

LED přisazené svítidlo Sima 33, 33W, 4000K, 38°, černé

Kód produktu: **ML-416.032.33.1-38**

Typ produktu: **SI105-33W4000K38-B-ENF**

E1 ML SUPPORT
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED stropní svítidlo černé 33W, 230V, IP20, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 2800lm, vyzařovací úhel 38°, CRI90, životnost 50.000h, rozměry ø105x170mm, materiál hliník/plast, čirý difuzor, nestmívatelné, PF>0,8**



Přisazené LED svítidlo **Sima** o výkonu 33 W vytváří světelný tok 2800 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. Plného světelného výkonu je dosaženo bez znatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je neutrálně bílý** o teplotě chromatičnosti 4000 K s indexem barevného podání CRI 90. Integrovaný elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Těleso svítidla je hliníkové, **černě lakované**, kruhového tvaru o průměru 105 mm a výšce 170 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Polykarbonátový **čirý difuzor s fazetovým reflektorem** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 38°.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **přisazenou stropní montáž** do suchých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno bajonetovým závitem, díky kterému není nikde 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 I. třídy elektrických spotřebičů, a proto musí být napojeno i k ochrannému vodiči. Připojuje se na **standardní síťové napětí 230V/50Hz**. Svorkovnice svítidla je třípólová bezšroubová a umožňuje připojení smyčkováním.

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 integrovaným potenciometrem: **Ne**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**Třída ochrany: **I**Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**Integrovaný nouzový modul: **Ne**S pohybovým čidlem: **Ne**Se senzorem osvětlení: **Ne**Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**S větracími otvory: **Ne**Max. celkový příkon [W]: **33**Barevná teplota [K]: **4000**Záruka McLED [M]: **60**Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**EAN: **8595607158862**Se světelným zdrojem: **Ano**Materiál pouzdra: **Hliník**Povrchová úprava: **Prášková barva**Barva krytu: **Černá**Materiál difuzoru: **Plast čirý**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Provozní jednotka: **LED driver proudový**RF stmívání: **Ne**Stmívání redukci 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: **Reflektor**Jmenovitý světelný tok [lm]: **2800**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**Účinník: **0,8**Výška / hloubka [mm]: **170**Vnější průměr [mm]: **105**Způsob kabeláže: **Vhodné pro průchozí kabeláž**Provozní jednotka součástí: **Ano**Výměnná provozní jednotka: **Ne**Stmívání 0-10 V: **Ne**Stmívání 1-10 V: **Ne**Stmívání DALI: **Ne**Stmívání DALI-2: **Ne**Stmívání DMX: **Ne**Stmívání DSI: **Ne**Rozložení světla: **Symetrický**Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**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): **IP20**Rázová pevnost (IK): **IK 02**Počet pólů: **3**Způsob připojení: **Bezšroubové svorky**Stmívání Bluetooth: **Ne**Kompatibilita s Apple HomeKit: **Ne**Kompatibilita s Google Assistant: **Ne**Kompatibilita s Amazon Alexa: **Ne**Úhel vyzařování (°): **38**Barva světla: **neutrálně bílý NW**

