

## LED podhledové svítidlo Cora 10, 10W, 3000K

Kód produktu: **ML-412.143.79.0**Typ produktu: **CO106-10W3000K90-W-LN**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: LED podhledové svítidlo 10W bílé, 230V, IP65, 3000K - teplá bílá, světelný tok 950lm, vyzařovací úhel 90°, CRI 80, životnost až 50.000h, rozměry ø106x42mm, vestavná hloubka 60mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9



Podhledové LED svítidlo **Cora** o výkonu 10 W vytváří světelný tok 950 lm. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních, ubytovacích nebo administrativních prostorech, a to zejména pokud je u svítidel vyžadován vyšší stupeň krytí IP.

### 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 bílý** o teplotě chromatičnosti 3000 K s indexem barevného podání CRI 80. Volně připojený elektronický předřadník umožňuje spínacích cyklů a je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

### Konstrukce

Tělo svítidla je hliníkové, bíle lakované, kruhového tvaru o průměru 106 mm a výšce 42 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP65, tj. je prachotěsné a vodotěsné vůči tryskající vodě. PMMA **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 90°. Jas difuzoru je jednoduší bez tmavších míst.

### Montáž

Svítidlo je určeno pro **stropní vestavnou montáž** do podhledu v suchých nebo mokřích interiérech. Upevnění svítidla do montážního otvoru je zajištěno dvěma pružinovými přichytkami. Součástí balení je samostatný předřadník, který se ke svítidlu připojuje kabelem přes vodotěsný konektor.

### Připojení

Svítidlo spolu s předřadníkem patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Předřadník se připojuje na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Předřadník nemá svorkovnici a je vybaven připojovacím kabelovým vývodem dlouhým 20 cm.

### Parametry:

Vhodné pro přisazenou montáž: [Ne](#)  
Vhodné pro vestavnou montáž: [Ano](#)  
Vhodné pro nástěnnou montáž: [Ne](#)  
Vhodné pro závěsnou montáž: [Ne](#)  
Vhodné pro stropní montáž: [Ano](#)  
Nastavitelnost: [Nenastavitelné](#)  
Typ světelného zdroje: [LED nevyměnitelný](#)  
Se světelným zdrojem: [Ano](#)

Materiál pouzdra: [Hliník](#)  
Barva krytu: [Bílá](#)  
Materiál difuzoru: [Plast mléčný](#)  
Druh napětí: [AC](#)  
Jmenovité napětí od / do [V]: [220 - 240](#)  
Provozní jednotka: [LED driver proudový](#)  
Provozní jednotka součástí: [Ano](#)  
Bez stmívání: [Ano](#)

Distribuce světla: [Difuzor \(čočka/optika/panel\)](#)  
Rozložení světla: [Symetrický](#)  
Vyzařovací úhel: [Extrémně široký svazek >80°](#)  
Výstup světla: [Přímý](#)  
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: [G](#)  
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: [50000](#)  
Stupeň krytí (IP): [IP65](#)  
Rázová pevnost (IK): [IK 06](#)

Třída ochrany: [II](#)  
Max. celkový příkon [W]: [10](#)  
Převládající barva světla: [Bílá](#)  
Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)  
Jmenovitý světelný tok [lm]: [950](#)  
Účinnost: [0,9](#)  
Výška / hloubka [mm]: [42](#)  
Vnější průměr [mm]: [106](#)

Vestavná výška / hloubka [mm]: [60](#)  
Způsob kabeláže: [Zakončeno](#)  
Způsob připojení: [Kabel](#)  
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [Ne](#)  
Úhel vyzařování (°): [90](#)  
Barva světla: [teplé bílý WW](#)  
Záruka McLED [M]: [60](#)  
EAN: [8595607136778](#)

