

LED podhledové svítidlo Cora 10, 10W, 4000K

Kód produktu: **ML-412.144.79.0**Typ produktu: **CO106-10W4000K90-W-LN**

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

Popis: **LED podhledové svítidlo 10W bílé, 230V, IP65, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 1000lm, 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 1000 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 neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 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

Těleso 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 jednotlivý 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 příchytkami. 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**
Barevná teplota [K]: **4000 - 4400**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **1000**
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**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**
Úhel vyzařování (°): **90**
Barva světla: **neutrálně bílý NW**

Barevná teplota [K]: **4000**
Žáruka McLED [M]: **60**
Montážní otvor - průměr [mm]: **90-92**
Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**
EAN: **8595607136785**

