

## LED svítidlo Faro RN18 18 W, 4000 K, IP44

Kód produktu: **ML-412.134.32.0**Typ produktu: **FA-150RN-18W4000K-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 18W, (ekvivalent 2x18W CFL), 230V, IP44, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 1550lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, úspora až 85%, životnost až 30.000h, rozměry ø 165x68, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Podhledové LED svítidlo **Faro** o výkonu 18 W vytváří světelný tok 1550 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 neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 K s indexem barevného podání CRI 80.

**Konstrukce**

Těleso svítidla je hliníkové, bíle lakované, kruhového tvaru o průměru 165 mm a výšce 68 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 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: **8594059196514**

Stupeň krytí (IP): **IP44**  
Třída ochrany: **II**  
Max. celkový příkon [W]: **18**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **1550**  
Účinník: **0,9**  
Výška / hloubka [mm]: **68**

Vnější průměr [mm]: **165**  
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: **2x 18 W**  
Úhel vyzařování (°): **90**  
Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
Záruka McLED [M]: **36**

