# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000 K 220...240 V GU10

PARATHOM® PAR16 | LED reflektorové žárovky PAR16 s konvenční kolíkovou paticí



## 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

## Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev: ≤ 6 SDCM
- Nestmívatelné
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a$: ≥ 80
- Životnost: až 15 000 h







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

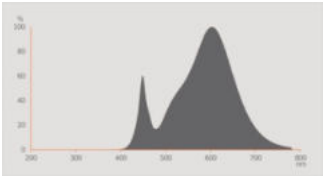
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 6,9 W |
| Jmenovitý příkon | 6.90 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 49 W |
| Jmenovitý proud | 40 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 0,09 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 141 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 225 |
| Účiník λ | 0,70 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Svítivost | 180 cd |
| Světelný tok | 620 lm |
| Světelná účinnost | 89 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Index podání barev Ra | ≥80 |
| Barva světla | 830 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcm |
| Jmenovitá špičková intenzita | 180 cd |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 0.1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.1 |









© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 120.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 52.00 mm |
| Průměr | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm |
| Váha výrobku | 37,5 g |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20…+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 96 °C |

## Životnost

| | |
|---|---|
| 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 | GU10 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |

## SCHOPNOSTI

| | |
|---|---|
| Stmívatelné | Ne |

## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | F [1)] |
| Spotřeba energie | 7.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1 |







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | LPPAR1680120 6, |

## 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) | 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 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0.00 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 52.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 50.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 50.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.430 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.393 |
| Index barevného podání R9 | 1 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0,9 |
| Faktor posunutí | 0.70 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 522980,734496 |
| Modelové číslo | AC32750,AC35486 |

## KE STAŽENÍ

| | KE STAŽENÍ |
|---|---|
| PDF | DATOVÝ LIST PRODUKTU |







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | KE STAŽENÍ |
|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075608757 | Folding box<br>1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 44.50 g | 0.15 $dm^3$ |
| 4058075608764 | Shipping box<br>10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 537.00 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

- 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.







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.