

LED žárovka svíčka 4,7W, E14, 2700K, CRI80, vyz. úhel 320°, Φ use 360° 470lm

Kód produktu: **ML-323.032.87.0**Typ produktu: **C350-4,7/40W320B2700E14**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka svíčka 4,7W, E14, (ekvivalent 40W), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 470lm, vyzařovací úhel 320°, CRI80, úspora až 86%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry o 35x98, materiál sklo, nestmívatelné**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **4,7 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 40 W (celkový světelný tok je 470 lm). Tato LED žárovka s patičí E14 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 200 - 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 teplým 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 **vyšokému indexu podání barev CRI80** poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **320 °**, 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, nevysílá žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: **200 - 240**Druh napětí: **AC**Účinnost světelného zdroje [lm/W]: **100**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Svíčka**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Patice: **E14**Barva: **Bez**Stmívatelný: **Ne**Průměr [mm]: **35**Délka [mm]: **98**Stupeň krytí (IP): **IP20**

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]:

5Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládním: **Ne**Náhrada za: **40 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **470**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **40**Barevná teplota [K]: **2700**Výkon světelného zdroje [W]: **4,7**Světelný tok [lm]: **470**Úhel vyzařování [°]: **320**Kód barvy světla: **827**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **Ne**

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK

2019/2015: **F**Jmenovitý proud [mA]: **38**EPREL kód: **1423505**EAN: **8595607145640**



40 W
4,7W LED
2700 K
470 lm

