

LED přisazené svítidlo Calvia 18, 18/15/12W, 3000/4000/6000K, bílé/stříbrné/černé

Kód produktu: **ML-411.011.42.0**

Typ produktu: **CA250-18W3CCT120-WSB-N**

E1 ML SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: LED stropní a nástěnné svítidlo 18W, 230V, IP65, 3CCT - teplá, neutrální nebo studená bílá, max. světelný tok 1810lm/3000K, 1960lm/4000K, 1860lm/6000K, vyzařovací úhel 120°, CRI 80, životnost 30.000h, rozměry Ø250x48mm, materiál plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, s přepínači výkonu 18/15/12W a teploty chromatičnosti 3000/4000/6000K, se třemi vyměnitelnými dekorativními límci v barvách bílá, stříbrná a černá



Přisazené LED svítidlo **Calvia** o výkonu 18 W vytváří světelný tok max. 1960 lm. **Výkon, resp. světelný tok lze dvoustupňově snížit prostřednictvím přepínače** umístěného na zadní straně 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 30000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. Pomocí přepínače umístěného 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 250 mm a výšce 48 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP65, tj. je prachotěsné a vodotěsné vůči tryskající vodě. Polykarbonátový **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 120°. Jas difuzoru je jednotlivý bez tmavších míst. Součástí balení svítidla jsou vyměnitelné **tři dekorativní límce v barvách bílá, stříbrná a černá** a při instalaci svítidla se na jeho základnu nasadí jeden z nich.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **přisazenou stropní nebo nástěnnou montáž** do suchých nebo mokrých interiérů. Pro připevnění základny ke stropu lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla. Montážní otvory jsou umístěny skrytě pod dekorativním límcem, díky čemuž není nikde na povrchu svítidla patrné žádné uchycení.

Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice svítidla je dvoupólová bezšroubová a neumožňuje připojení smyčkováním. Součástí balení jsou dvě vývodky s odlišnou velikostí otvoru a při instalaci svítidla se zvolí jedna z nich v závislosti na průměru kabelu, který musí být dlouhý aspoň 20 cm, aby ho bylo možno řádně připojit do svorkovnice a zároveň bylo možno manipulovat se svítidlem během montáže.

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 GPRS: [Ne](#)
Stmívání LineSwitch: [Ne](#)
Stmívání vlastním systémem výrobce: [Ne](#)
Stmívání modulací napájecího napětí: [Ne](#)
Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): [Ne](#)
Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): [Ne](#)
Programovatelné stmívání: [Ne](#)
RF stmívání: [Ne](#)

Vhodné pro nouzové osvětlení: [Ne](#)
Integrovaný nouzový modul: [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]: [1960](#)
Převládající barva světla: [Bílá](#)

Výkon světelného zdroje [W]: [18](#)
Úhel vyzařování (°): [120](#)
Barva světla: [teple bílý WW / neutrálně bílý WW / studeně bílý CW](#)
Barevná teplota [K]: [3000/4000/6000](#)
Záruka McLED [M]: [60](#)
Stmívání a výběr výkonů: [Přepínání výkonů](#)
EAN: [8595607152105](#)

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: [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](#)

Barevná teplota [K]: [3000 - 6000](#)
Index podání barev CRI: [80-89 \(třída 1B\)](#)
Účinník: [0,9](#)
Výška / hloubka [mm]: [48](#)
Vnější průměr [mm]: [250](#)
Způsob kabeláže: [Zakončeno](#)
Počet pólů: [2](#)
Způsob připojení: [Bezšroubové svorky](#)

Provozní jednotka součástí: [Ano](#)
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](#)

Vyzařovací úhel: [Extrémně široký svazek >80°](#)
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): [SDCM6](#)
Výstup světla: [Přímý](#)
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: [F](#)
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: [30000](#)
Stupeň krytí (IP): [IP65](#)
Rázová pevnost (IK): [IK 08](#)
Třída ochrany: [II](#)

Možnost nastavení barvy světla integrovaným přepínačem: [Skokově](#)
Možnost nastavení světelného toku integrovaným přepínačem: [Skokově](#)
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](#)



