

LED vestavné svítidlo Faro CCT18, 18W, 3000/4000K, bílé, s driverem triak

Kód produktu: **ML-412.140.32.0-TR**

Typ produktu:

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

Popis: **LED podhledové svítidlo 18W, 230V, IP64/IP20, 2CCT - teplá nebo neutrální bílá, světelný tok 1500lm/3000K, 1620lm/4000K, vyzařovací úhel 90°, CRI 90, životnost 100.000h, rozměry Ø167x87mm, montážní otvor Ø145-155mm, materiál hliník/plast, stmívatelné triak, PF>0,9, s přepínačem teploty chromatičnosti 3000/4000K**



Podhledové LED svítidlo **Faro CCT** o výkonu 18 W vytváří světelný tok 1620 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 100000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. Pomocí přepínače umístěného na horní straně svítidla **lze zvolit tón bílého světla**, a to jako teplý nebo neutrální o teplotě chromatičnosti 3000 K nebo 4000 K s indexem barevného podání CRI 90. Elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Těleso svítidla je hliníkové, bíle lakované, kruhového tvaru o průměru 167 mm a výšce 87 mm. V případě jeho instalace do uzavřeného podhledu dosahuje krytí IP 64, tj. je prachotěsné a voděodolné proti stříkající vodě. 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 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** prostřednictvím kabelu zakončeného v instalačním boxu s třípólovou bezšroubovou svorkovnicí umožňující připojení smyčkováním. Možnost **stmívání prostřednictvím triakového stmívače** s regulací na náběžné nebo sestupné hraně.

Parametry:

Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**
Vhodné pro vestavnou montáž: **Ano**
Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ne**
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**
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**
Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): **Ano**
Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): **Ano**
Bez stmívání: **Ano**
Reflektor: **Bílý**
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]: **100000**
Stupeň krytí (IP): **IP64**
Rázová pevnost (IK): **IK 07**
Třída ochrany: **II**
Max. celkový příkon [W]: **18**
Převládající barva světla: **Bílá**
Barevná teplota [K]: **3000 - 4000**

Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **1620**
Účinník: **0,9**
Možnost nastavení barvy světla integrovaným přepínačem: **Skokově**
Výška / hloubka [mm]: **87**
Vnější průměr [mm]: **167**
Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**
Počet pólů: **3**

Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM6**
Úhel vyzařování (°): **90**
Barva světla: **teple bílý WW / neutrálně bílý NW**
Záruka McLED [M]: **60**
Montážní otvor - průměr [mm]: **145-155**

Stmívání a výběr výkonů: **Stmívání triak**
EAN: **8595607167970**



