

## LED svítidlo Faro RN25 25 W, 3000 K, IP44

Kód produktu: **ML-412.135.32.0**Typ produktu: **FA-205RN-25W3000K-W-LN**

McLED podpora  
+420 220 184 886  
support@mcled.cz

Popis: **LED podhledové svítidlo 25W, (ekvivalent 2x26W CFL), 230V, IP44, 3000K - teplá bílá, světelný tok 2170lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, úspora až 85%, životnost až 30.000h, rozměry ø 230x72, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Podhledové LED svítidlo **Faro** o výkonu 25 W vytváří světelný tok 2170 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 zanedbatelné 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 230 mm a výšce 72 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]: [25](#)  
Převládající barva světla: [Bílá](#)  
Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)  
Jmenovitý světelný tok [lm]: [2170](#)  
Účinnost: [0,9](#)  
Výška / hloubka [mm]: [72](#)

Vnější průměr [mm]: [230](#)  
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: [2x 26 W](#)  
Úhel vyzařování (°): [90](#)  
Barva světla: [teplé bílý WW](#)

Barevná teplota [K]: [3000](#)  
Záruka McLED [M]: [36](#)  
Stmívání a výběr výkonů: [Nestmívatelné](#)  
EAN: [8594059197870](#)

