

LED žárovka svíčka 2,2W, E14, 2700K, CRI80, vyzař. úhel 320°, Φ use 360° 250lm

Kód produktu: **ML-323.031.87.0**Typ produktu: **B35C-2,2/25W320B2700E14**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: LED žárovka svíčka 2,2W, E14, (ekvivalent 25W), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 250lm, vyzařovací úhel 320°, CRI80, úspora až 86%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry o 35x98, materiál sklo, nestmívatelné

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 nanášena na **safírovém skle**, které vyniká především svými optickými vlastnostmi. Díky použití safíru 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 E14 a stejně jako klasická žárovka se připojuje na napětí 200 - 240 V (AC).

Tato unikátní LED žárovka McLED s příkonem pouze **2,2 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 25 W (celkový světelný tok je 250 lm). Právě poměrem mezi vyzářenými lumény 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 **nejušpornější 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 **teplá bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED žárovka s teplou bílou 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
Druh napětí: AC
Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 113
Index podání barev CRI: 80
Tvar světelného zdroje: Svíčka
Typ skla/optického krytu: Čirý
Patice: E14
Barva: Bez

Stmívatelný: Ne
Průměr [mm]: 35
Délka [mm]: 98
Stupeň krytí (IP): IP20
Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 3
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 25000
S dálkovým ovládním: Ne
Náhrada za: 25 W

Záruka McLED [M]: 36
Počet spínacích cyklů [-]: 15000
Celkový světelný tok [lm]: 250
Rychlost náběhu (s na 100%): 1
Náhrada za [W]: 25
Barevná teplota [K]: 2700
Výkon světelného zdroje [W]: 2,2
Světelný tok [lm]: 250

Úhel vyzařování [°]: 320
Kód barvy světla: 827
Kategorie barev světla: Teplý
Nastavitelná barva (RGB): Ne
Třída energetické účinnosti dle nařízení EK 2019/2015: E
Jmenovitý proud [mA]: 21
EPREL kód: 1246949
EAN: 8595607142168



25 W
2,2 W LED
2700 K
250 lm

