

LED svítidlo Mirror R15, 15W, 1350lm, 4000K, IP44

Kód produktu: **ML-421.001.84.0**

Typ produktu: **MIR-595-15W-4000K-R**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **LED přisazené svítidlo Mirror R15, 15W, 230V, IP44, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 1350lm, vyzařovací úhel 150°, CRI>90, životnost až 25.000h, rozměry 600x64x44, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,5.**



LED svítidlo **Mirror** o výkonu 15 W vytváří světelný tok 1350 lm, což z hlediska množství světla odpovídá klasické žárovce o výkonu 100 W. Je určeno především k osvětlení prostoru před zrcadlem jak v koupelnách či toaletách, tak i třeba na chodbách.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 25000 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 v matně stříbrném provedení, lineárního tvaru o délce 600 mm, šířce 64 mm a výšce 44 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje zvýšeného krytí IP44. Plastové koncovky jsou chromované. Polykarbonátový **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 150°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **nástěnnou přisazenou montáž** do suchých nebo vlhkých interiérů. Upevnění je provedeno prostřednictvím úchytů zapuštěných do zadní strany korpusu svítidla, což umožnilo zachovat čistý design svítidla bez jakýchkoliv šroubů na jeho povrchu. Umístění na stěnu lze provést **ve vodorovné tak i svislé poloze**. Pro připevnění 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 šroubová a není určena pro připojení smyčkováním. Kabelový vstup je situován uprostřed zadní strany svítidla.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ano**
 Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**
 Vhodné pro stropní montáž: **Ano**
 Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**
 Vhodné pro přísazenou montáž: **Ano**
 Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **Ano**
 Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**
 Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Stmívání DALI-2: **Ne**
 Stmívání DMX: **Ne**
 Stmívání DSI: **Ne**
 Stmívání integrovaným potenciometrem: **Ne**
 Stmívání GPRS: **Ne**
 Stmívání LineSwitch: **Ne**
 Stmívání vlastním systémem výrobce: **Ne**
 Stmívání modulací napájecího napětí: **Ne**

Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **25000**
 Stupeň krytí (IP): **IP44**
 Stupeň krytí (NEMA): **2**
 Rázová pevnost (IK): **IK 06**
 Třída ochrany: **I**
 Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**
 Jmenovitá okolní teplota podle IEC62722-2-1 [°C]: **-20 - 45**
 Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**

Délka [mm]: **600**
 Způsob kabeláže: **Zakončeno**
 Počet pólů: **3**
 Způsob připojení: **Šroubovací konektor**
 Činitel oslnění UGR: **24**
 Svítivost [cd]: **292**
 Stmívání Bluetooth: **Ne**
 Úhel vyzařování (°): **150**

Se světelným zdrojem: **Ano**
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**
 Objímka: **Bez**
 Materiál pouzdra: **Hliník**
 Povrchová úprava: **Ostatní**
 Barva krytu: **Chrom**
 Materiál difuzoru: **Plast mléčný**
 Provedení mřížky: **Bez**

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**
 Stmívání Touch and Dim: **Ne**
 Stmívání Zigbee: **Ne**
 Stmívání tlačítkem: **Ne**

Integrovaný nouzový modul: **Ne**
 S pohybovým čidlem : **Ne**
 Se senzorem osvětlení: **Ne**
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**
 S větracími otvory: **Ne**
 Zkouška hořlavosti žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-11: **Bez zkoušky**
 Max. celkový příkon [W]: **15**
 Světelná účinnost [lm/W]: **90**

Barva světla: **neutrálně bílý NW**
 Náhrada za: **100 W**
 Záruka McLED [M]: **36**
 EAN: **8595607129558**

Druh napětí: **AC**
 Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
 Jmenovitý proud [mA]: **125 - 137**
 Provozní jednotka: **LED driver proudový**
 Provozní jednotka součástí: **Ano**
 Stmívání 0-10 V: **Ne**
 Stmívání 1-10 V: **Ne**
 Stmívání DALI: **Ne**

Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: **Ne**
 Bez stmívání: **Ano**
 Distribuce světla: **Difuzor (čočka/optika/panel)**
 Rozložení světla: **Symetrický**
 Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**
 Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM6**
 Výstup světla: **Přímý**
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **F**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **1350**
 Převládající barva světla: **Bílá**
 Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**
 Míchání Pst LM: **0**
 Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**
 Účinník: **0,5**
 Šířka [mm]: **64**
 Výška / hloubka [mm]: **44**





2.

