

LED svítidlo Framus P, 9W, 4000K, 635lm, IP65

Kód produktu: **ML-515.012.19.0**Typ produktu: **FRA-P-9W4000K-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, neutrální bílá (4000K), světelný tok 635lm, 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 635lm** a nízkou spotřebu elektrické energie **9 W**. Zvolená barva světla **4000K 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]: [635](#)Převládající barva světla: [Bílá](#)Barevná teplota [K]: [4000 - 4000](#)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]: [4000](#)Průměrná jmenovitá životnost [h]: [30000](#)Kategorie barev světla: [Neutrální](#)Úhel vyzařování (°): [113](#)Barva světla: [neutrálně bílý NW](#)Záruka McLED [M]: [36](#)EAN: [8594059193636](#)

