

LED závěsné svítidlo Nova R 500 UGR, 50W, 3000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.085.33.5**

Typ produktu: **NO500RSUGR-50W3000K-W-ENF**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED závěsné 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 + 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 4000 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 teplé bílý** o teplotě chromatičnosti 3000 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 úchytlů.

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 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**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**Úhel vyzařování (°): **100**Barva světla: **teple bílý WW**Náhrada za: **300 W**Barevná teplota [K]: **3000**Záruka McLED [M]: **36**Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**EAN: **8595607119320**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 redukci 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)**Jmenovitý světelný tok [lm]: **4000**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **2750 - 3250**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Účinnost: **0,95**Výška / hloubka [mm]: **63,5**Délka [mm]: **1100**Vnější průměr [mm]: **500**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**Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM5**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**Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**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**

