

LED svítidlo Framus P, 9W, 3000K, 590lm, IP65

Kód produktu: **ML-515.011.19.0**Typ produktu: **FRA-P-9W3000K-B****McLED Asist****+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: **LED venkovní sloupkové svítidlo Framus P, černá barva, 9W, 230V, IP65, teplá bílá (3000K), světelný tok 590lm, vyzařovací úhel 113°, CRI 80, životnost až 30.000h, rozměry 650 x 180 x 190, materiál hliník/plast, nestmívatelné.**



Pro vymezení cest a prostorů slouží McLed sloupky. LED technologie použitá ve svítidlech zabezpečuje vysoký **světelný tok 590lm** a nízkou spotřebu elektrické energie **9 W**. Zvolená barva světla **3000K a vysoký index CRI 80-89 (třída 1B)** jsou vhodné pro kvalitní vnímání světla. LED technologie kromě nízkonákladového provozu zaručuje dlouhou životnost **30000 hodin**. I proto Vám můžeme nabídnout záruku **36 měsíců**.

Světlo je vyzařováno přes difuzor z materiálu Plast opálový jako Rozptýlený svazek. Provozní teplota -20 - +60°C plně vyhovuje využití bez obav po celý rok, stupeň krytí IP65 bezpečný provoz kdekoli venku. Tělo sloupku je z materiálu Hliník, barva Černá. Rozměry sloupku jsou průměr mm a výška 650mm.

Typ zdroje je LED driver proudový připojitelný na napětí AC220 - 240.

Parametry:Vhodné pro nástěnnou montáž: [ne](#)Vhodné pro závěsnou montáž: [ne](#)Vhodné pro stropní montáž: [ne](#)Vhodné pro vestavnou montáž: [ne](#)Vhodné pro přisazenou montáž: [ano](#)Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: [ne](#)Typ světelného zdroje: [LED](#)Se světelným zdrojem: [ano](#)Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: [Bez](#)Materiál pouzdra: [Hliník](#)Barva krytu: [Černá](#)Materiál difuzoru: [Plast opálový](#)Provedení mřížky: [Bez](#)Druh napětí: [AC](#)Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Provozní jednotka: [LED driver proudový](#)Provozní jednotka součástí: [ano](#)Rozložení světla: [Symetrický](#)Vyzařovací úhel: [Rozptýlený svazek](#)Výstup světla: [Přímý](#)

Třída energetické účinnosti vestavěného světelného

zdroje: [F](#)Stupeň krytí (IP): [IP65](#)Třída ochrany: [I](#)Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": [ne](#)Vhodné pro nouzové osvětlení: [ne](#)S pohybovým čidlem : [ne](#)Se senzorem osvětlení: [ne](#)Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [ne](#)S větracími otvory: [ne](#)Max. celkový příkon [W]: **9**Jmenovitý světelný tok [lm]: **590**Převládající barva světla: [Bílá](#)Barevná teplota [K]: **3000 - 3000**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Účinnost: **0,5**Šířka [mm]: **190**Výška / hloubka [mm]: **650**Délka [mm]: **180**Teplota okolí [°C]: **-20 - +60**Výkon světelného zdroje [W]: **9**Barevná teplota [K]: **3000**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**Kategorie barev světla: [Teplý](#)Úhel vyzařování (°): **113**Barva světla: [teple bílý WW](#)Záruka McLED [M]: **36**EAN: **8595607236317**

