

## LED žárovka R50 4,9W, 2700K, E14, CRI80, vyzař. úhel 120°, světelný tok use 360° 470lm

Kód produktu: **ML-317.004.87.0**Typ produktu: **R50O-4,9/40W120B2700E14**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka reflektor R50 4,9W (ekvivalent 40W), patice E14, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok  $\phi$  use 360° 470lm, vyzařovací úhel 120°, CRI 80, úspora až 86%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry  $\varnothing$  50 x 83 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **4.9 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 40 W (celkový světelný tok je 470 lm). Tato LED žárovka s patiči E14 se stejně jako klasická žárovka připojuje na napětí 220 - 240 V (AC).

LED žárovka 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 žárovky, umožňuje bez problému vydržet **až 15000 sepnutí**. Díky tomu není problém použít LED žárovku McLED také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítidlech s pohybovými čidly.

Tělo této LED žárovky je vyrobeno **ze speciálního plastu** umožňujícího rychlý odvod tepla z chladiče do okolí.

Vnitřní konstrukce skrytá uvnitř těla této LED žárovky obsahuje **kvalitní hliníkový chladič** navržený tak, aby optimálně odváděl teplo vznikající během svícení u výkonných LED čipů. Právě dostatečný odvod tepla má rozhodující vliv na životnost žárovky a jen díky tomuto kvalitnímu chlazení můžeme garantovat **dlouhou životnost až 25000 hodin**.

Pro tuto LED žárovku jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti 2700 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **teple bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED žárovka 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 **vyšokému indexu podání barev** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **120 °**, světlo je tedy **rozptýleno do širšího kuželu**, než je tomu u tzv. bodových žárovek, ale zároveň zůstává směřováno před žárovku, nikoli za ni. Díky popsanému charakteru vyzařovaného světla se tato LED žárovka používá například ve směrovatelných svítidlech, kde není žádoucí, aby byl nasvícen prostor za žárovkou. Typicky zákazníci tyto LED žárovky umísťují také **do podhledových rámečků, do lamp s neprůsvitným stínítkem apod.** Tuto LED žárovku s úhlem 120 ° můžete použít také například v chodbách, kde chcete osvětlit větší plochu včetně stěn.

**Stále váháte**, zda je pro Vás tato LED žárovka ta pravá? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tato LED žárovka McLED je navíc **zcela bezpečná** a ve srovnání 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]: 220 - 240

Účinnost: 0,5

Druh napětí: AC

Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 95

Index podání barev CRI: 80

Tvar světelného zdroje: Reflektor

Typ skla/optického krytu: Mléčný

Patice: E14

Barevná teplota [K]: 2700

Výkon světelného zdroje [W]: 4,9

Světelný tok [lm]: 470

Úhel vyzařování [°]: 120

Kód barvy světla: 827

Kategorie barev světla: Teplý

Nastavitelná barva (RGB): ne

Třída energetické účinnosti (2021+): F

Jmenovitý proud [mA]: 39

EAN: 8595607252041

Barva: Bílá

Úhel vyzařování [°]: 120

Stmívatelný: ne

Průměr [mm]: 50

Délka [mm]: 83

Stupeň krytí (IP): IP20

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 5

Průměrná jmenovitá životnost [h]: 25000

S dálkovým ovládním: ne

Náhrada za: 40 W

Záruka McLED [M]: 36

Počet spínacích cyklů [-]: 15000

Celkový světelný tok [lm]: 470

Účinnost: 0,5

Rychlost náběhu (s na 100%): 1

Náhrada za [W]: 40



40 W  
4,9 W LED  
2700 K  
470 lm

