

LED svítidlo Faro RN10 10 W, 4000 K, IP44

Kód produktu: **ML-412.132.32.0**Typ produktu: **FA-100RN-10W4000K-W-LN**

McLED podpora
+420 220 184 886
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 znetelné 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 jednotlivý 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 přichytkami. 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**

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**
Účinnost: **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**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**
Náhrada za: **1x 18 W**
Úhel vyzařování (°): **90**
Barva světla: **neutrálně bílý NW**

Barevná teplota [K]: **4000**
Záruka McLED [M]: **36**
Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**
EAN: **8594059197900**

