

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 podpora
+420 220 184 886
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 třífázová 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 (PWM): **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**

Výkon světelného zdroje [W]: **15**
 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: **Přepínání výkonů**
 EAN: **8595607155922**

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**

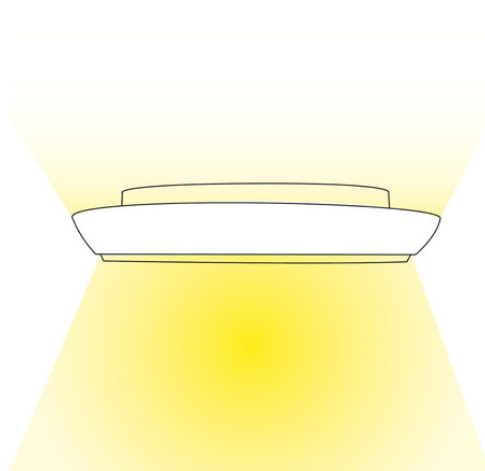
Stmívání redukcí sinusovky: **Ne**
 Stmívání Touch and Dim: **Ne**
 Stmívání Zigbee: **Ne**
 Stmívání tlačítkem: **Ne**
 Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: **Ne**
 Bez stmívání: **Ano**
 Distribuce světla: **Difuzor (čočka/optika/panel)**
 Rozložení světla: **Symetrický**

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**

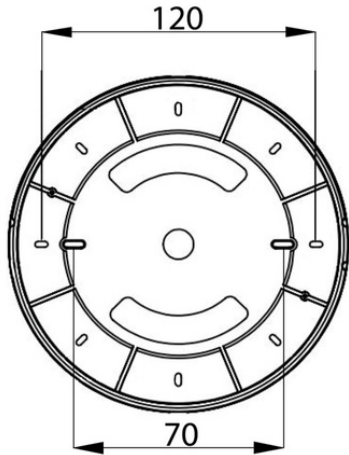
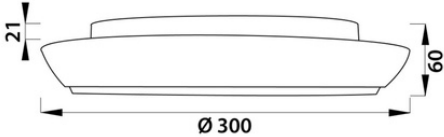
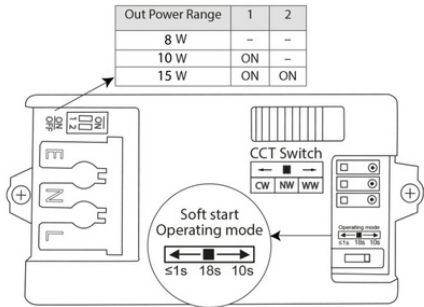
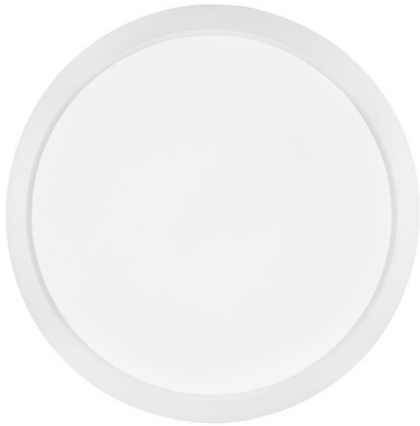


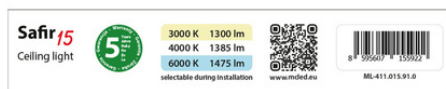
Soft start (Bedroom function)

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

