

LED žárovka 4,7W, E27, 2700K, CRI 80, vyzař. úhel 320°, Φ use 360° 470lm

Kód produktu: **ML-321.063.87.0**

Typ produktu: **A60C-4,7/40W320B2700E27**

E1_ML_SUPPORT
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka Classic A60 4,7W (ekvivalent 40W), patice E27, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok Φ use 360 ° 470lm, vyzařovací úhel 320°, CRI 80, úspora až 90%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry 60 x 105 mm, nestmívatelná**



Představujeme Vám nejhezčí a nejušpornější LED žárovku v naší nabídce.

Na její konstrukci se podepsaly naše **dlouholeté zkušenosti** s vývojem a prodejem LED osvětlení. K výrobě této unikátní LED žárovky byly použity v současnosti **nejmodernější dostupné materiály a pokročilá technologie**. Na rozdíl od běžných LED žárovek je zde vrstva polovodiče nanесena na **sařirovém skle**, které vyniká především svými optickými vlastnostmi. Díky použití saříru a díky sofistikovanému rozmístění jednotlivých LED elementů dosahuje tato LED žárovka **zcela výjimečného rozložení světla** do celého okolního prostoru bez výrazných tmavých míst. Vyzařovací úhel této žárovky je nepřekonatelných **320 °**. Můžete si být jisti, že žárovku s lepšími vlastnostmi prakticky neseženete.

Skleněná baňka je naplněna speciálním inertním plynem, který slouží k rychlému odvodu vznikajícího tepla do okolí. Není tak potřeba velkého hliníkového chladiče jako u běžných LED žárovek, díky čemuž se můžete těšit z **naprosto ojedinělého čistého a elegantního designu** s maximálním možným vyzařovacím úhlem. Použijte tuto LED žárovku **ve všech svítidlech, kde jste byli zvyklí použít klasickou žárovku**. Také všude tam, kde potřebujete, aby Vám žárovka svítila do všech směrů. Její přednosti tak vynikají především **ve svítidlech s průsvitnými i průhlednými stínítky**, ať už zavěšenými, přisazenými ke stropu či ke stěně.

LED žárovka je vyrobena s patiči E27 a stejně jako klasická žárovka se připojuje na napětí 200 - 240 V (AC).

Tato unikátní LED žárovka McLED s příkonem pouze **4,7 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 40 W (celkový světelný tok je 470 lm). Právě poměrem mezi vyzařenými lumeny a spotřebovanými waty (jinými slovy kolik světla se z každého spotřebovaného wattu vyzáří) se řadí mezi **nejúčinnější LED žárovky na našem trhu**, patří tím pádem i mezi ty **nejúšpornější a nejekologičtější žárovky**.

Tato LED žárovka McLED vyniká také **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 tuto LED žárovku McLED také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítidlech s pohybovými čidly.

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 **vysokému indexu podání barev CRI** poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

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]: 200 - 240

Účinník: 0,5

Druh napětí: AC

Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 100

Index podání barev CRI: 80

Tvar světelného zdroje: Hruška

Typ skla/optického krytu: Čirý

Patice: E27

Barva: Bílá

Stmívatelný: Ne

Průměr [mm]: 60

Délka [mm]: 105

Stupeň krytí (IP): IP20

Energetická třída: F

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

Průměrná jmenovitá životnost [h]: 25000

S dálkovým ovládáním: Ne

Náhrada za: 40 W

Záruka McLED [M]: 36

Počet spínacích cyklů [-]: 15000

Celkový světelný tok [lm]: 470

Účinník: 0,5

Rychlost náběhu (s na 100%): 1

Náhrada za [W]: 40

Barevná teplota [K]: 2700

Výkon světelného zdroje [W]: 4,7

Světelný tok [lm]: 470

Úhel vyzařování [°]: 320

Kód barvy světla: 827

Kategorie barev světla: Teplý

Nastavitelná barva (RGB): Ne

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK 2019/2015: F

