

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

Kód produktu: **ML-411.018.91.1-S.DA**

Typ produktu:

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

Popis: LED závěsné svítidlo 36W černé, 230V, IP20, 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 ø450x69mm + závěs 1,5m včetně transparentního čtyřžilového přívodu, materiál plast/kov, mléčný difuzor, stmívatelné DALI/Push Dim, PF>0,9, s přepínačem teploty chromatičnosti 3000/4000/6000K



Závěsné 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. 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 jednolitý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je dodáváno včetně závěsné sady, která sestává ze stropní černé rozety, transparentní čtyřžilové propojovací šňůry a třílankového závěsu. Svítidlo v kombinaci s touto sadou dosahuje jen základní krytí IP20, a proto je určeno **pro zavěšení pod strop pouze do suchých interiérů**. Pro připevnění základny rozety ke stropu lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla. Maximální délka zavěšení činí 1500 mm a lze ji snadno plynule zkrátit pomocí samosvorných úchytlů.

Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice v rozetě závěsné sady je pětipólová bešroubová umožňující připojení smyčkováním. Možnost **stmívání signálem DALI nebo tlačítkem (funkce Push Dim)**.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **Ne**
Vhodné pro závěsnou montáž: **Ano**
Vhodné pro stropní montáž: **Ne**
Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**
Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**
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**

Výkon světelného zdroje [W]: **36**
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: **8595607165464**

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**
Délka [mm]: **1500**
Vnější průměr [mm]: **450**
Způsob kabeláže: **Zakončeno**
Počet pólů: **5**
Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**

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): **IP20**
Rázová pevnost (IK): **IK 10**
Třída ochrany: **II**
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**

Možnost nastavení barvy světla integrovaným přepínačem: **Skokově**
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**





