

## LED žárovka 10,5W, E27, 4000K, CRI80, vyzař. úhel 200°, Φ use 360° 1055lm

Kód produktu: **ML-321.099.87.0**Typ produktu: **A60S-10,5/75W200B4000E27**McLED podpora  
+420 220 184 886  
support@mcled.czPopis: **LED žárovka A60 10,5W (ekvivalent 75W), patice E27, 230V, 4000K - teplá bílá, světelný tok Φ use 360° 1055lm, vyzařovací úhel 200°, CRI80, úspora až 84%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry ø 60 x 116 mm, nestmívatelná**

Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **10,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 75 W (celkový světelný tok je 1055 lm). Tato LED žárovka s paticí E27 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 **vysokému indexu podání barev CRI** 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, nevysazuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

### Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Účinnost: **0,5**Druh napětí: **AC**Účinnost světelného zdroje [lm/W]: **100**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Hruška**Typ skla/optického krytu: **Mléčný**Patice: **E27**Barva: **Bílá**Stmívatelný: **Ne**Průměr [mm]: **60**Délka [mm]: **116**Stupeň krytí (IP): **IP20**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **11**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládním: **Ne**Náhrada za: **75 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **1055**Účinnost: **0,5**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **75**Barevná teplota [K]: **4000**Výkon světelného zdroje [W]: **10,5**Světelný tok [lm]: **1055**Úhel vyzařování [°]: **200**Kód barvy světla: **840**Kategorie barev světla: **Neutrální**Nastavitelná barva (RGB): **Ne**Třída energetické účinnosti dle nařízení EK 2019/2015: **F**Jmenovitý proud [mA]: **59**EPREL kód: **1090200**EAN: **8595607139021**



**75 W**  
**10,5W LED**  
**4000 K**  
**1055 lm**

