

LED přisazené svítidlo Nova R 400, 40W, 4000K, černé, s driverem DALI

Kód produktu: **ML-416.154.33.0**Typ produktu: **NO400R-40W4000K-B-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 40W černé, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 3850lm, vyzařovací úhel 100°, CRI>80, životnost až 50.000h, rozměry ø400x59,5mm, 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 40 W vytváří světelný tok 3850 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, černě lakované, kruhového tvaru o průměru 400 mm a výšce 59,5 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 černé 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]: **40**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **3850**
Převládající barva světla: **Bílá**

Záruka McLED [M]: **36**
EAN: **8595607152136**

Se světelným zdrojem: **Ano**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Povrchová úprava: **Lakováno**
Barva krytu: **Černá**
Materiál difuzoru: **Plast mléčný**
Druh napětí: **AC**
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Jmenovitý proud [mA]: **250 - 270**

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 (čočka/optika/panel)**
Rozložení světla: **Symetrický**

Barevná teplota [K]: **3750 - 4250**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Účinnost: **0,95**
Výška / hloubka [mm]: **59,5**
Vnější průměr [mm]: **400**
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: **240 W**



