

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### P PAR 16 35 36 ° 2.6 W/4000 K GU10

PARATHOM® PAR16 | LED reflektorové žárovky 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
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

#### Vlastnosti výrobku

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



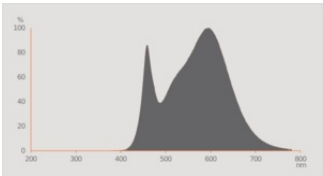
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 2,6 W               |
| Jmenovitý příkon                         | 2.60 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 35 W                |
| Jmenovitý proud                          | 19 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 4,9 A               |
| Provozní frekvence                       | 50...60 Hz          |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 526                 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 842                 |
| Účinník λ                                | > 0,50              |

Fotometrická data

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Svítivost                           | 450 cd       |
| Světelný tok                        | 230 lm       |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 230 lm       |
| Světelná účinnost                   | 88 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 sdcm      |
| Jmenovitá špičková intenzita        | 450 cd       |
| Pokles světelného toku při 6.000    | 0.80         |



## 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    | 55.00 mm |
| Průměr           | 51,00 mm |
| Maximální průměr | 51 mm    |
| Váha výrobku     | 43,00 g  |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 70 °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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 | Ne |
|-------------|----|

## CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Třída energetické účinnosti | F 1)           |
| Spotřeba energie            | 3.00 kWh/1000h |



|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Druh ochrany                               | IP20     |
| Standardy                                  | CE / EAC |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0      |

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LPPAR163536 2,6 |
|-----------------------------|-----------------|

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10         |
| Související typ barevné teploty                          | SINGLE_VALUE |
| Délka                                                    | 55.00 mm     |
| Výška (vč. válce, svítidel)                              | 51.00 mm     |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                         | 51.00 mm     |
| ID EPREL                                                 | 1402939      |
| Modelové číslo                                           | AC16517      |

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                         |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU              |
|  | zEulumdat (archived) - do not use |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075259850 | Folding box<br>1                | 49 mm x 49 mm x 62 mm           | 50.00 g        | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075259867 | Shipping box<br>10              | 257 mm x 110 mm x 70 mm         | 492.00 g       | 1.98 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.cz/ledlamps)
- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)



---

**VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI**

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

