

LED žárovka 16 W E27 2700 K 150 °

Kód produktu: **ML-321.017.95.0**Typ produktu: **A80P-16/90W150B2700E27****McLED Asist****+420 220 184 886****support@mcled.cz**

Popis: **LED žárovka A80 16W (ekvivalent 90W), patice E27, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1335lm, vyzařovací úhel 150°, Ra>80, úspora až 83%, životnost až 30.000h, 30.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 80 x 142 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **16 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 90 W (celkový světelný tok je 1335 lm). Tato LED žárovka s paticí E27 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 200 - 240 V (AC).

LED žárovka McLED vyniká **velice dlouhou životností až 30000 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 30000 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 **z hliníku**, jehož hlavní vlastností je spolehlivý a rychlý odvod tepla vznikajícího uvnitř LED žárovky.

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 30000 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 **150 °**, 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]: **200 - 240**Jmenovitý proud [mA]: **74**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **16**Světelný tok [lm]: **1335**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Standardní**Typ skla: **Opál**Patice: **E27**Barva: **Bílá**Kategorie barev světla: **teplý**Kód barvy světla: **827**Barevná teplota [K]: **2700**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Stmívatelný: **ne**Úhel vyzařování [°]: **150**Průměr [mm]: **80**Délka [mm]: **142**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A+**

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin

[kWh]: **16**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**S dálkovým ovládáním: **ne**Počet spínacích cyklů: **30000**Účinník: **0,94**Záruka McLED [M]: **36**Celkový světelný tok [lm]: **1335**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **90 W**

