LED přisazené svítidlo Nova R 350, 30W, 4000K, bílé

Kód produktu: **ML-416.122.33.0**
Typ produktu: **NO350R-30W4000K-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 přisazené svítidlo 30W bílé, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 3250lm, vyzařovací úhel 100°, CRI>80, životnost až 50.000h, rozměry ø350x59,5mm, materiál hliník/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit sadu pro zavěšení svítidla**

Stropní LED svítidlo **Nova** o výkonu 30 W vytváří světelný tok 3250 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 350 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 jednolitý 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 bílé rozety, transparentní třížilové 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 třípólová bezšroubová a umožňuje připojení smyčkováním, v případě použití závěsné sady se jedná o šroubovou třípólovou svorkovnici umístěnou v rozetě.

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

Se světelným zdrojem: Ano
Materiál pouzdra: Hliník
Povrchová úprava: Lakováno
Barva krytu: Bílá
Materiál difuzoru: Plast mléčný
Druh napětí: AC
Jmenovité napětí od / do [V]: 220 - 240
Jmenovitý proud [mA]: 210 - 230

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

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

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

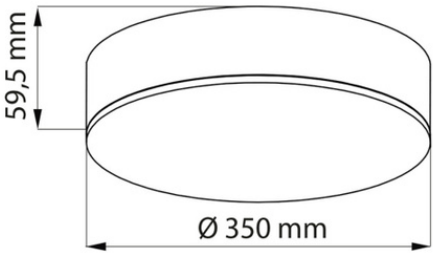
Vhodné pro nouzové osvětlení: Ne
Integrovaný nouzový modul: Ne
S pohybovým čidlem : Ne
Se senzorem osvětlení: Ne
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: Ne
S větracími otvory: Ne
Max. celkový příkon [W]: 30
Jmenovitý světelný tok [lm]: 3250

Převládající barva světla: Bílá
Barevná teplota [K]: 3750 - 4250
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)
Účiník: 0,95
Výška / hloubka [mm]: 59,5
Vnější průměr [mm]: 350
Způsob kabeláže: Vhodné pro průchozí kabeláž
Počet pólů: 3

Způsob připojení: Bezšroubové svorky
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: 180 W
Záruka McLED [M]: 36
EAN: 8595607151191

McLED
Nova


59,5 mm
Ø 350 mm