

LED přisazené svítidlo Casablanca 36, 36W, 3000/4000/6000K, černé, s driverem DALI

Kód produktu: **ML-411.018.91.1-DA**

Typ produktu: **CA450-36W3CCT150-B-D**

McLED podpora

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: LED stropní svítidlo 36W černé, 230V, IP54, 3CCT - teplá, neutrální nebo studená bílá, max. světelný tok 4065lm/3000K, 4270lm/4000K, 4480lm/6000K, svítící přímo/nepřímo (95/5%), vyzařovací úhel 150°, CRI 80, životnost 50.000h, rozměry Ø450x70mm, materiál plast, mléčný difuzor, stmívatelné DALI/Push Dim, PF>0,9, s přepínačem teploty chromatičnosti 3000/4000/6000K, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit sadu pro zavěšení svítidla



Přisazené LED svítidlo **Casablanca** o výkonu 36 W vytváří světelný tok max. 4480 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. Přepínačem umístěným na zadní straně svítidla lze zvolit **tón bílého světla**, a to jako teplý, neutrální nebo studený o teplotě chromatičnosti 3000 K, 4000 K nebo 6000 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 plastové, černé, kruhového tvaru o průměru 450 mm a výšce 70 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP54, tj. je částečně prachotěsné a voděodolné proti stříkající vodě. Polykarbonátový **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 150° do dolního poloprostoru a navíc část světelného toku (5 %) vyzařuje do horního poloprostoru a tím **přisvětluje i strop**. Jas difuzoru je jednotlivý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **přisazenou stropní montáž** do suchých nebo vlhkých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno pružinovými úchyty, díky čemuž není 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 čtyřžilové propojovací šňůry a tří lankových závěsů. Maximální délka zavěšení činí 1500 mm a lze ji snadno plynule zkrátit pomocí samosvorných úchytů. V případě závěsné montáže dosahuje svítidlo pouze základní krytí IP20, tj. v tomto případě ho lze instalovat jen do suchého interiéru.

Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice svítidla je pětipólová bezšroubová a umožňuje připojení smyčkováním. Kabel musí být dlouhý aspoň 20 cm, aby ho bylo možno řádně připojit do svorkovnice a zároveň bylo možno manipulovat se svítidlem během montáže. V případě použití závěsné sady se jedná o bezšroubovou pětipólovou svorkovnici umístěnou v rozetě umožňující připojení smyčkováním. Možnost **stmívání signálem DALI nebo tlačítkem (funkce Push Dim)**.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: [Ne](#)
 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 GPRS: [Ne](#)
 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](#)

Integrovaný nouzový modul: [Ne](#)
 S pohybovým čidlem: [Ne](#)
 Se senzorem osvětlení: [Ne](#)
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [Ne](#)
 Max. celkový příkon [W]: **36**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **4480**
 Převládající barva světla: [Bílá](#)
 Barevná teplota [K]: **3000 - 6000**

Úhel vyzařování (°): **150**
 Barva světla: [teple bílý WW](#) / [neutrálně bílý NW](#) / [studeně bílý CW](#)
 Barevná teplota [K]: **3000/4000/6000**
 Záruka McLED [M]: **60**
 Stmívání a výběr výkonů: [Stmívání DALI](#) / [tlačítkem Push Dim](#)
 EAN: **8595607162883**

Se světelným zdrojem: [Ano](#)
 Materiál pouzdra: [Plast](#)
 Povrchová úprava: [Bez úpravy](#)
 Barva krytu: [Černá](#)
 Materiál difuzoru: [Plast mléčný](#)
 Druh napětí: [AC](#)
 Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
 Provozní jednotka: [LED driver proudový](#)

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](#)
 Vyzařovací úhel: [Extrémně široký svazek >80°](#)

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Účinník: **0,9**
 Výška / hloubka [mm]: **70**
 Vnější průměr [mm]: **450**
 Způsob kabeláže: [Zakončeno](#)
 Počet pólů: **5**
 Způsob připojení: [Bezšroubové svorky](#)
 Možnost nastavení barvy světla integrovaným přepínačem: [Skokově](#)

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](#)
 Stmívání integrovaným potenciometrem: [Ne](#)

Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): [SDCM5](#)
 Výstup světla: [Přímý / nepřímý](#)
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: [E](#)
 Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **50000**
 Stupeň krytí (IP): [IP54](#)
 Rázová pevnost (IK): [IK 10](#)
 Třída ochrany: [II](#)
 Vhodné pro nouzové osvětlení: [Ne](#)

Možnost nastavení světelného toku integrovaným přepínačem: [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]: **36**





