

## LED přísazené svítidlo Mold R25, 25W, 4000K, černé

Kód produktu: **ML-416.062.33.0**

Typ produktu: **MR250-25W4000K100-B-EN**

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

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo černé 25W, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 1950lm, vyzařovací úhel 100°, CRI 90, životnost 50.000h, rozměry ø250x52mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,5**



Prísazené LED svítidlo **Mold** o výkonu 25 W vytváří světelný tok 1950 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 neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 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**, kruhového tvaru o průměru 250 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 100°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst.

### Montáž

Svítidlo je určeno pro **přísazenou stropní nebo nástěnnou montáž** do suchých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno bajonetovým závitem, 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]: **1950**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000**Záruka McLED [M]: **60**Stmívání a výběr výkonů: [Nestmívatelné](#)EAN: **8595607154048**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]: **4000 - 4000**Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**Účinník: **0,5**Výška / hloubka [mm]: **52**Vnější průměr [mm]: **250**Způsob kabeláže: [Vhodné pro průchozí kabeláž](#)Počet pólů: **3**Způsob připojení: [Bezšroubové svorky](#)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**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]: **25**Úhel vyzařování (°): **100**Barva světla: [neutrálně bílý NW](#)