

## LED přisazené svítidlo Mold R25, 25W, 2700K, černé, stmívatelné DALI

Kód produktu: **ML-416.060.33.0-DA**

Typ produktu:

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

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo černé 25W, 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1750lm, vyzařovací úhel 100°, CRI90, životnost 50.000h, rozměry ø250x52mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, stmívatelné DALI/Push Dim, PF>0,9**



Přisazené LED svítidlo **Mold** o výkonu 25 W vytváří světelný tok 1750 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 2700 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 jednolité 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 bezšroubová. Možnost **stmívání signálem DALI nebo tlačítkem (funkce Push Dim)**.

**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 LineSwitch: **Ne**  
Stmívání vlastním systémem výrobce: **Ne**  
Stmívání modulací napájecího napětí (PWM): **Ne**  
Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): **Ne**  
Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): **Ne**  
Programovatelné stmívání: **Ne**  
RF stmívání: **Ne**  
Stmívání redukcí sinusovky: **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]: **1750**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Barevná teplota [K]: **2700 - 2700**

Stmívání a výběr výkonů: **Stmívání DALI / tlačítkem Push Dim**  
EAN: **8595607169561**

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 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**  
Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**

Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**  
Účinník: **0,5**  
Výška / hloubka [mm]: **52**  
Vnější průměr [mm]: **250**  
Počet pólů: **5**  
Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**  
Stmívání Bluetooth: **Ne**  
Kompatibilita s Apple HomeKit: **Ne**

Provozní jednotka součástí: **Ano**  
Stmívání 0-10 V: **Ne**  
Stmívání 1-10 V: **Ne**  
Stmívání DALI: **Ano**  
Stmívání DMX: **Ne**  
Stmívání DSI: **Ne**  
Stmívání integrovaným potenciometrem: **Ne**  
Stmívání GPRS: **Ne**

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**  
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**

Kompatibilní s Google Assistant: **Ne**  
Kompatibilní s Amazon Alexa: **Ne**  
Podpora IFTTT: **Ne**  
Výkon světelného zdroje [W]: **25**  
Úhel vyzařování (°): **100**  
Barva světla: **teple bílý WW**  
Barevná teplota [K]: **2700**  
Záruka McLED [M]: **60**

