

LED přisazené svítidlo Safir 15, 15/10/8W, 3000/4000/6000K, bílé/černé

Kód produktu: **ML-411.015.91.0**

Typ produktu: **SA300-15W3CCT150-WB-N**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: LED stropní svítidlo 15W, 230V, IP54, 3CCT - teplá, neutrální nebo studená bílá, max. světelný tok 1300lm/3000K, 1385lm/4000K, 1475lm/6000K, vyzařovací úhel 150°, CRI 80, životnost 50.000h, rozměry ø300x57mm, materiál plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, s přepínači výkonu 15/10/8W, teploty chromatičnosti 3000/4000/6000K a doby náběhu ≤1/10/18s, se dvěma vyměnitelnými dekorativními límci v barvách bílá a černá



Přisazené LED svítidlo **Safir** o výkonu 15 W vytváří světelný tok max. 1475 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 50000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo za cca 0,5 s po zapnutí, ale přepínačem lze zvolit **pozvolný start** s dobou náběhu 10 s nebo 18 s. Pomocí dalšího přepínače rovněž 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 300 mm a výšce 57 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°. Jas difuzoru je jednolitý bez tmavších míst. Součástí balení svítidla jsou vyměnitelné **dva dekorativní límce v barvách bílá a černá** a při instalaci svítidla se na jeho korpus nasadí jeden z nich. Límec nedosedá přímo na strop a dochází tím okolo svítidla k **přisvícení stropu ve tvaru prstence**.

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.

Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice svítidla je třípólová 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.

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: [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]: **15**Jmenovitý světelný tok [lm]: **1475**Převládající barva světla: [Bílá](#)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]: **57**Vnější průměr [mm]: **300**Způsob kabeláže: [Zakončeno](#)Počet pólů: **3**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): [SDCM5](#)Výstup světla: [Přímý](#)

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](#)

Možnost nastavení barvy světla integrovaným

přepínačem: [Skokově](#)

Možnost nastavení světelného toku integrovaným

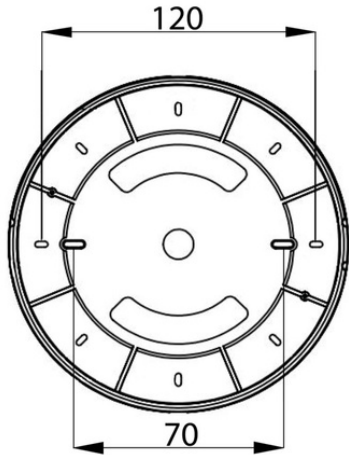
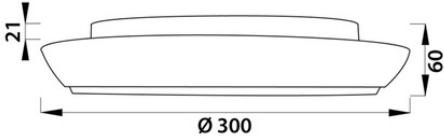
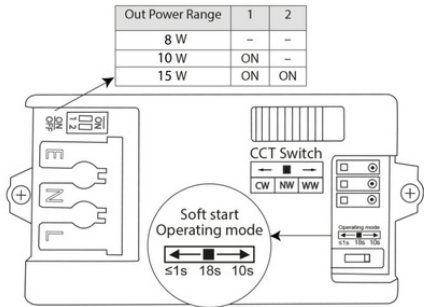
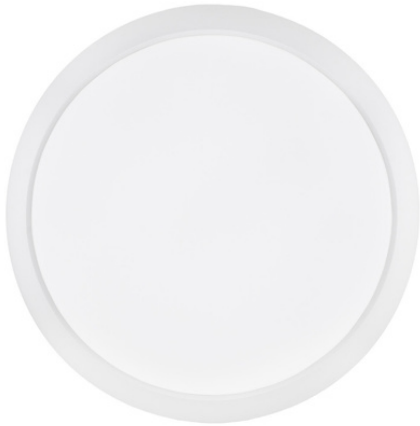
přepínačem: [Skokově](#)Možnost nastavení vyzařovacího úhlu: [Ne](#)Stmívání Bluetooth: [Ne](#)Kompatibilita s Apple HomeKit: [Ne](#)Kompatibilita s Google Assistant: [Ne](#)Kompatibilita s Amazon Alexa: [Ne](#)Podpora IFTTT: [Ne](#)Úhel vyzařování (°): **150**Barva světla: [teple bílý WW / neutrálně bílý WW / studeně bílý CW](#)Barevná teplota [K]: **3000/4000/6000**Záruka McLED [M]: **60**Stmívání a výběr výkonů: [Přepínání výkonů](#)EAN: **8595607155922**

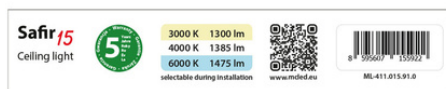
Soft start (Bedroom function)

10 s



18 s





McLED®

Safir 15
ML-411.015.91.0

+ 40 °C
- 20 °C

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

AT Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mcled.at
www.mcled.at
Made in China www.mcled.eu

SA300-15W3CCT150-WB-N

15/10/8 W • CRI 80 • 220-240 • VAC/50/60Hz

3000/4000/6000 K • 1300/1385/1475 lm

