

LED přisazené svítidlo Mold S15, 15W, 3000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.064.33.0**

Typ produktu: **MS175-15W3000K110-W-ENF**

E1_ML_SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo bílé 15W, 230V, IP20, 3000K - teplá bílá, světelný tok 1250lm, vyzařovací úhel 110°, CRI90, životnost 50.000h, rozměry 175x175x59mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,5**



Přisazené LED svítidlo **Mold** o výkonu 15 W vytváří světelný tok 1250 lm. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních a administrativních prostorech.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 50000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je teple bílý** o teplotě chromatičnosti 3000 K s indexem barevného podání CRI 90. Integrovaný elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla.**

Konstrukce

Těleso svítidla je hliníkové, **bíle lakované**, čtvercového tvaru o rozměru 175x175 mm a výšce 52 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Polykarbonátový **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 110°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **přisazenou stropní nebo nástěnnou montáž** do suchých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno násuvným úchytem, díky kterému není nikde na povrchu patrné žádné uchycení pomocí šroubů. Pro připevnění základny ke stropu či stěně lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla.

Připojení

Svítidlo patří do I. třídy elektrických spotřebičů, a proto musí být napojeno i k ochrannému vodiči. Připojuje se na **standardní síťové napětí 230V/50Hz**. Svorkovnice svítidla je třípólová bezšroubová a umožňuje připojení smyčkováním.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: [Ano](#)
Vhodné pro závěsnou montáž: [Ne](#)
Vhodné pro stropní montáž: [Ano](#)
Vhodné pro vestavnou montáž: [Ne](#)
Vhodné pro přisazenou montáž: [Ano](#)
Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: [Ne](#)
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: [Ne](#)
Typ světelného zdroje: [LED nevyměnitelný](#)

Stmívání GPRS: [Ne](#)
Stmívání LineSwitch: [Ne](#)
Stmívání vlastním systémem výrobce: [Ne](#)
Stmívání modulací napájecího napětí: [Ne](#)
Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): [Ne](#)
Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): [Ne](#)
Programovatelné stmívání: [Ne](#)
RF stmívání: [Ne](#)

Vhodné pro nouzové osvětlení: [Ne](#)
Integrovaný nouzový modul: [Ne](#)
S pohybovým čidlem : [Ne](#)
Se senzorem osvětlení: [Ne](#)
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [Ne](#)
Max. celkový příkon [W]: [15](#)
Jmenovitý světelný tok [lm]: [1250](#)
Převládající barva světla: [Bílá](#)

Barva světla: [teple bílý WW](#)
Barevná teplota [K]: [3000](#)
Záruka McLED [M]: [60](#)
Stmívání a výběr výkonů: [Nestmívatelné](#)
EAN: [8595607158657](#)

Se světelným zdrojem: [Ano](#)
Materiál pouzdra: [Hliník](#)
Povrchová úprava: [Prášková barva](#)
Barva krytu: [Bílá](#)
Materiál difuzoru: [Plast mléčný](#)
Druh napětí: [AC](#)
Jmenovité napětí od / do [V]: [220 - 240](#)
Provozní jednotka: [LED driver proudový](#)

Stmívání redukcí sinusovky: [Ne](#)
Stmívání Touch and Dim: [Ne](#)
Stmívání Zigbee: [Ne](#)
Stmívání tlačítkem: [Ne](#)
Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: [Ne](#)
Bez stmívání: [Ano](#)
Distribuce světla: [Difuzor \(čočka/optika/panel\)](#)
Rozložení světla: [Symetrický](#)

Barevná teplota [K]: [3000 - 3000](#)
Index podání barev CRI: [90-100 \(třída 1A\)](#)
Účinník: [0,5](#)
Šířka [mm]: [175](#)
Výška / hloubka [mm]: [52](#)
Délka [mm]: [175](#)
Způsob kabeláže: [Vhodné pro průchozí kabeláž](#)
Počet pólů: [3](#)

Provozní jednotka součástí: [Ano](#)
Stmívání 0-10 V: [Ne](#)
Stmívání 1-10 V: [Ne](#)
Stmívání DALI: [Ne](#)
Stmívání DALI-2: [Ne](#)
Stmívání DMX: [Ne](#)
Stmívání DSI: [Ne](#)
Stmívání integrovaným potenciometrem: [Ne](#)

Vyzařovací úhel: [Extrémně široký svazek >80°](#)
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): [SDCM5](#)
Výstup světla: [Přímý](#)
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: [E](#)
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: [50000](#)
Stupeň krytí (IP): [IP20](#)
Rázová pevnost (IK): [IK 02](#)
Třída ochrany: [I](#)

Způsob připojení: [Bezšroubové svorky](#)
Stmívání Bluetooth: [Ne](#)
Kompatibilita s Apple HomeKit: [Ne](#)
Kompatibilita s Google Assistant: [Ne](#)
Kompatibilita s Amazon Alexa: [Ne](#)
Podpora IFTTT: [Ne](#)
Výkon světelného zdroje [W]: [15](#)
Úhel vyzařování (°): [110](#)



