

## LED spot 5,5 W GU10 4000 K 60 °

Kód produktu: **ML-312.121.99.0**Typ produktu: **PAR16A-5,5/50W60B4000GU10****McLED Asist**

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka PAR16 spot 5,5W (ekvivalent 50W), patice GU10, 230V, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 380lm, vyzařovací úhel 60°, Ra>80, úspora oproti halogenu 86%, životnost až 25.000h, 25.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 50 x 56 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **5,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 50 W (celkový světelný tok je 400 lm). Tato LED žárovka s patičí GU10 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 25000 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 apod. 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 **60°**, 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) svítidlech, podhledových rámečcích a ve stropních svítidlech 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]: **46**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **5,5**Světelný tok [lm]: **380**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Reflektor**Typ skla: **Matná**Patice: **GU10**Barva: **Bílá**Kategorie barev světla: **neutrální**Kód barvy světla: **840**Barevná teplota [K]: **4000**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Stmívatelný: **ne**Úhel vyzařování [°]: **60**Průměr [mm]: **50**Délka [mm]: **56**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A+**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **6**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládáním: **ne**Počet spínacích cyklů: **25000**Účinnost: **0,5**Záruka McLED [M]: **36**Celkový světelný tok [lm]: **400**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **50 W**

