

LED přisazené svítidlo Nova R 500, 50W, 4000K, bílé, s driverem DALI

Kód produktu: **ML-416.146.33.0**

Typ produktu: **NO500R-50W4000K-W-TDF**



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, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 5000lm, vyzařovací úhel 100°, CRI>80, životnost až 50.000h, rozměry ø500x63,5mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, stmívatelné DALI/Push Dim, PF>0,9, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit sadu pro zavěšení svítidla



Stropní LED svítidlo **Nova** o výkonu 50 W vytváří světelný tok 5000 lm. 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 neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 K s indexem barevného podání CRI>80. Integrovaný elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Tělo 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 **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 100°. Jas difuzoru je jednotlivý 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 pětižilové 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 bezšroubová. Možnost stmívání signálem DALI nebo tlačítkem (funkce Push Dim).

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 integrovaným potenciometrem: **Ne**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**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]: **5000**Převládající barva světla: **Bílá**Záruka McLED [M]: **36**EAN: **8595607152051**Se světelným zdrojem: **Ano**Materiál pouzdra: **Hliník**Povrchová úprava: **Lakováno**Barva krytu: **Bílá**Materiál difuzoru: **Plast mléčný**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Jmenovitý proud [mA]: **340 - 370**RF stmívání: **Ne**Stmívání redukcí sinusovky: **Ne**Stmívání Touch and Dim: **Ano**Stmívání Zigbee: **Ne**Stmívání tlačítkem: **Ano**Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: **Ne**Distribuce světla: **Difuzor (čochka/optika/panel)**Rozložení světla: **Symetrický**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: **5**Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **Ano**Stmívání 0-10 V: **Ne**Stmívání 1-10 V: **Ne**Stmívání DALI: **Ano**Stmívání DALI-2: **Ano**Stmívání DMX: **Ne**Stmívání DSI: **Ne**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**Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**Stmívání Bluetooth: **Ne**Kompatibilita s Apple HomeKit: **Ne**Kompatibilní s Google Assistant: **Ne**Kompatibilní s Amazon Alexa: **Ne**Podpora IFTTT: **Ne**Úhel vyzařování (°): **100**Barva světla: **neutrálně bílý NW**Náhrada za: **300 W**

