

## LED pouliční svítidlo Space 30, 30W 4000K

Kód produktu: **ML-521.011.09.0**Typ produktu: **SPA30N64L65P130B4000K70****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 30W, šedá barva, 230V, IP65, 4000K-neutrální bílá, světelný tok 4058lm, vyzařovací úhel 130°, CRI>70, životnost až 50.000h, rozměry 474x480x390mm, materiál hliník+sklo, nestmívatelné, PF>0,9



### Space 30 W

Svítidlo Space značky McLED® s výkonem 30 W je určeno pro elegantní a moderní osvětlení parků, pěších zón, chodníků, cyklostezek, areálů firem, parkovišť 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 vyšším 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 130° vyzařuje světlo pouze žádoucím směrem, tím minimalizuje světelné znečištění. Kvalitní provedení těla LED svítidla Space zahrnuje těsnění proti vniknutí vlhkosti a dalších nečistot. Rázová pevnost svítidla je IK08. LED svítidlo je rovněž vybaveno přepětovou ochranou 10 kV.

Co se týká napájení, svítidlo Space 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 Space o rozměrech 420 mm x 474 mm x 390 mm se montuje na stožár o průměru 42-60 mm. Integrovaná rozpojovací svorkovnice zajistí pohodlnější a bezpečnější práci se svítidlem.

#### Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás svítidlo Space 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 neblíká, 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]: **30**Jmenovitý světelný tok [lm]: **4058**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4400**Index podání barev CRI: **70-79 (třída 2A)**Světelná účinnost [lm/W]: **113**Účinník: **0,9**Šířka [mm]: **474**Výška / hloubka [mm]: **390**Délka [mm]: **420**Způsob kabeláže: **Zakončeno**Počet pólů: **3**Způsob připojení: **Kabel**Výkon světelného zdroje [W]: **30**Přepětová ochrana: **10 kV**Vyzařovací úhel: **130 °**Průměrná jmenovitá životnost (h): **50000**Záruka McLED [M]: **60**Hmotnost [kg]: **7,28**EAN: **8595607102292**

