

LED přisazené svítidlo Nova R 500, 50W, 3000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.085.33.0**

Typ produktu: **NO500R-50W3000K-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, 3000K - teplá bílá, světelný tok 4000lm, 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 4000 lm, což z hlediska množství světla odpovídá klasické žárovce o výkonu 300 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 500 mm a výšce 63,5 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]: [50](#)
Jmenovitý světelný tok [lm]: [4000](#)
Převládající barva světla: [Bílá](#)
Barevná teplota [K]: [2750 - 3250](#)
Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)
Účinník: [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: [Teplá bílá <3300 K](#)
Úhel vyzařování (°): [100](#)
Barva světla: [teple bílý WW](#)
Náhrada za: [300 W](#)
Záruka McLED [M]: [36](#)
EAN: [8595607248365](#)

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](#)

