

## LED přisazené svítidlo Mold S25, 25W, 3000K, černé

Kód produktu: **ML-416.067.33.1**

Typ produktu: **MS250-25W3000K110-B-ENF**

**E1 ML SUPPORT**

**+420 220 184 886**

**support@mcled.cz**

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo černé 25W, 230V, IP20, 3000K - teplá bílá, světelný tok 2170lm, vyzařovací úhel 110°, CRI90, životnost 50.000h, rozměry 250x250x59mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,5**



Přisazené LED svítidlo **Mold** o výkonu 25 W vytváří světelný tok 2170 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 250x250 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]: [25](#)  
 Jmenovitý světelný tok [lm]: [2170](#)  
 Převládající barva světla: [Bílá](#)

Barva světla: [teple bílý WW](#)  
 Barevná teplota [K]: [3000](#)  
 Záruka McLED [M]: [60](#)  
 Stmívání a výběr výkonů: [Nestmívatelné](#)  
 EAN: [8595607158725](#)

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]: [250](#)  
 Výška / hloubka [mm]: [52](#)  
 Délka [mm]: [250](#)  
 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](#)  
 Kompatibilní s Google Assistant: [Ne](#)  
 Kompatibilní s Amazon Alexa: [Ne](#)  
 Podpora IFTTT: [Ne](#)  
 Výkon světelného zdroje [W]: [25](#)  
 Úhel vyzařování (°): [110](#)



