

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 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**
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]: **18**

Převládající barva světla: **Bílá**

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **1550**

Účinnost: **0,9**

Výška / hloubka [mm]: **68**

Vnější průměr [mm]: **165**

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]: **75 - 81,8**

Provedení povrchu: **Matný**

Provedení mřížky: **Bez**

Montážní hloubka [mm]: **76**

Vestavný průměr [mm]: **140**

Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**

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

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

Výkon světelného zdroje [W]: **18**

Barevná teplota [K]: **4000**

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

Náhrada za: **2x 18 W**

Úhel vyzařování (°): **90**

Barva světla: **neutrálně bílý NW**

Záruka McLED [M]: **36**

EAN: **8595607233408**

