

LED přisazené svítidlo Inca 32, 32/22W, 2700/3000/4000K, bílé

Kód produktu: **ML-411.239.32.0**

Typ produktu:

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

Popis: **LED stropní a nástěnné svítidlo 32W bílé, 230V, IP64, 3CCT - teplá nebo neutrální bílá, světelný tok 2650/1820lm-2700K, 3050/2100lm-3000K, 2850/1960lm-4000K, vyzařovací úhel 120°, CRI 90, životnost 100.000h, rozměry Ø410x103mm, materiál plech/plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, s přepínači výkonu 32/22W a teploty chromatičnosti 2700/3000/4000K**



Přisazené LED svítidlo **Inca** o výkonu 32 W vytváří světelný tok max. 3050 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 410 mm a výšce 103 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 **přisazenou 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]: **32**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **3050**

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]: **3000/4000**

Záruka McLED [M]: **36**

Stmívání a výběr výkonů: **Přepínání výkonů**

EAN: **8595607164467**

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: **Extrémně široký svazek >80°**

Účinník: **0,9**

Výška / hloubka [mm]: **103**

Vnější průměr [mm]: **410**

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]: **32**

Úhel vyzařování (°): **120**



