

LED vestavné svítidlo Sima 9, 9 W 2700 K

Kód produktu: **ML-412.028.33.0**

Typ produktu: **S85-9W2700K-W-EN**

McLED podpora
+420 220 184 886
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 svítilny 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 svítilnou 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 svítilnou 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 svítilny 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 plastičtěji 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 **teplá bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED svítidlo s teplou bílou světlem se výborně hodí do interiéru, 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 teplou bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají

obývací pokoje, ložnice, předsíně a další obytné místnosti. Využit 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**

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**

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**

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**
Náhrada za: **65 W**
Úhel vyzařování (°): **38**
Barva světla: **teple bílý WW**
Barevná teplota [K]: **2700**
Záruka McLED [M]: **36**
Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**

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

EAN: **8595607114929**



