

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 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 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 svítidlem 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 svítidly 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 plastičtěji a přitažlivěji 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® 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 nástěnnou montáž: **Ano**Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**Vhodné pro stropní montáž: **Ano**Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**Vhodné pro přísazenou montáž: **Ano**Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **Ne**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-

1: **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**Se světelným zdrojem: **Ano**Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: **Bez**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Bílá**Materiál difuzoru: **Sklo čiré**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**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**Úhel vyzařování (°): **24**Barva světla: **teple bílý WW**Náhrada za: **65 W**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**Záruka McLED [M]: **36**EAN: **8595607117302**

