

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED Classic Globe 125 60 Filament P 7W 827 Clear E27

LED CLASSIC GLOBE P | LED světelné zdroje, klasický kulový tvar



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Oblasti použití

- Dokonalé pro ozdobné instalace
- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Světelné zdroje s inovativní „filamentovou“ technologií LED
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek

### Vlastnosti výrobku

- Profesionální LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Nestmívatelné
- Životnost: až 15 000 h
- Vyzařovací úhel: až 360°
- Světelný zdroj je vyroben ze skla
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a \geq 80$ ; konstantní barevnost



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 7 W                 |
| Jmenovitý příkon                         | 7.00 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Provozování                              | AC síť              |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky      | 60 W                |
| Jmenovitý proud                          | 46 mA               |
| Proudové zatížení                        | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud                           | 1 A                 |
| Provozní frekvence                       | 50/60 Hz            |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz            |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 75                  |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)    | 110                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | 93.1 %              |
| Účinník λ                                | > 0,50              |

Fotometrická data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                                | 806 lm              |
| Světelná účinnost                           | 115 lm/W            |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.93                |
| Barva světla (označení)                     | Teplá bílá          |
| Teplota chromatičnosti                      | 2700 K              |
| Index podání barev Ra                       | 80                  |
| Barva světla                                | 827                 |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Pokles světelného toku při 6.000            | 0.80                |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | ≤1.0                |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤0.4                |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Celková délka    | 178.00 mm |
| Průměr           | 125,00 mm |
| Maximální průměr | 125 mm    |
| Váha výrobku     | 88,00 g   |

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 48.6 °C      |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci živ     | 0.93    |
| Výpadkovost při 6.000 h             | ≥ 0.90  |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |        |
|-------------|--------|
| Patice      | E27    |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez rtuti           | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Design / verze      | průhledná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktová poznámka | Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj /<br>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              | E 1)           |
| Spotřeba energie                         | 7.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany                             | IP20           |
| Standardy                                | CE / UKCA      |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1            |

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

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LED G12560 7W 8 |
|-----------------------------|-----------------|

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) | E27          |
| 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 |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                              | Ano          |

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Délka                                                     | 178,00 mm  |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 125.00 mm  |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 125.00 mm  |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.463      |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.420      |
| Index barevného podání R9                                 | >0         |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti                                         | 0.90       |
| Faktor posunutí                                           | 0.5        |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne         |
| ID EPREL                                                  | 1358110    |
| Modelové číslo                                            | AC44669    |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                               | Název dokumentu                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE | CLA 60 dim andCLGLOBE125                    |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                               | Název dokumentu                             |
|  | Spectral power distribution   | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4099854054761 | Folding box<br>1                | 140 mm x 140 mm x 189 mm        | 130.00 g       | 3.68 dm³  |
| 4099854054778 | Shipping box<br>10              | 710 mm x 290 mm x 203 mm        | 2278.00 g      | 41.80 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.