# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED Classic Globe 95 100 Filament DIM S 11W 940 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE DIM CRI90 S | Stmívatelné LED žárovky, klasický tvar koule, CRI90, s výrazně sníženou modrou složkou




SUPERIOR 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
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelný s halogenovou žárovkou
- Spektrum přirozeného světla s vynikajícím barevným podáním CRI>90
- Výrazně snížená modrá složka
- Lepší vizuální komfort a menší namáhání očí
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nízké blikání

## Vlastnosti výrobku

- LED světelné zdroje pro síťové napětí
- Vyzařovací úhel: až 300°







© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Stmívatelné
– Index podání barev $R_a$: ≥ 90


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

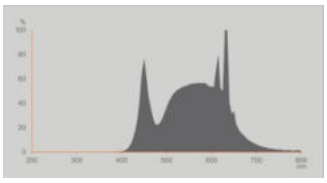
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 11 W |
| Jmenovitý příkon | 11.00 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Provozování | AC síť |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 100 W |
| Jmenovitý proud | 52 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 1.66 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 271 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 433 |
| Celkové harmonické zkreslení | 13.5 % |
| Účiník λ | ≥ 0,70 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 1521 lm |
| Světelná účinnost | 138 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.93 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | 90 |
| Barva světla | 940 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcm |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | ≤1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤0.4 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K

## Technické údaje světla

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

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 135.00 mm |
| Průměr | 95,00 mm |
| Maximální průměr | 95 mm |
| Váha výrobku | 54,00 g |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20…+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | ≤80 °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 | matné |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | Ano [1)] |

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | D [1)] |
| Spotřeba energie | 11.00 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 | LEDG95100DIM 11 |

## 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 |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | not applicable |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | not applicable |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 135,00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 95.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 95.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.380 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.380 |
| Index barevného podání R9 | >0 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | ≥0.7 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | Ne |
| ID EPREL | 1361271 |
| Modelové číslo | AC45183 |

## KE STAŽENÍ

| | Dokumenty a certifikáty | document_name |
|---|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE | LED CLASSIC |

| | Soubory fotometrických a světelných návrhů | document_name |
|---|---|---|
| | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _CRI90_Blue light reduced_4000K |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4099854061752 | Folding box<br>1 | 110 mm x 110 mm x 158 mm | 110.00 g | 1.91 $dm^3$ |
| 4099854061769 | Shipping box<br>10 | 564 mm x 231 mm x 175 mm | 1345.00 g | 22.80 $dm^3$ |

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

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.