

## LED svíčka 3,5 W E14 2700 K 200 °

Kód produktu: **ML-323.023.87.0**Typ produktu: **B370-3,5/25W200B2700E14**

### McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka B37 svíčka 3,5W (ekvivalent 25W), patice E14, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok 240lm, vyzařovací úhel 200°, Ra>95, úspora až 86%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, A+, rozměry 37 x 101 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 240 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 15000 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 **200 °**, 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]: **36**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **3,5**Světelný tok [lm]: **240**Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**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 [°]: **200**Průměr [mm]: **37**Délka [mm]: **101**Stupeň krytí: **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: **15000**Účinnost: **0,4**Záruka McLED [M]: **24**Celkový světelný tok [lm]: **240**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **25 W**



25 W  
3,5 W LED  
2700 K  
240 lm

