

LED závěsné svítidlo Nova R 600, 60W, 4000K, černé

Kód produktu: **ML-416.098.33.5**

Typ produktu: **NO600RS-60W4000K-B-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 60W černé (ekvivalent 360W, úspora až 83%), 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 5100lm, vyzařovací úhel 100°, CRI>80, životnost až 50.000h, rozměry ø600x63,5mm + závěs 1,1m včetně transparentního třížilového šňůrového přívodu, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9



Závěsné LED svítidlo **Nova** o výkonu 60 W vytváří světelný tok 5100 lm, což z hlediska množství světla odpovídá klasické žárovce o výkonu 360 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 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, černě lakované, kruhového tvaru o průměru 600 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 dodáváno včetně závěsné sady, která sestává ze stropní černé 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 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 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]: **60**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **5100**
Převládající barva světla: **Bílá**
Barevná teplota [K]: **3750 - 4250**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Účinník: **0,9**
Výška / hloubka [mm]: **63,5**
Délka [mm]: **1100**
Vnější průměr [mm]: **600**
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**
Barva světla podle EN 12464-1: **Neutrální bílá 3300-5300 K**
Úhel vyzařování (°): **100**
Barva světla: **neutrálně bílý NW**
Náhrada za: **360 W**
Záruka McLED [M]: **36**
EAN: **8595607251327**

Se světelným zdrojem: **ano**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Povrchová úprava: **Lakováno**
Barva krytu: **Černá**
Materiál difuzoru: **Plast strukturovaný**
Druh napětí: **AC**
Jmenovitý napětí od / do [V]: **220 - 240**
Jmenovitý proud [mA]: **430 - 470**
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**



