

LED svíčka 3,5 W E14 2700 K 180 °

Kód produktu: **ML-323.004.99.0**Typ produktu: **B35A-3,5/25W180B2700E14****McLED Asist****+420 220 184 886****support@mcled.cz**

Popis: **LED žárovka B35 svíčka 3,5W (ekvivalent 25W), patice E14, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok 250lm, vyzařovací úhel 180°, Ra>80, úspora až 86%, životnost až 25.000h, 20.000 spínacích cyklů, A+, rozměry 35 x 108 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **3,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 25 W (celkový světelný tok je 250 lm). Tato LED žárovka s paticí E14 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 220 - 240 V (AC).

LED žárovka McLED vyniká **velice dlouhou životností až 25000 h**. Díky tomu Vám za dobu své životnosti ušetří velké množství elektrické energie a tím i peněz. Kvalitní elektronika, kterou jsme použili uvnitř této LED žárovky, umožňuje bez problému vydržet **až 20000 sepnutí**. Díky tomu není problém použít LED žárovku McLED také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítidlech s pohybovými čidly.

Tělo této LED žárovky je vyrobeno **ze speciálního plastu** umožňujícího rychlý odvod tepla z chladiče do okolí.

Vnitřní konstrukce skrytá uvnitř těla této LED žárovky obsahuje **kvalitní hliníkový chladič** navržený tak, aby optimálně odváděl teplo vznikající během svícení u výkonných LED čipů. Právě dostatečný odvod tepla má rozhodující vliv na životnost žárovky a jen díky tomuto kvalitnímu chlazení můžeme garantovat **dlouhou životnost až 25000 hodin**.

Pro tuto LED žárovku jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti 2700 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **teplé bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED žárovka s teplé bílým světlem se výborně hodí do domácností, kde vytvoří **příjemnou odpočinkovou atmosféru**. Můžete ji tedy bez obav použít v ložnicích, obývacích pokojích, kuchyních i koupelnách a všude tam, kde plánujete relaxovat. Díky **vysokému indexu podání barev** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **180 °**, světlo je tedy rozptýleno **do většího prostoru kolem žárovky**, než je tomu u tzv. bodových žárovek. Díky širšímu vyzařovacímu úhlu se tato LED žárovka používá **ve stropních a nástěnných svítidlech se stínítky**, hodí se např. také do zavěšených svítidel umístěných **nad jídelními stoly, do lamp s průsvitným stínítkem apod.** Tuto LED žárovku se širším vyzařovacím úhlem použijte ve větších místnostech zpravidla s jedním centrálním svítidlem, kde by žárovky s úzkým vyzařovacím úhlem nedokázaly nasvítit celou místnost.

Stále váháte, zda je pro Vás tato LED žárovka ta pravá? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tato LED žárovka McLED je navíc **zcela bezpečná** a ve srovnání s kompaktními úspornými žárovkami také **ekologická**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Splňuje také přísné požadavky normy ČSN EN 62471:2009 o fotobiologické bezpečnosti světelných zdrojů, nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Jmenovitý proud [mA]: **37**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **3,5**Světelný tok [lm]: **250**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Svíčka**Typ skla: **Opál**Patice: **E14**Barva: **Bílá**Kategorie barev světla: **teplý**Kód barvy světla: **827**Barevná teplota [K]: **2700**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Stmívatelný: **ne**Úhel vyzařování [°]: **180**Průměr [mm]: **35**Délka [mm]: **108**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A+**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **4**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládáním: **ne**Počet spínacích cyklů: **20000**Účinnost: **0,41**Záruka McLED [M]: **36**Celkový světelný tok [lm]: **250**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **25 W**



25 W
3,5WLED
2700 K
250 lm

