

LED žárovka R63 7W, 2700K, E27, CRI80, vyzař. úhel 120°, světelný tok use 360° 600lm

Kód produktu: **ML-318.004.87.0**Typ produktu: **R63N-7/60W120B2700E27****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 R63 7W (ekvivalent 60W), patice E27, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok ϕ use 360° 600lm, vyzařovací úhel 120°, CRI 80, úspora až 88%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry \varnothing 63 x 100 mm, nestmívatelná**



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **7 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 60 W (celkový světelný tok je 600 lm). Tato LED žárovka s patičkou E27 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 **teplé bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED žárovka 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 **vyššímu indexu podání barev CRI** 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 směrováno 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

Index podání barev CRI: 80

Tvar světelného zdroje: Reflektor

Typ skla/optického krytu: Mléčný

Patice: E27

Barva: Bílá

Stmívatelný: Ne

Průměr [mm]: 63

Délka [mm]: 100

Stupeň krytí (IP): IP20

Energetická třída: F

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

7

Průměrná jmenovitá životnost [h]: 25000

S dálkovým ovládáním: Ne

Náhrada za: 60 W

Záruka McLED [M]: 36

Počet spínacích cyklů [-]: 15000

Celkový světelný tok [lm]: 600

Účinnost: 0,5

Rychlost náběhu (s na 100%): 1

Náhrada za [W]: 60

Barevná teplota [K]: 2700

Výkon světelného zdroje [W]: 7

Světelný tok [lm]: 600

Úhel vyzařování [°]: 120

Kód barvy světla: 827

Kategorie barev světla: Teplý

Nastavitelná barva (RGB): Ne

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK

2019/2015: F

Jmenovitý proud [mA]: 50

EPREL kód: 704578

EAN: 8595607136471



60 W
7 W LED
2700 K
600 lm



LED 7 W 25 000 h

