

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

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

McLED podpora
+420 220 184 886
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°, Φ 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 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, nevysílá žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Jmenovité napětí od / do [V]: 220 - 240

Účinnost: 0,98

Druh napětí: AC

Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 100

Svítivost [cd]: 34

Index podání barev CRI: 80

Tvar světelného zdroje: Kapsle

Typ skla/optického krytu: Čirý

Patice: G9

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]: 36

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

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 dle nařízení EK

2019/2015: F

Jmenovitý proud [mA]: 19

EPREL kód: 988630

EAN: 8595607105613



35 W
3,5 W LED
3000 K
350 lm

