

## LED svítidlo Faro RN10 10 W, 3000 K, IP44

Kód produktu: **ML-412.131.32.0**

Typ produktu: **FA-100RN-10W3000K-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, 230V, IP44, 3000K - teplá bílá, světelný tok 780lm, vyzařovací úhel 90°, CRI 80, životnost 30000h, rozměry ø113x60mm, externí driver 106x41x21mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Podhledové LED svítidlo **Faro** o výkonu 10 W vytváří světelný tok 780 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 znatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je teplé bílý** o teplotě chromatičnosti 3000 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 jednolitý 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 opálový**  
Druh napětí: **AC**  
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
Provozní jednotka součástí: **ano**  
Reflektor: **Žádný**  
Rozložení světla: **Symetrický**  
Vyzářovací 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]: **780**

Účinnost: **0,9**

Výška / hloubka [mm]: **60**

Vnější průměr [mm]: **113**

Svítilno s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **ne**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **ne**

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**

Vhodné pro nástěnnou montáž: **ne**

Výkon světelného zdroje - multiwatt : **Neaplikovatelné**

Typ stmívání: **Nestmívatelné**

Nouzový zdroj součástí: **ne**

Jmenovitý proud [mA]: **41,7 - 45,5**

Provedení povrchu: **Matný**

Provedení mřížky: **Bez**

Montážní hloubka [mm]: **75**

Vestavný průměr [mm]: **98**

Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**

Zkouška žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-10: **Bez**

Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**

Výkon světelného zdroje [W]: **10**

Barevná teplota [K]: **3000**

Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu: **ne**

Náhrada za: **1x 18 W**

Úhel vyzářování (°): **90**

Barva světla: **teple bílý WW**

Záruka McLED [M]: **36**

EAN: **8595607233378**

