

LED svítidlo Faro RN10 10 W, 4000 K, IP44

Kód produktu: **ML-412.132.32.0**Typ produktu: **FA-100RN-10W4000K-W-LN****McLED Asist****+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: **LED podhledové svítidlo 10W, (ekvivalent 18W CFL), 230V, IP44, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 850lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, úspora až 85%, životnost až 30.000h, rozměry ø 113x60, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Podhledové LED svítidlo **Faro** o výkonu 10 W vytváří světelný tok 850 lm. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních, ubytovacích nebo administrativních prostorech, a to zejména pokud je u svítidel vyžadován vyšší stupeň krytí IP.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 30000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez zdatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 K s indexem barevného podání CRI 80.

Konstrukce

Těleso svítidla je hliníkové, bíle lakované, kruhového tvaru o průměru 113 mm a výšce 60 mm. V případě jeho instalace do uzavřeného podhledu dosahuje krytí IP 44, resp. jeho spodní strana odolává vodě stříkající z libovolného směru. Horní strana svítidla a předřadník mají základní krytí IP 20, tj. bez ochrany proti vodě. Polykarbonátový **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 90°. Jas difuzoru je jednotný bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **stropní vestavnou montáž** do podhledu v suchých nebo vlhkých interiérech. Upevnění svítidla do montážního otvoru je zajištěno pružinovými příchytkami. Součástí balení je samostatný předřadník, který je ke svítidlu napojen kabelem přes konektor.

Připojení

Svítidlo spolu s předřadníkem patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Předřadník se připojuje na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice předřadníku je dvoupólová šroubová a neumožňuje připojení smyčkováním.

Parametry:Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**Vhodné pro vestavnou montáž: **Ano**Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**Vhodné pro stropní montáž: **Ano**Nastavitelnost: **Nenastavitelné**S pohybovým čidlem : **Ne**Se senzorem osvětlení: **Ne**Typ světelného zdroje: **LED**Se světelným zdrojem: **Ano**Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: **Bez**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Bílá**Materiál difuzoru: **Plast mléčný**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **Ano**Reflektor: **Žádný**Rozložení světla: **Symetrický**Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**Výstup světla: **Přímý**

Třída energetické účinnosti vestavěného

světelného zdroje: **F**Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **30000**EAN: **8594059197900**Stupeň krytí (IP): **IP44**Třída ochrany: **II**Max. celkový příkon [W]: **10**Převládající barva světla: **Bílá**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Jmenovitý světelný tok [lm]: **850**Účinník: **0,9**Výška / hloubka [mm]: **60**Vnější průměr [mm]: **113**Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-

1: Ne

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem

možné: **Ne**Náhrada za: **1x 18 W**Úhel vyzařování (°): **90**Barva světla: **neutrálně bílý NW**Záruka McLED [M]: **36**

