



LED kvapka 4,8 W E27 4000 K 200° 470 lm

Kód produktu: **ML-324.034.87.0**

Typ produktu: **G45O-4,8/40W200B4000E27**

McLED podpora

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná**

 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná

Úsporná LED žiarovka McLED s príkonom iba **4,8W** plne nahrádza svojím výkonom klasickú žiarovku s príkonom 40W (celkový svetelný tok je 470lm). Táto LED žiarovka s päťicou E27 sa pripája na napätie 220 - 240V (AC) rovnako ako bežná žiarovka.

LED Žiarovka McLED má **veľmi dlhú životnosť až 25000h**. Vďaka tomu vám počas svojej životnosti ušetrí veľa elektrickej energie, a tým aj peňazí. Kvalitná elektronika, ktorú sme použili vnútri tejto LED žiarovky, umožňuje jej bezproblémovú životnosť **až 15000 zopnutí**. Vďaka tomu môžete LED žiarovku McLED ľahko používať aj tam, kde ju treba často zapínať a vypínať. Odporúčame používať aj v svietidlách so snímačmi pohybu.

Telo tejto LED žiarovky je vyrobené zo **špeciálneho plastu**, ktorý umožňuje rýchle odvedenie tepla z chladiča do okolia. Vnútorňa konštrukcia ukrytá v tele tejto LED žiarovky obsahuje **kvalitný hliníkový chladič** navrhnutý tak, aby optimálne odvádzal teplo vznikajúce počas svietenia výkonnými LED čipmi. Práve dostatočný odvod tepla má rozhodujúci vplyv na životnosť žiarovky a len vďaka tomuto kvalitnému chladeniu môžeme zaručiť **dlhú životnosť až 25000 hodín**.

Pre túto LED žiarovku sme vybrali kvalitné LED čipy s náhradnou teplotou chromatickosti 4000K. Táto farba svetla sa bežne označuje ako **neutrálna biela** a najviac sa podobá farbe denného svetla. LED žiarovka s neutrálnym bielym svetlom sa dokonale hodí napríklad **na osvetlenie pracovných priestorov** a iných miest, kde je potrebné denné svetlo na podporu koncentrácie a aktivity. Môžete ju teda bez obáv použiť v pracovniach, kanceláriách, cvičebniach, ale aj kúpeľniach atď. Vďaka **vysokému indexu podania farieb** (označuje sa ako CRI alebo Ra) poskytuje táto LED žiarovka **autentické podanie všetkých farieb** v osvetlenom priestore.

Uhol vyžarovania tejto LED žiarovky je **200°**, takže svetlo je rozptýlené **do väčšieho priestoru okolo žiarovky** ako pri tzv. bodových žiarovkách. Vďaka širšiemu uhlu vyžarovania sa táto LED žiarovka používa **v stropných a nástenných svietidlách s tienidlami**. Je vhodná napr. aj do závesných svietidiel umiestnených **nad jedálenskými stolmi, lámp s priesvitnými tienidlami atď..** Túto LED žiarovku so širším uhlom vyžarovania používajte vo väčších miestnostiach, zvyčajne s jedným centrálnym svietidlom, kde by žiarovky s úzkym uhlom vyžarovania nedokázali osvetliť celú miestnosť.

Stále váhate, či je táto LED žiarovka pre vás tá pravá? Ak áno, malo by vás zaujímať, že táto LED žiarovka McLED je **úplne bezpečná** a v porovnaní s kompaktnými úspornými žiarovkami je tiež **šetná k životnému prostrediu**, pretože neobsahuje **žiadne množstvo toxického ortuti** ani iných jedovatých látok. Spĺňa tiež prísne požiadavky normy STN EN 62471:2009 o fotobiologickej bezpečnosti svetelných zdrojov, nevyžaruje žiadne UV žiarenie a neblíkajú, čím chráni váš zrak.

Parametre:

Menovité napätie od/do [V]: **220 - 240**

Účinník: **0,5**

Druh napätia: **AC**

Účinnosť svetelného zdroja [lm/W]: **97**

Index podania farieb CRI: **80**

Tvar svetelného zdroja: **Kvapkovitý tvar**

Typ skla/optického krytu: **Mliečny**

Päťica: **E27**

Farba: **Biela**

Stmievateľný: **Nie**

Priemer [mm]: **45**

Dĺžka [mm]: **78**

Stupeň ochrany krytom (IP): **IP20**

Vážená spotreba el. energie za 1000 hodín [kWh]:

5

Priemerná menovitá životnosť [h]: **25000**

Možnosť diaľkového ovládania: **Nie**

S diaľkovým ovládaním: **Nie**

Náhrada za: **40 W**

Záruka McLED [M]: **36**

Počet spínacích cyklov [-]: **15000**

Celkový svetelný tok [lm]: **470**

Účinník: **0,5**

Rýchlosť nábehu (s na 100 %): **1**

Náhrada za [W]: **40**

Farebná teplota [K]: **4000**

Výkon svetelného zdroja [W]: **4,8**

Svetelný tok [lm]: **470**

Menovitý prúd [mA]: **39**

Kód EPREL: **1043357**

EAN: **8594059196002**

Uhol vyžarovania [°]: [200](#)

Kód farby svetla: [840](#)

Kategórie farieb svetla: [Neutrálny](#)

Nastaviteľná farba (RGB): [Nie](#)

Trieda energetickej účinnosti dle nariadenie EK

2019/2015: [F](#)

 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná	 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná	 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná
 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná	 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná	 LED žiarovka G45 kvapka 4,8W (ekvivalent 40W), päťica E27, 230V, 4000K - neutrálna biela, svetelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyžarovací uhol 200 °, CRI80, úspora až 80%, životnosť až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů , rozmery Ø45x78mm, nestmievateľná

