

## LED podhledové svítidlo Nero 10, 10W, 4000K

Kód produktu: **ML-412.142.79.0**Typ produktu: **NE80-10W4000K36-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, 230V, IP65, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 980lm, vyzařovací úhel 36°, CRI 80, životnost až 50.000h, rozměry ø80x73mm, vestavná hloubka 90mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Podhledové LED svítidlo **Nero** o výkonu 10 W vytváří světelný tok 980 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 požadován vyšší stupeň krytí IP. Svítidlo je vhodné i pro aplikace vyžadující činitel oslnění  $UGR \leq 19$ .

**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 80 mm a výšce 73 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP65, tj. je prachotěsné a vodotěsné vůči tryskající vodě. Polykarbonátový **čirý difuzor s fazetovým reflektorem** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 36°.

**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 stropní montáž: **ano**  
Nastavitelnost: **Nenastavitelné**  
Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**  
Se světelným zdrojem: **ano**  
Materiál pouzdra: **Hliník**  
Barva krytu: **Bílá**

Materiál difuzoru: **Plast transparentní**  
Druh napětí: **AC**  
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**  
Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
Provozní jednotka součástí: **ano**  
Bez stmívání: **ano**  
Distribuce světla: **Reflektor**  
Rozložení světla: **Symetrický**

Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**  
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): **IK06**  
Třída ochrany: **II**  
Max. celkový příkon [W]: **10**

Převládající barva světla: **Bílá**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **980**  
Účinnost: **0,9**  
Výška / hloubka [mm]: **73**  
Vnější průměr [mm]: **80**  
Vestavná výška / hloubka [mm]: **90**  
Způsob kabeláže: **Zakončeno**  
Způsob připojení: **Kabel**  
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**  
Typ stmívání: **Nestmívatelné**  
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**  
Výkon světelného zdroje [W]: **10**  
Barevná teplota [K]: **4000**  
Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu: **ne**  
Úhel vyzařování (°): **36**  
Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
Záruka McLED [M]: **60**  
EAN: **8595607252911**

