

## LED žárovka G9, 4W, 3000K, CRI80, vyzař. úhel 300°, use 360° 400lm

Kód produktu: **ML-326.004.92.0**Typ produktu: **G9H-4/40W300B3000G9****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: LED žárovka G9 kapsle 4W (ekvivalent 40W), 230V, 3000K - teplá bílá, světelný tok

**LED žárovka G9, 4W, 3000K, CRI80, vyz. úhel 300°, use 360° 400lm, vyzařovací úhel 300°, CRI80, úspora až 83%, životnost až 25.000 h, 12.500 spínacích cyklů, rozměry ø 16,5 x 60,5mm, nestmívatelná**

Úsporná LED kapsle McLED s příkonem pouze **4 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou halogenovou kapsli o příkonu 40 W (celkový světelný tok je 400 lm). Tato LED kapsle s patičkou G9 se stejně jako klasická kapsle připojuje na napětí 220 - 240 V (AC).

LED kapsle 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 kapsle, umožňuje bez problému vydržet **až 12500 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 25000 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 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** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) 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]: **220 - 240**Účinnost: **0,98**Druh napětí: **AC**Svítivost [cd]: **34**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Ostatní, jiné**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Patice: **G9**Výkon světelného zdroje [W]: **4**Světelný tok [lm]: **400**Úhel vyzařování [°]: **300**Kód barvy světla: **830**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Třída energetické účinnosti (2021+): **F**Jmenovitý proud [mA]: **19**EAN: **8595607245517**Barva: **Bez**Stmívatelný: **ne**Průměr [mm]: **16,5**Délka [mm]: **60,5**Stupeň krytí (IP): **IP20**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **4**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**S dálkovým ovládním: **ne**Náhrada za: **40 W**Záruka McLED [M]: **24**Počet spínacích cyklů [-]: **12500**Celkový světelný tok [lm]: **400**Účinnost: **0,98**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **40**Barevná teplota [K]: **3000**

