

LED kapsle 2,5 W G4 3000 K 320 °

Kód produktu: **ML-325.002.93.0**

Typ produktu: **G4A-2,5/20W360B3000G4**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka capsule 2,5 W (ekvivalent 20 W), patice G4, 12 V, 3000 K - teplá bílá, světelný tok 200 lm, vyzařovací úhel 360 °, Ra>80, úspora až 88 %, životnost až 25.000 h, 15.000 spínacích cyklů, A+, rozměry ø 15 x 37 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED kapsle McLED s příkonem pouze **2,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou halogenovou kapsli o příkonu 20 W (celkový světelný tok je 200 lm). Tato LED kapsle s paticí G4 se stejně jako klasická kapsle připojuje na napětí 12 - 12 V (AC/DC).

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** (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 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]: **245**

Druh napětí: **AC/DC**

Výkon světelného zdroje [W]: **2,5**

Světelný tok [lm]: **200**

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**

Tvar světelného zdroje: **Ostatní, jiné**

Typ skla: **Čirá**

Patice: **G4**

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]: **15**

Délka [mm]: **37**

Stupeň krytí: **IP20**

Energetická třída: **A+**

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin

[kWh]: **3**

Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**

S dálkovým ovládáním: **ne**

Počet spínacích cyklů: **15000**

Účinnost: **0,8**

Záruka McLED [M]: **24**

Celkový světelný tok [lm]: **200**

Rychlost náběhu (s na 100%): **1**

Náhrada za: **20 W**



20w
2,5wLED
3000K
200 lm

