

LED přísazené svítidlo Inca 18, 18/13W, 2700/3000/4000K, bílé

Kód produktu: **ML-411.237.32.0**

Typ produktu:

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

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo 18W bílé, 230V, IP64, 3CCT - teplá nebo neutrální bílá, světelný tok 1500/1080lm-2700K, 1750/1260lm-3000K, 1630/1180lm-4000K, vyzařovací úhel 120°, CRI 90, životnost 100.000h, rozměry Ø280x80mm, materiál plech/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, s přepínači výkonu 18/13W a teploty chromatičnosti 2700/3000/4000K**



Prísazené LED svítidlo **Inca** o výkonu 18 W vytváří světelný tok max. 1750 lm. **Výkon, resp. světelný tok lze jednostupňově snížit prostřednictvím přepínače** umístěného uvnitř svítidla. 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 100000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. Pomocí dalšího přepínače rovněž umístěného uvnitř svítidla **lze zvolit tón bílého světla**, a to jako teplý nebo neutrální o teplotě chromatičnosti 2700 K, 3000 K nebo 4000 K s indexem barevného podání CRI 90. Integrovaný elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Těleso svítidla je plechové, bílé, kruhového tvaru o průměru 280 mm a výšce 80 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP64, tj. je prachotěsné a voděodolné proti stříkající vodě. Plastový PMMA **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 120°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **prísazenou stropní nebo nástěnnou montáž** do suchých nebo vlhkých interiérů. Upevnění optického krytu k základně svítidla je provedeno bajonetovým závitem, díky čemuž není na povrchu patrné žádné uchycení pomocí šroubů. Pro připevnění základny ke stropu či stěně lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla.

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.

Parametry:Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ano**Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**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 LineSwitch: **Ne**Stmívání vlastním systémem výrobce: **Ne**Stmívání modulací napájecího napětí (PWM): **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**S pohybovým čidlem : **Ne**Se senzorem osvětlení: **Ne**Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**Max. celkový příkon [W]: **18**Jmenovitý světelný tok [lm]: **1750**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **2700 - 4000**Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**Barva světla: **teple bílý WW / neutrálně bílý NW**Barevná teplota [K]: **2700/3000/4000**Záruka McLED [M]: **36**Stmívání a výběr výkonů: **Přepínání výkonů**EAN: **8595607164443**Se světelným zdrojem: **Ano**Materiál pouzdra: **Ocel**Barva krytu: **Bílá**Materiál difuzoru: **Plast mléčný**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **Ano**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: **Extremně široký svazek >80°**Účinník: **0,9**Výška / hloubka [mm]: **80**Vnější průměr [mm]: **280**Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**Počet pólů: **3**Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**

Možnost nastavení barvy světla integrovaným

přepínačem: **Skokově**

Možnost nastavení světelného toku integrovaným

přepínačem: **Skokově**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**Výstup světla: **Přímý**

Třída energetické účinnosti vestavěného

světelného zdroje: **E**Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **100000**Stupeň krytí (IP): **IP64**Rázová pevnost (IK): **IK 02**Třída ochrany: **I**Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**Integrovaný nouzový modul: **Ne**Možnost nastavení vyzařovacího úhlu: **Ne**Stmívání Bluetooth: **Ne**Kompatibilita s Apple HomeKit: **Ne**Kompatibilita s Google Assistant: **Ne**Kompatibilita s Amazon Alexa: **Ne**Podpora IFTTT: **Ne**Výkon světelného zdroje [W]: **18**Úhel vyzařování (°): **120**

