

# LED žárovka GU10, 7W, 230V, IP20, 3000K, CRI80, vyzař. úhel 100°, ϕ use 360° 600lm

Kód produktu: **ML-312.163.12.0**Typ produktu: **PAR16A-7/50W100B3000GU10****McLED Asist**+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881  
support@mcled.czPopis: **LED žárovka GU10, 7W(ekvivalent 50W), 230V, IP20, 3000K - teplá bílá, světelný tok use 360° 600lm, vyzařovací úhel 100°, CRI80, úspora až 85%, životnost až 20.000h, rozměry o 50x56, materiál PBT/plast, nestmívatelné**

Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **7 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 50 W (celkový světelný tok je 600 lm). Tato LED žárovka s patičkou GU10 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 220 - 240 V (AC).

LED žárovka McLED vyniká **velice dlouhou životností až 20000 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 20000 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 20000 hodin**.

Pro tuto LED žárovku jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti 3000 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 **vyššímu 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 **100 °**, světlo je tedy **rozptýleno do širšího kuželu**, než je tomu u tzv. bodových žárovek, ale zároveň zůstává směřováno před žárovku, nikoli za ni. Díky popsanému charakteru vyzařovaného světla se tato LED žárovka používá například ve směrovatelných svítidlech, kde není žádoucí, aby byl nasvícen prostor za žárovkou. Typicky zákazníci tyto LED žárovky umísťují také **do podhledových rámečků, do lamp s neprůsvitným stínítkem apod.** Tuto LED žárovku s úhlem 100 ° můžete použít také například v chodbách, kde chcete osvětlit větší plochu včetně stěn.

**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]: **85**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Reflektor**Typ skla/optického krytu: **Mléčný**Patice: **GU10**Barevná teplota [K]: **3000**Výkon světelného zdroje [W]: **7**Světelný tok [lm]: **600**Úhel vyzařování [°]: **100**Kód barvy světla: **830**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Třída energetické účinnosti (2021+): **F**Jmenovitý proud [mA]: **56**EAN: **8595607142540**Barva: **Bílá**Úhel vyzařování [°]: **100**Stmívatelný: **ne**Průměr [mm]: **50**Délka [mm]: **56**Stupeň krytí (IP): **IP20**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **7**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**S dálkovým ovládním: **ne**Náhrada za: **50 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **20000**Celkový světelný tok [lm]: **600**Účinnost: **0,5**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **50**



50 W  
7 W LED  
3000 K  
600 lm

