

## LED žárovka 15W, E27, 4000K, CRI80, vyzař. úhel 200°, use 360° 1521lm

Kód produktu: **ML-321.101.87.0**Typ produktu: **A65S-15/100W200B4000E27****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: LED žárovka A65 15W (ekvivalent 100W), patice E27, 230V, 4000K - neutrální bílá, světelný tok use 360° 1521lm, vyzařovací úhel 200°, CRI80, úspora až 84%, životnost až 25.000h, 15.000 spínacích cyklů, rozměry ø 65 x 134 mm, nestmívatelná



Úsporná LED žárovka McLED s příkonem pouze **15 W** svým výkonem plně nahrazuje klasickou žárovku o příkonu 100 W (celkový světelný tok je 1521 lm). Tato LED žárovka s patičí 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 4000 K. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED žárovka s neutrálně bílým světlem se výborně hodí **pro osvětlení pracovních prostor** a dalších míst, kde je třeba, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Můžete ji tedy bez obav použít v pracovnách, kancelářích, cvičebnách, ale i koupelnách apod. Díky **vysokému indexu podání barev CRI** poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **200 °**, světlo je tedy rozptýleno **do většího prostoru kolem žárovky**, než je tomu u tzv. bodových žárovek. Díky širšímu vyzařovacímu úhlu se tato LED žárovka používá **ve stropních a nástěnných svítidlech se stínítky**, hodí se např. také do zavěšených svítidel umístěných **nad jídelními stoly, do lamp s průsvitným stínítkem apod.** Tuto LED žárovku se širším vyzařovacím úhlem použijte ve větších místnostech zpravidla s jedním centrálním svítidlem, kde by žárovky s úzkým vyzařovacím úhlem nedokázaly nasvítit celou místnost.

**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

Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 101

Index podání barev CRI: 80

Tvar světelného zdroje: Hruška

Typ skla/optického krytu: Mléčný

Patice: E27

Barva: Bílá

Stmívatelný: Ne

Průměr [mm]: 65

Délka [mm]: 134

Stupeň krytí (IP): IP20

Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 15

Průměrná jmenovitá životnost [h]: 25000

S dálkovým ovládním: Ne

Náhrada za: 100 W

Záruka McLED [M]: 36

Počet spínacích cyklů [-]: 15000

Celkový světelný tok [lm]: 1521

Účinnost: 0,5

Rychlost náběhu (s na 100%): 1

Náhrada za [W]: 100

Barevná teplota [K]: 4000

Výkon světelného zdroje [W]: 15

Světelný tok [lm]: 1521

Úhel vyzařování [°]: 200

Kód barvy světla: 840

Kategorie barev světla: Neutrální

Nastavitelná barva (RGB): Ne

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK

2019/2015: F

Jmenovitý proud [mA]: 93

EPREL kód: 1043854

EAN: 8594059196606



**100 w**  
**15 w LED**  
**4000 k**  
**1521 lm**

