

LED svíčka Classic design 4 W E14 2700 K 320 °

Kód produktu: **ML-323.015.94.0**Typ produktu: **B35CD-4/40W320B2700E14****McLED Asist****+420 220 184 886****support@mcled.cz**

Popis: **LED žárovka B35 svíčka Classic design 4 W (ekvivalent 40 W), patice E14, 230 V, 2700 K - teplá bílá, světelný tok 470 lm, vyzařovací úhel 320 °, Ra>80, úspora až 87 %, životnost až 15.000 h, 100.000 spínacích cyklů, A++, rozměry ø 35 x 120 mm, nestmívatelná.**



Představujeme Vám nejhezčí a nejúspornější 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 **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 **360 °**. Můžete si být jisti, že žárovku s lepšími vlastnostmi prakticky neseženete.

Skleněná baňka s **elegantním designovým zakřivením** 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 používat klasickou žárovku**. Díky exkluzivnímu designu se tato LED žárovka hodí také do křišťálových lustrů. Použít ji můžete také všude tam, kde potřebujete, aby Vám LED 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 **4 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 40 W (celkový světelný tok je 470 lm). Právě poměrem mezi vyzářenými 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 **nejúspornější a nejekologičtější žárovky**.

Tato LED žárovka McLED vyniká také **velice dlouhou životností až 15000 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 100000 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 teplým 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** (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**Jmenovitý proud [mA]: **35**Druh napětí: **AC**Výkon světelného zdroje [W]: **4**Světelný tok [lm]: **470**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Tvar světelného zdroje: **Svíčka**Typ skla: **Čirá**Patice: **E14**Průměr [mm]: **35**Délka [mm]: **120**Stupeň krytí (IP): **IP20**Energetická třída: **A++**

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin

[kWh]: **4**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **15000**S dálkovým ovládáním: **ne**Počet spínacích cyklů: **100000**

Barva: [Bez](#)
Kategorie barev světla: [teplý](#)
Kód barvy světla: [827](#)
Barevná teplota [K]: [2700](#)
Nastavitelná barva (RGB): [ne](#)
Stmívatelný: [ne](#)
Úhel vyzařování [°]: [360](#)

Účinník: [0,5](#)
Záruka McLED [M]: [24](#)
Celkový světelný tok [lm]: [470](#)
Rychlost náběhu (s na 100%): [1](#)
Náhrada za: [40 W](#)

