

## LED vestavné svítidlo Sima 9, 9 W 2700 K

Kód produktu: **ML-412.028.33.0**Typ produktu: **S85-9W2700K-W-EN**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: LED podhledové svítidlo 9W - směrovatelné, (ekvivalent 65W, úspora až 85%), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 720lm, vyzařovací úhel 38°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry ø 85x75, materiál hliník/sklo, nestmívatelné, PF>0,8



Úsporné LED svítidlo Sima s elegantním designem a výkonem 9 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje podhledová svítidla s halogenovými žárovkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě výkonem odpovídá svítidlu s až 65 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **720 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Sima je už totiž i odpovídající napájecí zdroj, který se stará o přeměnu síťového napětí na velikost plně vyhovující integrované elektronice.

### Výrazně ušetříte

Ve srovnání s klasickými svítidly Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED® přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří především **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 65 W pouze 9 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítidlem rychle vrátí.

U LED svítidla Sima oceníte také prakticky **okamžitý náběh na plný světelný výkon**, nedochází tak k nepříjemnému a zdlouhavému pozvolnému rozsvěcování, se kterým se snad každý z nás setkal při použití kompaktních zářivek (neboli úsporných žárovek).

Při výrobě LED svítidla Sima jsme kladli důraz nejen na výběr **výkonných značkových LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a v neposlední řadě **kvalitní elektroniku** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje LED svítidlo Sima **vysokého počtu spínacích cyklů** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Právě díky dlouhé životnosti se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť již nebudete utrácet peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED svítidlem Sima tak kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými žárovkami věnovali shánění a výměnám prasklých žárovek.

Toto LED svítidlo může díky kvalitní elektronice vydržet bez problémů až sepnutí, proto mu **časté spínání nedělá žádný problém** a pokud ho připojíte na pohybový senzor, pak bude Vaše úspora opravdu **maximální**. Díky použité LED technologii svítidlo ihned po sepnutí svítí na 100 % výkonu.

### Originální design a zpracování LED svítidla Sima

Velkou výhodou designu podhledových svítidel Sima je jejich **intuitivní způsob uchycení**, díky kterému je samotná instalace jednoduchá a rychlá a design svítidla je přitom velice elegantní a čistý.

LED svítidlo Sima je specifické díky **velmi úzkému vyzařovacímu úhlu** světelného paprsku – pouze 38°. Tohoto nezvykle úzkého úhlu jsme dosáhli díky precizně zpracovanému reflektoru, který se skládá ze soustavy přesně nasměrovaných vysoce lesklých zrcátek, díky nimž je světlo koncentrováno požadovaným směrem v úzkém paprsku. LED svítidlo Sima tak vždy nasvítí pouze ten prostor, který potřebujete, a Vás tak díky tomu nikdy nebude oslňovat. Tím pádem pro Vás i dlouhodobý pobyt v prostoru osvětleném těmito LED svítidly bude velmi příjemný.

Konstrukce těla tohoto moderního LED svítidla Sima umožňuje navíc i mírné naklopení světelného paprsku tak, abyste mohli soustředit světlo požadovaným směrem. Kromě běžného použití tak můžete lehce a efektně zvýraznit jednotlivé prvky Vašeho interiéru (sochy, obrazy, různé dekorace apod.). Celý nasvětlovaný prostor tak bude díky bodovému osvětlení působit plastičtější a přitažlivěji a **Vy se v něm budete cítit ještě lépe**.

### Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními značkovými LED s náhradní teplotou chromatičnosti **2700 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **teple bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED svítidlo s teple bílým světlem se výborně hodí do interiérů, kde pomáhá vytvořit **příjemnou odpočinkovou atmosféru**. Můžete ho tedy bez obav použít všude tam, kde relaxujete, případně tam, kde chcete vytvořit útulnější prostředí. Typickými místnostmi, kam si svítidlo Sima s teple bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají obývací pokoje, ložnice, předsině a další obytné místnosti. Využít jej můžete také při osvětlování chodeb, pracovišť, ale i obchodních prostor, příp. sklepů apod.

### Bezpečnost na prvním místě

**Stále váháte**, zda je pro Vás toto LED svítidlo Sima to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítidly osazenými kompaktními úspornými žárovkami také **ekologické**, protože neobsahuje **vůbec**

**žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani neblíká, tím chrání Váš zrak.

**Parametry:**

Vhodné pro přisazenou montáž: **Ne**  
 Vhodné pro vestavnou montáž: **Ano**  
 Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**  
 Vhodné pro stropní montáž: **Ano**  
 Nastavitelnost: **Naklápěcí**  
 S pohybovým čidlem : **Ne**  
 Se senzorem osvětlení: **Ne**  
 Typ světelného zdroje: **LED**

Se světelným zdrojem: **Ano**  
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**  
 Objímka: **Bez**  
 Materiál pouzdra: **Hliník**  
 Barva krytu: **Bílá**  
 Materiál difuzoru: **Skló čiré**  
 Druh napětí: **AC**  
 Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
 Provozní jednotka součástí: **Ano**  
 Rozložení světla: **Širokoúhlný**  
 Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**  
 Výstup světla: **Přímý**  
 Stupeň krytí (IP): **IP20**  
 Třída ochrany: **II**  
 Max. celkový příkon [W]: **9**

Převládající barva světla: **Bílá**  
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **720**  
 Účinnost: **0,8**  
 Výška / hloubka [mm]: **75**  
 Vnější průměr [mm]: **85**  
 Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**  
 Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ano**

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**  
 Náhrada za: **65 W**  
 Úhel vyzařování (°): **38**  
 Barva světla: **teple bílý WW**  
 Záruka McLED [M]: **36**  
 EAN: **8595607114929**



