

LED vestavné svítidlo Faro AR10, 10W 4000K IP44

Kód produktu: **ML-412.113.32.0**

Typ produktu: **FA-100-10W4000K-W-N**

McLED Asist

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED podhledové svítidlo 10W (ekvivalent 1x18W CFL), 230V, IP44, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 840lm, vyzařovací úhel 90°, Ra>80, úspora až 45%, životnost až 30.000h, A+, rozměry ø 113x74, materiál Al/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Faro s elegantním designem a výkonem 10 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje podhledová svítidla s halogenovými žárovkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě výkonem odpovídá svítidlu s až 1x 18 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **840 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Faro je už totiž i odpovídající napájecí zdroj, který se stará o přeměnu síťového napětí na velikost plně vyhovující integrované elektronice.

Výrazně ušetříte

Ve srovnání s klasickými svítilny Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED[®] přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří především **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 1x 18 W pouze 10 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítilnou rychle vrátí.

U LED svítidla Faro oceníte také prakticky **okamžitý náběh na plný světelný výkon**, nedochází tak k nepříjemnému a zdoluhavému pozvolnému rozsvěcování, se kterým se snad každý z nás setkal při použití kompaktních zářivek (neboli úsporných žárovek).

Při výrobě LED svítidla Faro jsme kladli důraz nejen na výběr **výkonných značkových LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a v neposlední řadě **kvalitní elektroniku** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje LED svítidlo Faro **vysokého počtu spínacích cyklů** a opravdu **dlouhé životnosti - až 30000 hodin**. Právě díky dlouhé životnosti se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť již nebudete utrácet peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED svítilnou Faro tak kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými žárovkami věnovali shánění a výměnám prasklých žárovek.

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až 20000 sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**. Díky použité LED technologii svítidlo ihned po sepnutí svítí na 100 % výkonu.

Originální design a zpracování LED svítidla Faro

Svítilny řady Faro se vyznačují **zajímavým designem doplněným o hranu proti oslnění**. Tato hrana pomáhá zamezit Vašemu oslnění např. v případě nechtěného pohledu přímo do svítidla.

Díky speciální konstrukci se ale LED svítidlo Faro také vyznačuje **rovnoměrným rozptýlením světla** z LED čipů na difuzoru. Při svícení pak tuto vlastnost oceníte, protože na svítilně nejsou znatelná tmavší místa, jako tomu bývá u klasických podhledových svítidel se zářivkami. Zároveň je světlo vyzařováno v širokém úhlu - 90 °. Díky těmto vlastnostem skvěle slouží naše LED svítidla Faro zejména jako **Vaše hlavní osvětlení**, protože dokáží osvětlit příjemným rozptýleným světlem rovnoměrně celou Vaši místnost.

Velkou výhodou designu podhledových svítidel Faro je jejich **intuitivní způsob uchycení** pomocí dodávaných pružin, díky kterému je samotná instalace velmi jednoduchá a rychlá a design svítidla je přitom velice elegantní a čistý.

Oblíbenou vlastností svítidel Faro je ale i jejich poměrně **nízká montážní hloubka**, díky které se toto podhledové svítidlo vejde i na ta místa, kam by se již téměř žádné zářivkové podhledové svítidlo nemohlo vtěsnat.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními značkovými LED s náhradní teplotou chromatičnosti **4000 K**. Tato barva světla se

běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED svítidlo Faro s neutrálně bílým světlem se výborně hodí např. **pro osvětlení pracovišť** a mnoha dalších míst, kde je žádoucí, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Někteří zákazníci tento odstín bílé preferují před teple bílým světlem jednoduše proto, že se jim subjektivně více líbí. Můžete ho bez obav použít i pro osvětlení chodeb, kuchyní, jídelen, ale klidně i toalet, příp. sklepů apod.

Velkou výhodou provedení našeho LED svítidla Faro je ale také **vyšší krytí**. Díky krytí IP44 totiž můžete toto LED svítidlo použít bez problémů také ve venkovním prostředí, případně **v prostorách s vyšší vlhkostí**, jako jsou například koupelny. Toto krytí totiž představuje zvýšenou odolnost proti vlhkosti, stejně jako proti vniknutí nečistot nebo například hmyzu. LED svítidlo Faro je také **odolné vůči otřesům**.

Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás toto LED svítidlo Faro to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítidly osazenými kompaktními úspornými žárovkami také **ekologické**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **ne**

Vhodné pro závěsnou montáž: **ne**

Vhodné pro stropní montáž: **ano**

Vhodné pro vestavnou montáž: **ano**

Vhodné pro přisazenou montáž: **ne**

Nastavitelnost: **Nenastavitelné**

Typ světelného zdroje: **LED**

Se světelným zdrojem: **ano**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**

Provozní jednotka součástí: **ano**

Typ stmívání: **Nestmívatelné**

Nouzový zdroj součástí: **ne**

Se senzorem osvětlení: **ne**

S pohybovým čidlem: **ne**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Jmenovitý proud [mA]: **41,7 - 45,5**

Max. celkový příkon [W]: **10**

Barevná teplota - rozsah [K]: **4000 -**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Provedení povrchu: **Matný**

Barva těla svítidla: **Bílá**

Materiál difuzoru: **Plast, opál**

Rozložení světla: **Symetrický**

Výstup světla: **Přímý**

Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80**

°

Výška / hloubka [mm]: **74**

Vnější průměr [mm]: **113**

Montážní hloubka [mm]: **75**

Montážní průměr [mm]: **102**

Třída ochrany: **I**

Stupeň krytí (IP): **IP44**

Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**

Druh napětí: **AC**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **840**

Převládající barva světla: **Bílá**

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

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

Výkon světelného zdroje [W]: **10**

Náhrada za: **1x 18 W**

Barevná teplota [K]: **4000**

Oddělená regulace přímého / nepřímého

podílu: **ne**

Úhel vyzařování (°): **90**

Počet spínacích cyklů [-]: **20000**

Záruka McLED [M]: **36**

Účinnost: **0,9**

Barva světla: **neutrální bílý NW**





McLED Faro AR10

Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED.

A++
A+
A
C
D
E

LED

Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit.

874/2012

McLED Faro AR10

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++
A+
A
C
D
E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012