

## LED žárovka Corn 36W E27 5000K 360°

Kód produktu: **ML-327.025.98.0**

Typ produktu: **C95C-36W360B5000E27**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **LED žárovka Corn 36W, patice E27, 230V, 5000K - studená bílá, světelný tok 4680lm, vyzařovací úhel 360°, Ra>80, životnost až 50.000h, 100.000 spínacích cyklů, A+, rozměry 95x207mm, nestmívatelná, PF 0,9**



Úsporná LED žárovka Corn od firmy McLED<sup>®</sup> s příkonem pouze **36 W** svým světelným výkonem a použitím plně nahrazuje kompaktní fluorescenční zářivky (CFL), sodíkové i metalhalogenidové výbojkové světelné zdroje s výrazně vyššími příkony. Celkový světelný tok LED žárovky Corn 36 W je **4680 lm**. Tuto LED žárovku s patiči E27 obdobně jako klasickou žárovku nebo výbojku můžete připojit na napětí v rozsahu 100 - 277 V (AC). LED žárovka je dlouhá 207 mm a její průměr v nejširším místě je 95 mm.

### Kvalita bez kompromisů

Naše LED žárovka Corn vyniká **velice dlouhou životností až 50000 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 vysokému počtu spínacích cyklů a okamžitému náběhu na plný výkon tak není problém použít LED žárovku Corn také všude tam, kde je potřeba často rozsvěcet a zhasínat. Doporučujeme také použití ve svítidlech s pohybovými čidly.

Společnost McLED<sup>®</sup> Vám na tuto LED žárovku Corn poskytuje **prodlouženou záruku!** Celková délka záruky je tak **60 měsíců**. Tímto Vám garantujeme vysokou kvalitu a zároveň i návratnost Vaší investice.

### Účinné chlazení je základ

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 dostatečně rychlý odvod tepla má rozhodující vliv na životnost každé LED žárovky a jen díky tomuto kvalitnímu a robustnímu chlazení Vám můžeme garantovat velmi **dlouhou životnost až 50000 hodin**.

### Široké možnosti použití

Pro tuto LED žárovku jsme vybrali kvalitní LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti **5000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrálně bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla.

LED žárovka Corn s neutrálně bílým světlem se výborně hodí **pro osvětlení pracovních prostor** a stejně tak do mnoha dalších míst, kde je žádoucí, aby denní světlo svými **přírozenými účinky na organismus podpořilo naše soustředění a aktivitu**. Můžete ji tedy bez obav použít v pracovnách, výrobních halách, kancelářích, cvičebnách, skladech, ale i koupelnách apod.

Díky **vysokému indexu podání barev** (tento index se označuje zkratkami CRI nebo Ra) poskytuje tato LED žárovka **autentické podání všech barev** v osvětleném prostoru a vyhovuje tak požadavku na funkčnost LED dle platného nařízení Evropské komise.

Vyzařovací úhel této LED žárovky je **360 °**, světlo je tedy rozptýleno téměř **do celého prostoru kolem žárovky**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu se tato LED žárovka Corn používá nejčastěji **ve stropních svítidlech se stínítky a reflektory**, hodí se do zavěšených průmyslových svítidel, lamp veřejného osvětlení, parkových svítidel apod.

### Bezpečnost na prvním místě

**Stále váháte**, zda je pro Vás tato LED žárovka ta pravá? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že tato LED žárovka Corn od společnosti McLED<sup>®</sup> je navíc **zcela bezpečná** a ve srovnání s kompaktními úspornými zářivkami 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]: 100 - 277  
Účinnost: 0,9  
Druh napětí: AC  
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)  
Tvar světelného zdroje: Ostatní, jiné  
Typ skla/optického krytu: Čirý  
Patice: E27  
Barva: Bílá  
Stmívatelný: ne  
Průměr [mm]: 95  
Délka [mm]: 207  
Stupeň krytí (IP): IP60  
Energetická třída: A+  
Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 36  
Průměrná jmenovitá životnost [h]: 50000  
S dálkovým ovládním: ne

Záruka McLED [M]: 60  
Počet spínacích cyklů [-]: 100000  
Celkový světelný tok [lm]: 4680  
Účinnost: 0,9  
Rychlost náběhu (s na 100%): 1  
Barevná teplota [K]: 5000  
Výkon světelného zdroje [W]: 36  
Světelný tok [lm]: 4680  
Úhel vyzařování [°]: 360  
Kód barvy světla: 850  
Kategorie barev světla: Studený  
Nastavitelná barva (RGB): ne  
Jmenovitý proud [mA]: 360

