

## LED spot 5 W E14 2700 K 36 °

Kód produktu: **ML-312.073.99.0**Typ produktu: **PAR16N-5/35W36B2700E14****McLED Asist****+420 220 184 886****support@mcled.cz**

Popis: **LED žárovka PAR16 spot 5W (ekvivalent 35W), patice E14, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok 260lm, vyzařovací úhel 36°, Ra>80, úspora oproti halogenu 86%, životnost až 30.000h, 100.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 50 x 78 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 35 W (celkový světelný tok je 280 lm). Tato LED žárovka s paticí E14 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 220 - 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 100000 sepnutí**. Díky tomu není problém použít LED žárovku McLED také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítilnách 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 **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** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **36 °**, tedy světlo je **koncentrováno do užšího kuželu**, než je tomu u tzv. všesměrových žárovek. Díky užšímu vyzařovacímu úhlu se tato LED žárovka používá často ve směrovatelných (bodových) svítilnách, podhledových rámečcích a ve stropních svítilnách tam, kde je potřeba, aby nedocházelo k oslnění. Díky užšímu vyzařovacímu úhlu **můžete také zdůraznit různé prvky interiéru**, například obrazy, sochy a další dekorace. Interiér se tak stává plastičtější a poutavější.

**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**Jmenovitý proud [mA]: **43**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **5**Světelný tok [lm]: **260**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Reflektor**Typ skla: **Matná**Patice: **E14**Barva: **Hliník**Kategorie barev světla: **teplý**Kód barvy světla: **827**Barevná teplota [K]: **2700**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Stmívatelný: **ne**Úhel vyzařování [°]: **36**Průměr [mm]: **50**Délka [mm]: **78**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A+**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **5**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**S dálkovým ovládním: **ne**Počet spínacích cyklů: **100000**Účinnost: **0,51**Žárka McLED [M]: **36**Celkový světelný tok [lm]: **280**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **35 W**

