

LED podhledové svítidlo Nero 10, 10W, 3000K

Kód produktu: **ML-412.141.79.0**Typ produktu: **NE80-10W3000K36-W-LN**

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

Popis: **LED podhledové svítidlo 10W, 230V, IP65, 3000K - teplá bílá, světelný tok 930lm, 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 930 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 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

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 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 čirý**
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): **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]: **930**
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**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**
Úhel vyzařování (°): **36**
Barva světla: **teplé bílý WW**
Barevná teplota [K]: **3000**

Záruka McLED [M]: **60**
Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**
EAN: **8595607136754**

