

## LED přisazené svítidlo Calvia 30, 30/24/18W, 3000/4000/6000K, bílé/stříbrné/černé

Kód produktu: **ML-411.012.42.0**

Typ produktu: **CA350-30W3CCT120-WSB-N**

**E1 ML SUPPORT**

**+420 220 184 886**

**support@mcled.cz**

Popis: LED stropní a nástěnné svítidlo 30W, 230V, IP65, 3CCT - teplá, neutrální nebo studená bílá, max. světelný tok 3030lm/3000K, 3220lm/4000K, 3060lm/6000K, vyzařovací úhel 120°, CRI 80, životnost 30.000h, rozměry Ø350x48mm, materiál plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, s přepínači výkonu 30/24/18W a teploty chromatičnosti 3000/4000/6000K, se třemi vyměnitelnými dekorativními límci v barvách bílá, stříbrná a černá



Přisazené LED svítidlo **Calvia** o výkonu 30 W vytváří světelný tok max. 3220 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 350 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]: [30](#)  
Jmenovitý světelný tok [lm]: [3220](#)  
Převládající barva světla: [Bílá](#)

Výkon světelného zdroje [W]: [30](#)  
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: [8595607152112](#)

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]: [350](#)  
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](#)



