

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

Kód produktu: **ML-411.018.91.0-S.DA**

Typ produktu:

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

Popis: LED závěsné svítidlo 36W bílé, 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, bílé, 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 bílé 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: **8595607165457**

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

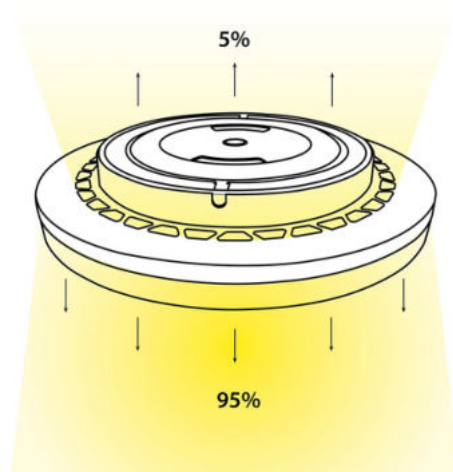
Stmívání redukcí sinusovky: **Ne**
Stmívání Touch and Dim: **Ano**
Stmívání Zigbee: **Ne**
Stmívání tlačítkem: **Ano**
Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: **Ne**
Distribuce světla: **Difuzor (čočka/optika/panel)**
Rozložení světla: **Symetrický**
Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**

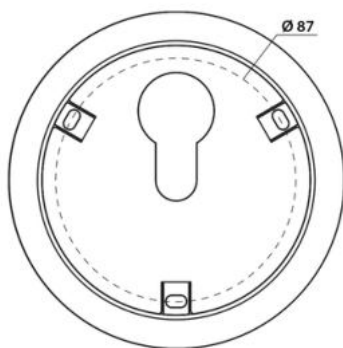
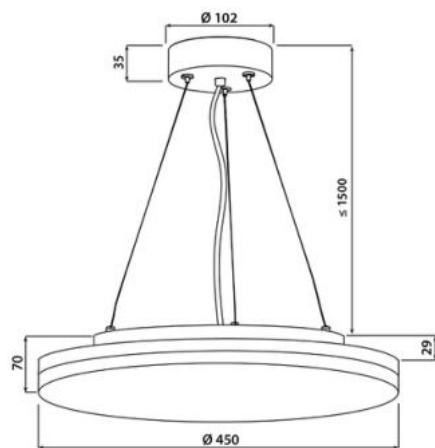
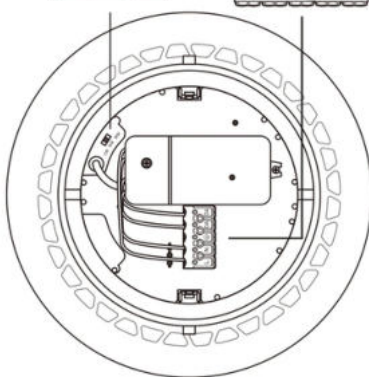
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Účinník: **0,9**
Výška / hloubka [mm]: **70**
Délka [mm]: **1500**
Vnější průměr [mm]: **450**
Způsob kabeláže: **Zakončeno**
Počet pólů: **5**
Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**

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**





McLED®
Casablanca 36 DALI
ML-411.018.91.0-DA

WHITE

DALI dimmable
CCT adjustable

3000 K	4065 lm
4000 K	4270 lm
6000 K	4480 lm

www.mclcd.eu

8 595607 162890

QR code

McLED s.r.o.
Víděňská 185, CZ - 252 50 Vestec
e-mail: office@mclcd.cz

Schnacht GmbH
Pummenersstraße 36, A - 4020 Linz
e-mail: office@mclcd.at

Suspension kit
ML-419.064.91.0-DA

Not included in the package
Not included in the package
Not included in the package
Not included in the package
Not included in the package
Not included in the package
Not included in the package
Not included in the package

Diagram showing suspension kit components and dimensions: 1500 mm, 102 mm, 35 mm.

McLED® DALI white 20N

Casablanca 36 DALI +40 °C
ML-411.018.91.0-DA -20 °C

CA450-36W3CCT150-W-N
36 W • CRI 80 • 220-240 VAC • 50/60 Hz
3000/4000/6000 K • 4065/4270/4480 lm

McLED s.r.o.
Víděňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mclcd.cz
www.mclcd.cz

Schnacht GmbH
Pummenersstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mclcd.at
www.mclcd.at

IP 54

Made in China www.mclcd.eu

McLED®
ML-419.064.91.0-DA

WHITE

Diagram showing suspension kit components and dimensions: 1500 mm, 102 mm, 35 mm.

McLED s.r.o.
Víděňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mclcd.cz
www.mclcd.cz

Schnacht GmbH
Pummenersstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mclcd.at
www.mclcd.at

www.mclcd.eu
made in China

8 595607 162890

CE