

LED závěsné svítidlo Nova R 500 UGR, 50W, 4000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.086.33.5**

Typ produktu: **NO500RSUGR-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 závěsné 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 + závěs 1,1m včetně transparentního třížilového šňůrového přívodu, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9



Závěsné LED svítidlo **Nova** o výkonu 50 W vytváří světelný tok 4250 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

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 jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je dodáváno včetně závěsné sady, která sestává ze stropní bílé rozety, transparentní třížilové propojovací šňůry a trojitého lankového závěsu. Svítidlo je v kombinaci s touto sadou určeno **pro zavěšení pod strop** do suchých interiérů. Pro připevnění základny rozety ke stropu lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla. Upevnění rozety k základně je provedeno bajonetovým způsobem, díky kterému není na jejím povrchu patrné žádné uchycení pomocí šroubů. Rovněž povrch svítidla je bez jakýchkoliv viditelných šroubů. 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 v rozetě závěsné sady je třípólová šroubová, svorkovnice ve svítidle je třípólová bezšroubová.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ne**
Vhodné pro závěsnou montáž: **Ano**
Vhodné pro stropní montáž: **Ano**
Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**
Vhodné pro přísazenou 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**

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**

Barva světla: **neutrálně bílý NW**
Náhrada za: **300 W**
Záruka McLED [M]: **36**
EAN: **8595607119382**

Se světelným zdrojem: **Ano**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Povrchová úprava: **Lakováno**
Barva krytu: **Bílá**
Materiál difuzoru: **Plast prizmatický**
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: **Ne**
Stmívání Zigbee: **Ne**
Stmívání tlačítkem: **Ne**
Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: **Ne**
Bez stmívání: **Ano**
Distribuce světla: **Difuzor (čočka/optika/panel)**

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**
Délka [mm]: **1100**
Vnější průměr [mm]: **500**
Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**

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**

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**
Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**

Počet pólů: **3**
Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**
Stmívání Bluetooth: **Ne**
Kompatibilita s Apple HomeKit: **Ne**
Kompatibilita s Google Assistant: **Ne**
Kompatibilita s Amazon Alexa: **Ne**
Podpora IFTTT: **Ne**
Úhel vyzařování (°): **100**

