

## LED přisazené svítidlo Nova R 500, 50W, 4000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.086.33.0**

Typ produktu: **NO500R-50W4000K-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 50W bílé (ekvivalent 300W, úspora až 83%), 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 4250lm, vyzařovací úhel 100°, CRI>80, životnost až 50.000h, rozměry ø500x63,5mm, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit sadu pro zavěšení svítidla



Stropní LED svítidlo **Nova** o výkonu 50 W vytváří světelný tok 4250 lm, což z hlediska množství světla odpovídá klasické žárovce o výkonu 300 W. Eleganční 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 neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 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 500 mm a výšce 63,5 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Polykarbonátový **prismatický difuzor** s jemnou strukturou zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 100°. Jas difuzoru je jednoduše 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]: [50](#)  
Jmenovitý světelný tok [lm]: [4250](#)  
Převládající barva světla: [Bílá](#)  
Barevná teplota [K]: [3750 - 4250](#)  
Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)  
Účinnost: [0,95](#)  
Výška / hloubka [mm]: [63,5](#)  
Vnější průměr [mm]: [500](#)  
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: [Neutrální bílá 3300-5300 K](#)  
Úhel vyzařování (°): [100](#)  
Barva světla: [neutrálně bílý NW](#)  
Náhrada za: [300 W](#)  
Záruka McLED [M]: [36](#)  
EAN: [8595607248372](#)

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]: [340 - 370](#)  
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](#)

