# DATOVÝ LIST PRODUKTU
# LED VALUE CLAS B 40 4.9 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 | 4,9 W |
| Jmenovitý příkon | 4.90 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 40 W |
| Jmenovitý proud | 36 mA |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 210 |
| Max. počet žárovek na jistič 16 A (B) | 320 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 100 % |
| Účiník λ | > 0,50 |

### Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 470 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 470 lm |
| Světelná účinnost | 95 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 |

### Technické údaje světla

| | |
|---|---|
| Vyzařovací úhel | 200 ° |
| Doba zahřívání (60 %) | 0.50 s |
| Doba startu | < 0.5 s |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 200.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|---|
| Celková délka | 100.00 mm |
| Průměr | 37,00 mm |







© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Maximální průměr | 37 mm |
| Váha výrobku | 18,00 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 |
| 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

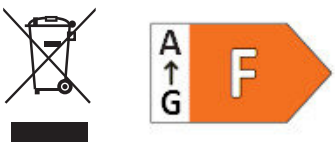
| | |
|---|---|
| Třída energetické účinnosti | F [1)] |
| Spotřeba energie | 5.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | CE |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0 |

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|---|---|
| Referenční číslo objednávky | VALUE CLB404,9W |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C |

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E14 |
| Související typ barevné teploty | SINGLE_VALUE |
| Délka | 100.00 mm |
| Výška (vč. válc. svítidel) | 37.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 37.00 mm |
| Index barevného podání R9 | 0.00 |
| Faktor posunutí | 0.5 |
| ID EPREL | 1403232,523317 |
| Modelové číslo | AC31159,AC24718 |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4058075476134 | Folding box<br>3 | 118 mm x 40 mm x 110 mm | 74.00 g | 0.52 $dm^3$ |
| 4058075476141 | Shipping box<br>30 | 251 mm x 215 mm x 135 mm | 1004.00 g | 7.29 $dm^3$ |

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.