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 krom 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 nasvětlí 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. Krom 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 **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, předsíně 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 nebliká, tím chrání Váš zrak.

Parametry:

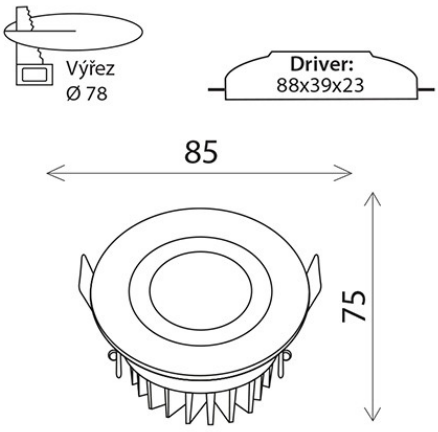
Vhodné pro přisazenou montáž: Ne
Vhodné pro vestavnou montáž: Ano
Vhodné pro závěsnou montáž: Ne
Vhodné pro stropní montáž: Ano
Nastavitelnost: Naklápěcí
S pohybovým čidlem : Ne
Se senzorem osvětlení: Ne
Typ světelného zdroje: LED

Převládající barva světla: Bílá
Index podání barev CRI: 80-89 (třída 1B)
Jmenovitý světelný tok [lm]: 720
Účiník: 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
Náhrada za: 65 W
Úhel vyzařování (°): 38
Barva světla: teple bílý WW
Záruka McLED [M]: 36
EAN: 8595607114929

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


Výřez
Ø 78
Driver:
88x39x23
85
75