

LED kapsle 1,5 W G4 3000 K 140 °

Kód produktu: **ML-325.001.92.0**Typ produktu: **G4N-1,5/10W140B3000G4****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 1,5W (ekvivalent 10W), patice G4, 12V, 3000K - teplá bílá, světelný tok 110lm, vyzařovací úhel 140°, Ra>80, úspora až 85%, životnost až 20.000h, 100.000 spínacích cyklů, A+, rozměry 10,7 x 31,5 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED kapsle McLED s příkonem pouze **1,5 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou halogenovou kapsli o příkonu 10 W (celkový světelný tok je 110 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 100000 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 **teplé bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED kapsle s teplé 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 **140 °**, světlo je tedy rozptýleno **do většího prostoru kolem kapsle**, než je tomu u tzv. bodových žárovek. Díky širšímu 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]: **96**Druh napětí: **AC/DC**Výkon světelného zdroje [W]: **1,5**Světelný tok [lm]: **110**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 [°]: **140**Průměr [mm]: **10,7**Délka [mm]: **31,5**Stupeň krytí: **IP20**Energetická třída: **A+**

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin

[kWh]: **2**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **20000**S dálkovým ovládním: **ne**Počet spínacích cyklů: **100000**Účinnost: **0,9**Záruka McLED [M]: **24**Celkový světelný tok [lm]: **110**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za: **10 W**



10 W
1,5 W LED
3000 K
110 lm

