

LED přisazené svítidlo Nova R 400, 40W, 3000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.083.33.0**

Typ produktu: **NO400R-40W3000K-W-ENF**

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 40W bílé (ekvivalent 240W, úspora až 83%), 230V, IP20, 3000K - teplá bílá, světelný tok 3200lm, vyzařovací úhel 100°, CRI>80, životnost až 50.000h, rozměry ø400x59,5mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit sadu pro zavěšení svítidla**



Stropní LED svítidlo **Nova** o výkonu 40 W vytváří světelný tok 3200 lm, což z hlediska množství světla odpovídá klasické žárovce o výkonu 240 W. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních a administrativních prostorech.

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 bílé** o teplotě chromatičnosti 3000 K s indexem barevného podání CRI>80. Integrovaný 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 400 mm a výšce 59,5 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Polykarbonátový **prizmatický difuzor** s jemnou strukturou zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 100°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **stropní přisazenou montáž** do suchých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno bajonetovým závitem, díky kterému není nikde na povrchu patrné žádné uchycení pomocí šroubů. Pro připevnění základny ke stropu lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla. V rámci volitelného příplatkového příslušenství je **možno zakoupit závěsnou sadu**, která sestává ze stropní bílé rozety, transparentní třížilové propojovací šňůry a trojitého lankového závěsu. Maximální délka zavěšení činí 1100 mm a lze ji snadno plynule zkrátit pomocí samosvorných úchytů.

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 bezšroubová a umožňuje připojení smyčkováním, v případě použití závěsné sady se jedná o šroubovou třípólovou svorkovnici umístěnou v rozetě.

Parametry:Vhodné pro nástěnnou montáž: [ne](#)Vhodné pro závěsnou montáž: [ano](#)Vhodné pro stropní montáž: [ano](#)Vhodné pro vestavnou montáž: [ne](#)Vhodné pro přisazenou montáž: [ano](#)Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: [ne](#)Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: [ne](#)Typ světelného zdroje: [LED nevyměnitelný](#)Stmívání GPRS: [ne](#)Stmívání LineSwitch: [ne](#)Stmívání vlastním systémem výrobce: [ne](#)Stmívání modulací napájecího napětí: [ne](#)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](#)Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: [ne](#)Bez stmívání: [ano](#)Distribuce světla: [Difuzor \(čočka/optika/panel\)](#)Rozložení světla: [Symetrický](#)Vyzařovací úhel: [Rozptýlený svazek](#)Výstup světla: [Přímý](#)Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: [F](#)Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: [50000](#)Stupeň krytí (IP): [IP20](#)Třída ochrany: [I](#)Svítilno s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": [ne](#)Vhodné pro nouzové osvětlení: [ne](#)Integrovaný nouzový modul: [ne](#)S pohybovým čidlem : [ne](#)Se senzorem osvětlení: [ne](#)Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [ne](#)S větracími otvory: [ne](#)Max. celkový příkon [W]: [40](#)Jmenovitý světelný tok [lm]: [3200](#)Převládající barva světla: [Bílá](#)Barevná teplota [K]: [2750 - 3250](#)Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)Účinník: [0,95](#)Výška / hloubka [mm]: [59,5](#)Vnější průměr [mm]: [400](#)Způsob kabeláže: [Vhodné pro průchozí kabeláž](#)Počet pólů: [3](#)Způsob připojení: [Bezšroubové svorky](#)Stmívání Bluetooth: [ne](#)Kompatibilita s Apple HomeKit: [ne](#)Kompatibilní s Google Assistant: [ne](#)Kompatibilní s Amazon Alexa: [ne](#)Podpora IFTTT: [ne](#)Barva světla podle EN 12464-1: [Teplá bílá <3300 K](#)Úhel vyzařování (°): [100](#)Barva světla: [teple bílý WW](#)Náhrada za: [240 W](#)Záruka McLED [M]: [36](#)EAN: [8595607248341](#)Se světelným zdrojem: [ano](#)Materiál pouzdra: [Hliník](#)Povrchová úprava: [Lakováno](#)Barva krytu: [Bílá](#)Materiál difuzoru: [Plast strukturovaný](#)Druh napětí: [AC](#)Jmenovité napětí od / do [V]: [220 - 240](#)Jmenovitý proud [mA]: [250 - 270](#)Stmívání integrovaným potenciometrem: [ne](#)Provozní jednotka: [LED driver proudový](#)Provozní jednotka součástí: [ano](#)Stmívání 0-10 V: [ne](#)Stmívání 1-10 V: [ne](#)Stmívání DALI: [ne](#)Stmívání DALI-2: [ne](#)Stmívání DMX: [ne](#)Stmívání DSI: [ne](#)

