

## LED žárovka GU10, 4,9W, 2700K, CRI80, vyzař. úhel 38°, use 360° 425lm

Kód produktu: **ML-312.167.87.0**Typ produktu: **PAR16A-4,9/60W38B2700GU10****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: LED žárovka GU10, 4,9W(ekvivalent 60W), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok use 360° 425lm, vyzařovací úhel 38°, CRI80, úspora až 85%, životnost až 25.000h, rozměry Ø50x52, materiál PBT/plast, nestmívatelné



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **4,9 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 60 W (celkový světelný tok je 425 lm). Tato LED žárovka s patičkou GU10 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 200 - 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 teplým 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 CRI** poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **38 °**, 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]: **200 - 240**Účinnost: **0,5**Druh napětí: **AC**Účinnost světelného zdroje [lm/W]: **86**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Reflektor**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Barva světla podle EN 12464-1: **Teplá bílá <3300 K**Patice: **GU10**Barva: **Bílá**Barevná teplota [K]: **2700 - 6000**Úhel vyzařování [°]: **38**Stmívatelný: **Ne**Průměr [mm]: **50**Délka [mm]: **52**Stupeň krytí (IP): **IP20**

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

**5**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládním: **Ne**Náhrada za: **60 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **425**Účinnost: **0,5**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **60**Barevná teplota [K]: **2700**Výkon světelného zdroje [W]: **4,9**Světelný tok [lm]: **425**Úhel vyzařování [°]: **38**Kód barvy světla: **827**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **Ne**

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK

2019/2015: **F**Jmenovitý proud [mA]: **37**EPREL kód: **1250390**EAN: **8595607142588**



**60 W**  
**4,9W LED**  
**2700 K**  
**425lm**

