

LED žárovka G4, 12V, 2W, 3000K, CRI80, vyzař. úhel 300°, use 360° 220lm

Kód produktu: **ML-325.004.92.0**Typ produktu: **G4H-2/20W300B3000G4****McLED Asist****+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: LED žárovka G4, 12V, 2W (ekvivalent 20W), 3000K - teplá bílá, světelný tok use 360° 220lm, vyzařovací úhel 300°, CRI 80, úspora až 85%, životnost až 20000h, 15000 spínacích cyklů, rozměry ø 10 x 37,5mm, nestmívatelná.



Úsporná LED kapsle McLED s příkonem pouze **2 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou halogenovou kapsli o příkonu 20 W (celkový světelný tok je 220 lm). Tato LED kapsle s patičí G4 se stejně jako klasická kapsle připojuje na napětí 12 - 12 V (AC).

LED kapsle 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 kapsle, umožňuje bez problému vydržet **až 15000 sepnutí**. Díky tomu není problém použít LED kapsli McLED také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítidlech s pohybovými čidly.

Tělo této LED kapsle je vyrobeno **ze speciálního plastu** umožňujícího rychlý odvod tepla od LED čipů do okolí. Právě dostatečný odvod tepla má rozhodující vliv na životnost této kapsle a jen díky tomuto kvalitnímu chlazení můžeme garantovat **dlouhou životnost až 20000 hodin**.

Pro tuto LED kapsli jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti 3000 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **Teplý** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED kapsle s teple 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 kapsle **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED kapsle je nepřekonatelných **300 °**, světlo je tedy rozptýleno **do celého prostoru kolem kapsle**, na rozdíl od např. bodových žárovek. Díky velkému vyzařovacímu úhlu se tato LED kapsle 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.**

Stále váháte, zda je pro Vás tato LED kapsle ta pravá? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tato LED kapsle McLED je navíc **zcela bezpečná** a ve srovnání např. 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]: **12 - 12**Jmenovitý proud [mA]: **160 - 160**Účinník: **0,98**Výkon světelného zdroje - rozsah [W]: **2 - 2**Druh napětí: **AC**Světelný tok - rozsah [lm]: **220 - 220**Světelný tok podle IEC 62612 [lm]: **220**Účinnost světelného zdroje [lm/W]: **110**Svítivost [cd]: **22**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Kapsle**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Barva světla podle EN 12464-1: **Teplá bílá <3300 K**Patice: **G4**Barva: **Bez**Barevná teplota [K]: **2850 - 3150**Barva krytu: **Bezbarvý**Úhel vyzařování [°]: **300**Stmívatelný: **Ne**Průměr [mm]: **10**Délka [mm]: **37,5**Stupeň krytí (IP): **IP20**Min. počet spínacích cyklů: **15000**

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

2Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**Možnost dálkového ovládání: **Ne**S dálkovým ovládáním: **Ne**Kompatibilita s Apple HomeKit: **Ne**Kompatibilní s Google Assistant: **Ne**Kompatibilní s Amazon Alexa: **Ne**Podpora IFTTT: **Ne**Náhrada za: **20 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **220**Účinník: **0,98**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **20**Barevná teplota [K]: **3000**Výkon světelného zdroje [W]: **2**Světelný tok [lm]: **220**Úhel vyzařování [°]: **300**Kód barvy světla: **830**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **Ne**

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK

2019/2015: **F**Jmenovitý proud [mA]: **160**EPREL kód: **988669**EAN: **8595607135924**

