

LED žárovka Corn 54 W E40 5000 K 360 °

Kód produktu: **ML-327.427.98.0**

Typ produktu: **C95C-54W360B5000E40**

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 54W, patice E40, 230V, 5000K - studená bílá, světelný tok 7020lm, vyzařovací úhel 360°, Ra>80, životnost až 50.000h, 100.000 spínacích cyklů, A+, rozměry 95 x 265 mm, nestmívatelná, PF 0,9**



Úsporná LED žárovka Corn od firmy McLED[®] s příkonem pouze **54 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 54 W je **7020 lm**. Tuto LED žárovku s patičí E40 obdobně jako klasickou žárovku nebo výbojku můžete připojit na napětí v rozsahu 100 - 240 V (AC). LED žárovka je dlouhá 265 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[®] 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[®] 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 - 240
Účinnost: 0,9
Druh napětí: AC
Účinnost světelného zdroje [lm/W]: 130
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)
Tvar světelného zdroje: Ostatní, jiné
Typ skla/optického krytu: Čirý
Patice: E40
Barva: Bílá
Úhel vyzařování [°]: 360
Stmívatelný: ne
Průměr [mm]: 95
Délka [mm]: 265
Stupeň krytí (IP): IP60
Energetická třída: A+
Vážená spotřeba el.energie za 1000 hodin [kWh]: 54

Průměrná jmenovitá životnost [h]: 50000
Možnost dálkového ovládnání: ne
S dálkovým ovládnáním: ne
Záruka McLED [M]: 60
Počet spínacích cyklů [-]: 100000
Celkový světelný tok [lm]: 7020
Účinnost: 0,9
Rychlost náběhu (s na 100%): 1
Barevná teplota [K]: 5000
Výkon světelného zdroje [W]: 54
Světelný tok [lm]: 7020
Úhel vyzařování [°]: 360
Kód barvy světla: 850
Kategorie barev světla: Studený
Nastavitelná barva (RGB): ne
Třída energetické účinnosti (2021+): E

Jmenovitý proud [mA]: 540

