

LED žárovka G9, 3,5W, 3000K, CRI80, vyzař. úhel 300°, use 360° 350lm

Kód produktu: **ML-326.003.92.0**Typ produktu: **G9H-3,5/35W3000B3000G9**

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 3,5W (ekvivalent 35W), 230V, 3000K - teplá bílá, světelný tok use 360° 350lm, vyzařovací úhel 300°, CRI80, úspora až 83%, životnost až 25.000h, 12.500 spínacích cyklů, rozměry ø 17,5 x 49mm, nestmívatelná



Úsporná LED kapsle McLED s příkonem pouze **3,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou halogenovou kapsli o příkonu 35 W (celkový světelný tok je 350 lm). Tato LED kapsle s patičí 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 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]: **220 - 240**Účinnost: **0,5**Druh napětí: **AC**Účinnost světelného zdroje [lm/W]: **100**Svítivost [cd]: **30**Index podání barev CRI: **80**Tvar světelného zdroje: **Kapsle**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Patice: **G9**Barva: **Bílá**Stmívatelný: **Ne**Průměr [mm]: **17,5**Délka [mm]: **49**Stupeň krytí (IP): **IP20**

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

4Průměrná jmenovitá životnost [h]: **25000**Jmenovitý proud [mA]: **27**EPREL kód: **713797**EAN: **8595607105606**S dálkovým ovládáním: **Ne**Náhrada za: **35 W**Záruka McLED [M]: **36**Počet spínacích cyklů [-]: **12500**Celkový světelný tok [lm]: **350**Účinnost: **0,5**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **35**Barevná teplota [K]: **3000**Výkon světelného zdroje [W]: **3,5**Světelný tok [lm]: **350**Úhel vyzařování [°]: **300**Kód barvy světla: **830**Kategorie barev světla: **Teplý**Nastavitelná barva (RGB): **Ne**Třída energetické účinnosti dle nařízení EK 2019/2015: **F**

