

## LED capsule 3,5 W G9 3000 K 360 °

Kód produktu: **ML-326.002.93.0**Typ produktu: **G9A-3,5/30W360B3000G9****McLED Asist**

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka capsule 3,5 W (ekvivalent 30 W), patice G9, 230 V, 3000 K - teplá bílá, světelný tok 310 lm, vyzařovací úhel 360°, Ra>80, úspora až 88%, životnost až 25.000 h, 15.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 16 x 49 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED kapsle McLED s příkonem pouze **3,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou halogenovou kapsli o příkonu 30 W (celkový světelný tok je 310 lm). Tato LED kapsle s patičí G9 se stejně jako klasická kapsle připojuje na napětí 200 - 240 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 svítilnách 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** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED kapsle **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED kapsle je nepřekonatelných **360 °**, 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 svítilnách se stínítky**, hodí se např. také do zavěšených svítilen 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]: **200 - 240**Jmenovitý proud [mA]: **35**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **3,5**Světelný tok [lm]: **310**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Ostatní, jiné**Typ skla: **Čirá**Patice: **G9**Barva: **Bílá**Kategorie barev světla: **teplý**Kód barvy světla: **830**Barevná teplota [K]: **3000**Nastavitelná barva (RGB): **ne**Stmívatelný: **ne**Úhel vyzařování [°]: **360**Průměr [mm]: **16**Délka [mm]: **49**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A+**Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: **4**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**S dálkovým ovládáním: **ne**Počet spínacích cyklů: **15000**Účinník: **0,4**Záruka McLED [M]: **24**Celkový světelný tok [lm]: **310**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **30 W**



35 W  
3,5W LED  
3000 K  
325 lm

