

LED přisazené svítidlo Mold R25, 25W, 3000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.055.33.0**

Typ produktu: **MR250-25W3000K100-W-EN**

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

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo bílé 25W, 230V, IP20, 3000K - teplá bílá, světelný tok 1850lm, vyzařovací úhel 100°, CRI 90, životnost 50.000h, rozměry ø250x52mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,5**



Přisazené LED svítidlo **Mold** o výkonu 25 W vytváří světelný tok 1850 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**, 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 jednotlivý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **přisazenou 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]: [1850](#)
 Převládající barva světla: [Bílá](#)

Barevná teplota [K]: [3000](#)
 Záruka McLED [M]: [60](#)
 Stmívání a výběr výkonů: [Nestmívatelné](#)
 EAN: [8595607153973](#)

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](#)
 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: [teple bílý WW](#)

