

## LED přisazené svítidlo Sima S9, 9 W 2700 K, 24 °

Kód produktu: **ML-416.019.33.0**

Typ produktu: **SS90-9W2700K24-W-AN**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: LED stropní a nástěnné svítidlo 9 W , 100-240 V, IP20, 2700 K - teplá bílá, světelný tok 675 lm (náhrada za 65 W halogen), vyzařovací úhel 24 °, Ra>80, životnost až 50.000 h, rozměry ø 90 x 126, materiál kov/sklo, nestmívatelné, PF>0,9



Úsporné LED svítidlo Sima S s elegantním designem a výkonem 9 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje přisazená svítidla s klasickými 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 **675 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Sima S 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 svítilny Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED<sup>®</sup> 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 svítilnou rychle vrátí.

U LED svítidla Sima S 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 S 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 S **vysokého počtu spínacích cyklů** a opravdu **dolouhé životnosti - až 50000 hodin**. Právě díky dlouhé životnosti se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet peníze za opakovaný nákup nových žárovek. S naším LED svítilnou Sima S 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 S

Velkou výhodou designu svítidel Sima S je jejich **důmyslné upevnění pomocí bajonetového mechanismu**, díky kterému není nikde vidět žádný šroub a design svítidla je tak velmi elegantní a čistý.

Specifickou vlastností tohoto LED svítidla je **velmi úzký vyzařovací úhel** světelného paprsku – pouze 24 °. Tohoto 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 S Vás tak díky tomu nebude oslňovat a i dlouhodobý pobyt v prostoru osvětleném těmito LED svítilny je velmi příjemný.

Konstrukce těla tohoto moderního LED svítidla Sima S 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 přitažlivější a **Vy se v něm budete cítit ještě lépe**.

### Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **2700 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **teplá bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED svítidlo s teplou bílou 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 toto svítidlo Sima S s teplou bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají obývací pokoje, ložnice, předsíně a další obytné místnosti. Využít jej můžete také při osvětlování chodeb, pracovišť, ale i obchodních prostor, sklepů apod.

### Bezpečnost na prvním místě

**Stále váháte**, zda je pro Vás toto LED svítidlo Sima S to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED<sup>®</sup> je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítilny 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 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: **ano**

**ano**

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Svítilno s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **ne**

Vhodné pro nouzové osvětlení: **ne**

S pohybovým čidlem : **ne**

Se senzorem osvětlení: **ne**

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**

S větracími otvory: **ne**

Max. celkový příkon [W]: **9**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **675**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barevná teplota [K]: **2700 - 2700**

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**

Výška / hloubka [mm]: **126**

Vnější průměr [mm]: **90**

Teplota okolí [°C]: **-10 - 40**

Výkon světelného zdroje [W]: **9**

Barevná teplota [K]: **2700**

Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**

Kategorie barev světla: **Teplý**

Úhel vyzařování (°): **24**

Barva světla: **teple bílý WW**

Náhrada za: **65 W**

Záruka McLED [M]: **36**

EAN: **8595607117302**

Se světelným zdrojem: **ano**

Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**

Objímka: **Bez**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva krytu: **Bílá**

Materiál difuzoru: **Sklo transparentní**

Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**

Provozní jednotka součástí: **ano**

Rozložení světla: **Symetrický**

Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**

Výstup světla: **Přímý**

Třída energetické účinnosti vestavěného světelného

zdroje: **G**

Stupeň krytí (IP): **IP20**

Třída ochrany: **I**



