

LED závěsné svítidlo Nova R 600 UGR, 60W, 3000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.087.33.5**

Typ produktu: **NO600RSUGR-60W3000K-W-ENF**

E1_ML_SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED závěsné svítidlo 60W bílé (ekvivalent 360W, úspora až 83%), 230V, IP20, 3000K - teplá bílá, světelný tok 4800lm, 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 4800 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 teple 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 600 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](#)Svítidlo 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

Úhel vyzařování (°): 100

Barva světla: [teple bílý WW](#)

Náhrada za: 360 W

Barevná teplota [K]: 3000

Záruka McLED [M]: 36

Stmívání a výběr výkonů: [Nestmívatelné](#)

EAN: 8595607116626

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]: 430 - 470

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 \(čočka/optika/panel\)](#)

Jmenovitý světelný tok [lm]: 4800

Převládající barva světla: [Bílá](#)

Barevná teplota [K]: 2750 - 3250

Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)

Účinník: 0,9

Výška / hloubka [mm]: 63,5

Délka [mm]: 1100

Vnější průměr [mm]: 600

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](#)

