

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

Kód produktu: **ML-416.055.33.0**Typ produktu: **MR250-25W3000K100-W-EN**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

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 zdatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je teplé 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**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)**Účinnost: **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**Úhel vyzařování (°): **100**Barva světla: **teplé bílý WW**Záruka McLED [M]: **60**EAN: **8595607153973**

