

DATOVÝ LIST PRODUKTU

VALUE CLAS B 40 FR 4.9 W/4000 K E14

LED VALUE CLASSIC B | LED světelné zdroje, tvar klasické minisvíčky



Oblasti použití

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

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



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) |
| Náběhový proud | 10 A |
| Provozní frekvence | 50...60 Hz |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Maximální počet žárovek na jede 10 A (B) | 210 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 320 |
| Celkové harmonické zkreslení | 125 % |
| Účinnost λ | > 0,50 |

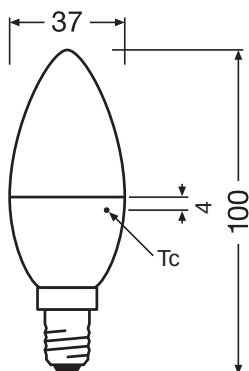
Fotometrická data

| | |
|---|--------------|
| Světelný tok | 470 lm |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90° | 470 lm |
| Světelná účinnost | 117 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 sdc |
| Pokles světelného toku při 6.000 | 0.80 |
| Měřená veličina blikání (Pst LM) | 1.0 |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.9 |

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 |
| Délka | 100.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 37,00 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 37,00 mm |
| Průměr | 37,00 mm |
| Maximální průměr | 37 mm |
| Váha výrobku | 18,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 78 °C |

Životnost

| | |
|---------------------------------|---------|
| Jmenovitá 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 | 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

| | |
|------------------|----|
| Dimmable [calc.] | Ne |
|------------------|----|

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|----------------------------------|
| Třída energetické účinnosti | F ¹⁾ |
| Spotřeba energie | 5.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany | IP20 |
| Standardy | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0 |

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Order reference | VALUECLB40 4,9W |
|-----------------|-----------------|

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) | 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 |
| Údaj o ekvivalentním výkonu | Ano |
| Souřadnice chromatičnosti x | 0.382 |
| Souřadnice chromatičnosti y | 0.380 |
| Úhel paprsku | SPHERE_360 |

| | |
|---|----------------|
| Faktor životnosti | 0.90 |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | not applicable |
| EPREL ID | 523317 |
| Model number | AC31159 |

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ | |
|---|--|
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU LED VALUE CLAS B 40 FR 5.5 W 4000K E14 |
|  | IES file (IES) AC08927_CLB40 5W 220-240V FR E14 |
|  | LDT file (Eulumdat) AC08383_CLB40 5,7W 220 240VFRE14 |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4052899973367 | Folding box 1 | 38 mm x 38 mm x 108 mm | 26.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4052899973374 | Shipping box 10 | 203 mm x 86 mm x 128 mm | 309.00 g | 2.23 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.