



## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### LED VALUE PAR 16 80 60 ° 6.9 W/3000 K GU10

LED VALUE 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
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a \geq 80$



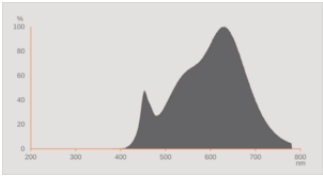
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                     | 6,9 W               |
| Jmenovitý příkon                    | 6.90 W              |
| Jmenovité napětí                    | 220...240 V         |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 80 W                |
| Jmenovitý proud                     | 54 mA               |
| Proudové zatížení                   | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence                  | 50...60 Hz          |
| Síťová frekvence                    | 50...60 Hz          |
| Účinník λ                           | > 0,50              |

Fotometrická data

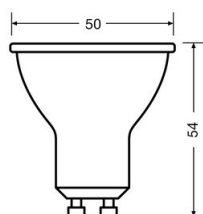
|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Svítivost                                   | 700 cd     |
| Světelný tok                                | 575 lm     |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90°         | 575 lm     |
| Světelná účinnost                           | 83 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 sdc     |
| Jmenovitá špičková intenzita                | 700 cd     |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1          |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.9        |



Technické údaje světla

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel           | 60 °     |
| Doba zahřívání (60 %)     | < 0.50 s |
| Doba startu               | < 0.5 s  |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 60.00 °  |

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|                  |          |
|------------------|----------|
| Celková délka    | 54.00 mm |
| Průměr           | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm    |
| Váha výrobku     | 42,00 g  |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
|-----------------------|--------------|

## Životnost

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 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

|             |    |
|-------------|----|
| 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            |

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LVPAR168060 6,9 |
|-----------------------------|-----------------|

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)                            | Ne             |
| Barevně laditelný světelný zdroj                          | Ne             |
| Pouzdro                                                   | Ne             |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                       | Ne             |
| Antireflexní ochrana                                      | Ne             |
| 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                                                     | 54.00 mm       |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 50.00 mm       |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 50.00 mm       |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.4338         |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.403          |
| Index barevného podání R9                                 | >0             |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | NARROW_CONE_90 |
| Faktor životnosti                                         | 0.9            |
| Faktor posunutí                                           | >0.5           |

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne      |
| ID EPREL                                                  | 686626  |
| Modelové číslo                                            | AC32065 |

KE STAŽENÍ

| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Spectral power distribution |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075599260 | Folding box<br>1                | 53 mm x 53 mm x 61 mm           | 55.00 g        | 0.17 dm³  |
| 4058075599277 | Shipping box<br>10              | 271 mm x 111 mm x 74 mm         | 623.00 g       | 2.23 dm³  |
| 4058075599284 | Přepravní krabice<br>80         | 465 mm x 288 mm x 173 mm        | 5546.00 g      | 23.17 dm³ |

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.