

## LED žárovka svíčka 3,5W, E14, 230V, 4000K, 250lm

Kód produktu: **ML-323.024.87.0**Typ produktu: **B37O-3,5/25W200B4000E14****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka svíčka 3,5W, E14, (ekvivalent 25W), 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 250lm, vyzařovací úhel 200°, CRI 95, úspora až 85%, životnost až 25.000h, rozměry ø 37x101, materiál AL/plast, nestmívatelné, PF 0,4**



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 patičkou 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 4000 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED žárovka s neutrálně bílým světlem se výborně hodí **pro osvětlení pracovních prostor** a dalších míst, kde je třeba, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Můžete ji tedy bez obav použít v pracovnách, kancelářích, cvičebnách, ale i koupelnách apod. Díky **vyššímu 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**Účinnost: **0,4**Druh napětí: **AC**Svítivost [cd]: **33**Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**Tvar světelného zdroje: **Svíčka**Typ skla/optického krytu: **Mléčný**Patice: **E14**Barevná teplota [K]: **4000**Výkon světelného zdroje [W]: **3,5**Světelný tok [lm]: **250**Úhel vyzařování [°]: **200**Kód barvy světla: **840**Kategorie barev světla: **Neutrální**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Jmenovitý proud [mA]: **36**EAN: **8595607234160**Barva: **Bílá**Stmívatelný: **ne**Průměr [mm]: **37**Délka [mm]: **101**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A+**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **4**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládním: **ne**Náhrada za: **25 W**Záruka McLED [M]: **24**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **240**Účinnost: **0,4**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **25**

