 mm x 104 mm | 97.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075432352 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80 | | | |
| 4058075626287 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48 | 236 mm x 176 mm x 237 mm | 1192.00 g | 9.84 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

- Záruky viz www.osram-lamps.com/guarantee
 - Další produkty a informace týkající se LED zdrojů zde www.osram-lamps.com/led-lamps
-

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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