# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED CLAS 60 DIM S 60 5.8 W/2700 K E27

LED CLASSIC A | Stmívatelné LED žárovky, klasický tvar žárovky



## 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
- Velmi nízká spotřeba energie
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu
- Nízké blikání

## Vlastnosti výrobku

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







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

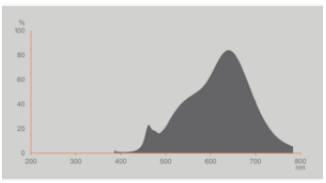
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 5,8 W |
| Jmenovitý příkon | 5.80 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 60 W |
| Jmenovitý proud | 36 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 0,46 A |
| Provozní frekvence | 50/60 Hz |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 1406 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 2250 |
| Účiník λ | > 0,50 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 806 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 806 lm |
| Světelná účinnost | 138 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.80 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Index podání barev Ra | ≥90 |
| Barva světla | 927 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤6 sdcm |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | ≤1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤ 0.9 |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



## Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 300 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 300.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 105.00 mm |
| Průměr | 60,00 mm |
| Maximální průměr | 60 mm |
| Váha výrobku | 31,00 g |

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

| | |
|---|---|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | ≤65 °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 | E27 |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Design / verze | matné |







© 2023, 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 |

## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | D [1)] |
| Spotřeba energie | 6.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0 |

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

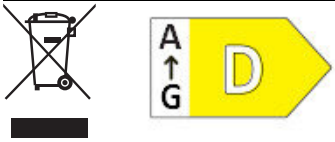
| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | LEDCCLA60D 5,8W |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Skladujte při teplotách od... do | -40...+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) | 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 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 105.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 60.00 mm |





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 60.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0,463 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0,420 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.90 |
| Faktor posunutí | ≥0.5 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 642782 |
| Modelové číslo | AC33986 |

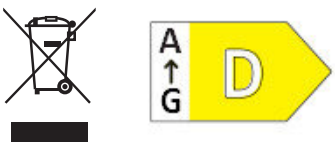
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075758940 | Folding box<br>1 | 60 mm x 60 mm x 111 mm | 45.00 g | 0.40 $dm^3$ |
| 4058075758957 | Shipping box<br>10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 544.00 g | 5.20 $dm^3$ |

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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.