

DATOVÝ LIST PRODUKTU

CLA A FR 60 8.5 W/2700 K E27

LED Antibacterial Classic | Antibakteriální LED zdroj pro spotřebitele s klasickým tvarem žárovky



Oblasti použití

- Domácí použití
- Všeobecné osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Může být snadno namontováno místo obyčejných žárovek
- Rozkládá a neutralizuje pachy
- Neškodné pro lidi a zvířata
- Ničí bakterie přenášené vzduchem: Escherichi coli, H1N1 (Chřipka)

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Dobré podání barev ($R_a \geq 80$) a barevná stálost po celou dobu životnosti světelného zdroje



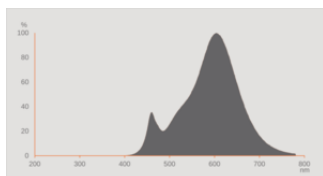
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 8,5 W |
| Jmenovitý příkon | 8.50 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 60 W |
| Jmenovitý proud | 50 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Účinnost λ | > 0,50 |

Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 806 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 806 lm |
| Světelná účinnost | 94 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Teplá bílá |
| Teplota chromatičnosti | 2700 K |
| Index podání barev Ra | ≥ 80 |
| Barva světla | 827 |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤ 6 sdc |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | ≤ 1 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤ 0.9 |



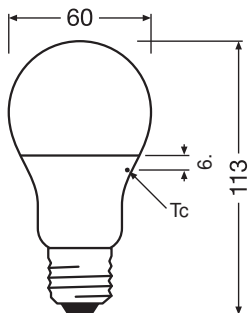
Technické údaje světla

| | |
|-----------------|---------|
| Vyzařovací úhel | 200 ° |
| Doba startu | < 0.5 s |

Jmenovitý úhel vyzařování

200.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|------------------|-----------|
| Celková délka | 113.00 mm |
| Průměr | 60,00 mm |
| Maximální průměr | 60 mm |
| Váha výrobku | 28,00 g |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Životnost | 10000 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 |
| 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 | 9.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| 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 | LCCLA60 8,5W/82 |
|-----------------------------|-----------------|

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 | 0.00 W |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0.00 W |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Délka | 113.00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 60.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 60.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0,4578 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0,4101 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0.5 |
| Faktor posunutí | ≥0.5 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 1403215,523308,734830 |
| Modelové číslo | AC31150,AC36876,AC24699 |

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075560673 | Folding box 1 | 62 mm x 62 mm x 117 mm | 37.00 g | 0.45 dm ³ |
| 4058075560680 | Shipping box 10 | 319 mm x 133 mm x 133 mm | 454.00 g | 5.64 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.