# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED VALUE CLAS B 60 7 W/4000 K E14

## LED VALUE CLASSIC B | LED žárovky, klasický tvar minisvíčky



## Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Domácí použití
- Lustry
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

## Výhody výrobku

- Velmi nízká spotřeba energie
- Jednoduchá přímá náhrada za klasické žárovky
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

## 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







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

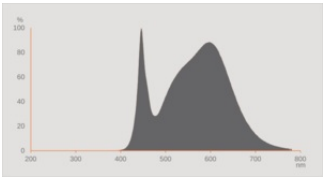
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 7 W |
| Jmenovitý příkon | 7.00 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 60 W |
| Jmenovitý proud | 56 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence | 50…60 Hz |
| Síťová frekvence | 50…60 Hz |
| Účiník λ | > 0,70 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 806 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 806 lm |
| Světelná účinnost | 115 lm/W |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž | 0.70 |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Index podání barev Ra | ≥80 |
| Barva světla | 840 |
| 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 |



### Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 200 ° |



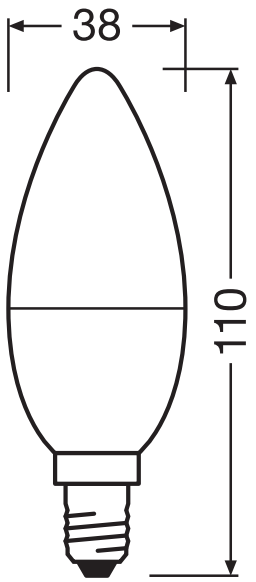




© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Doba zahřívání (60 %) | 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST




| | |
|---|---|
| Celková délka | 115.00 mm |
| Průměr | 39,00 mm |
| Maximální průměr | 39 mm |
| Váha výrobku | 32,00 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 |
| Výpadkovost při 6.000 h | 0.90 |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---|---|
| Patice | E14 |


© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Obsah rtuti | 0.0 mg |
| Bez rtuti | Ano |
| Design / verze | matné |
| 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 / CB / REACH |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0 |

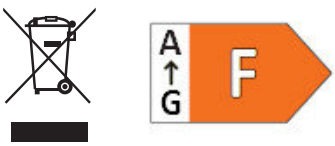
1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A++ (nejvyšší účinnost) do E (nejnižší účinnost)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | VALUECLB60 7W/8 |

## 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) | E14 |
| 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 |





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Délka | 115.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 39.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 39.00 mm |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0,3818 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0,3797 |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá | SPHERE_360 |
| Faktor životnosti | 0,5 |
| Faktor posunutí | >=0.5 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no |
| ID EPREL | 642891 |
| Modelové číslo | AC31174 |

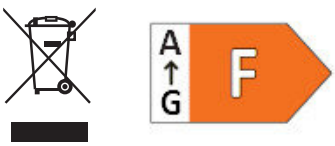
## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075479173 | Folding box<br>2 | 80 mm x 41 mm x 119 mm | 80.00 g | 0.39 dm³ |
| 4058075479180 | Shipping box<br>20 | 217 mm x 172 mm x 133 mm | 837.00 g | 4.96 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.





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.