

LED žárovka Classic 4,7 W E27 2700 K 320 ° 470lm

Kód produktu: **ML-321.063.87.0**Typ produktu: **A60C-4,7/40W320B2700E27****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka Classic A60 4,7W (ekvivalent 40W), patice E27, 230V, 2700K - teplá bílá, světelný tok 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 neújspornější 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 nanášena 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 patičkou 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 vyzářenými lumeny a spotřebovanými wattami (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 **nejújspornější 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 **přijemnou 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** (označuje se zkratkami CRI nebo Ra) 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**Účinnost: **0,5**Druh napětí: **AC**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Hruška**Typ skla/optického krytu: **Čirý**Patice: **E27**Barva: **Bílá**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 (2021+): **F**Jmenovitý proud [mA]: **20**EAN: **8595607252010**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]: **24**Počet spínacích cyklů [-]: **15000**Celkový světelný tok [lm]: **470**Účinnost: **0,5**Rychlost náběhu (s na 100%): **1**Náhrada za [W]: **40**Barevná teplota [K]: **2700**



40 W
4,7W LED
2700 K
470 lm

