

## LED veřejné osvětlení Street 50, 50W 4000K

Kód produktu: **ML-521.003.09.0**Typ produktu: **STR50N96L65P145/85B4000K70****McLED Asist****+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: **LED pouliční svítidlo 50W, šedá barva, 230V, IP65, 4000K-neutrální bílá, světelný tok 5750lm, vyzařovací úhel 145x85°, CRI>70, životnost až 50.000h, rozměry 591x256x131mm, materiál hliník+sklo, nestmívatelné, PF>0,9**



### Street 50 W

Svítidlo Street značky McLED® s výkonem 50 W je určeno pro osvětlování ulic, komunikací, cyklostezek, fasád, areálů firem, parkovišť, pěších zón apod. Je ideální náhradou starších svítidel se sodíkovými výbojkami, oproti nimž má nesporné výhody. Použitá LED technologie umožňuje okamžitý náběh na plný světelný výkon. Další výhodou je, že značkové LED čipy vyzařují světlo s indexem podání barev CRI>70, díky čemuž jsou barvy pod tímto světlem věrnější a lépe rozpoznatelné. Nasvětlené prostory jsou díky tomu bezpečnější. Speciální optika s vyzařovacím úhlem 145x85° vyzařuje světlo pouze žádoucím směrem, tím minimalizuje světelné znečištění. Kvalitní provedení těla LED svítidla Street zahrnuje těsnění proti vniku vlhkosti a dalších nečistot. Rázová pevnost svítidla je IK08. LED svítidlo je rovněž vybaveno přepětovou ochranou 10 kV.

Co se týká napájení, svítidlo Street můžete bez obav připojit na napětí v rozsahu 120 - 240 V.

Při výrobě tohoto LED reflektoru jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitního LED čipu**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje toto svítidlo **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**.

### Montáž svítidla

Svítidlo Street o rozměrech 591 mm x 256 mm x 131 mm se montuje na stožár nebo na výložník o průměru 42-60 mm. Držák svítidla se nastavuje podle montáže, buď horizontálně při montáži na výložník, nebo vertikálně při montáži na stožár. Samotné svítidlo lze na držáku naklonit až o 5° a tím upravit směr jeho svícení. Integrovaná rozpojovací svorkovnice zajistí pohodlnější a bezpečnější práci se svítidlem.

### Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás svítidlo Street to pravé? Pokud ano, mělo by Vás zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítidly osazenými sodíkovými výbojkami také **ekologické**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani nebliká, tím chrání Váš zrak.

### Parametry:

Způsob montáže: **Pomocným uchycením**Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**Se světelným zdrojem: **Ano**Objímka: **Bez**Materiál pouzdra: **Hliník**Povrchová ochrana: **Povrchová úprava práškovou barvou**Barva krytu: **Šedá**Materiál difuzoru: **Sklo čiré**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **120 - 240**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **Ano**Stmívání 0-10 V: **Ne**Stmívání 1-10 V: **Ne**Stmívání DALI: **Ne**Stmívání DMX: **Ne**Stmívání DSI: **Ne**Stmívání integrovaným potenciometrem: **Ne**Stmívání GPRS: **Ne**Stmívání LineSwitch: **Ne**Stmívání vlastním systémem výrobce: **Ne**Stmívání modulací napájecího napětí: **Ne**Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): **Ne**Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): **Ne**Programovatelné stmívání: **Ne**RF stmívání: **Ne**Stmívání redukcí sinusovky: **Ne**Stmívání Touch and Dim: **Ne**Stmívání Zigbee: **Ne**Stmívání tlačítkem: **Ne**Bez stmívání: **Ano**Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **E**Jmenovitá životnost L70/B10 při 25 °C [h]: **50000**Stupeň krytí (IP): **IP65**Distribuce světla: **Fokální čočka**Nastavitelná optika: **Ne**Vhodné pro rozměr stožáru [mm]: **42 - 60**Rázová pevnost (IK): **IK 08**Třída ochrany: **I**Jmenovitá okolní teplota podle IEC62722-2-1 [°C]: **-30 - 50**Dálkové řízení: **Bez**S bezdrátovým dálkovým ovládním: **Ne**Funkce řízení konstantního světelného toku: **Ne**Říditelné programem na regulaci osvětlení: **Ne**S přípojovacím kabelem: **Ne**Max. celkový příkon [W]: **50**Jmenovitý světelný tok [lm]: **5750**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4400**Index podání barev CRI: **70-79 (třída 2A)**Světelná účinnost [lm/W]: **115**Účinník: **0,9**Šířka [mm]: **256**Výška / hloubka [mm]: **131**Délka [mm]: **591**Způsob kabeláže: **Zakončeno**Počet pólů: **3**Způsob připojení: **Kabel**Výkon světelného zdroje [W]: **50**Přepětová ochrana: **10 kV**Vyzařovací úhel: **145 °x 85 °**Průměrná jmenovitá životnost (h): **50000**Záruka McLED [M]: **60**Hmotnost [kg]: **5,34**EAN: **8595607128179**

