

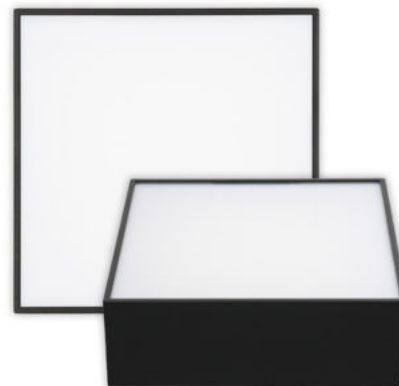
LED přisazené svítidlo Mold S15, 15W, 3000K, černé

Kód produktu: **ML-416.064.33.1**

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

E1 ML SUPPORT
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo černé 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 teplé bílé** 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, **černě 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: **8595607158664**Se světelným zdrojem: [Ano](#)Materiál pouzdra: [Hliník](#)Povrchová úprava: [Prášková barva](#)Barva krytu: [Černá](#)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**