

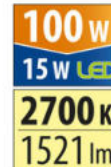
## LED žárovka 15W, E27, 2700K, CRI80, vyzař. úhel 200°, use 360° 1521lm

Kód produktu: **ML-321.100.87.0**Typ produktu: **A65S-15/100W200B2700E27****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka A65 15W (ekvivalent 100W), patice E27, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok use 360° 1521lm, vyzařovací úhel 200°, CRI80, úspora až 84%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry ø 65 x 134 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **15 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 100 W (celkový světelný tok je 1521 lm). Tato LED žárovka s patičkou 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 2700 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **teplá bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED žárovka s teplou bílou 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 CRI80** 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: **0,5**Druh napětí: **AC**Účinnost světelného zdroje [lm/W]: **101**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Hruška**Typ skla/optického krytu: **Mléčný**Patice: **E27**Barva: **Bílá**Stmívatelný: **Ne**Průměr [mm]: **65**Délka [mm]: **134**Stupeň krytí (IP): **IP20**

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

**15**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládním: **Ne**Náhrada za: **100 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **1521**Účinnost: **0,5**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **100**Barevná teplota [K]: **2700**Výkon světelného zdroje [W]: **15**Světelný tok [lm]: **1521**Úhel vyzařování [°]: **200**Kód barvy světla: **827**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **Ne**

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK

2019/2015: **F**Jmenovitý proud [mA]: **93**EPREL kód: **1043827**EAN: **8594059198433**



**100 W**  
**15 W LED**  
**2700 K**  
**1521 lm**

