

LED vestavné svítidlo Sima 16, 16 W 4000 K

Kód produktu: **ML-412.032.33.0**

Typ produktu: **S120-16W4000K-W-EN**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED podhledové svítidlo 16W - směrovatelné (ekvivalent 100W halogen, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K-neutrální bílá, světelný tok 1380lm, vyzařovací úhel 38°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry Ø120x80, hliník/sklo, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Sima s elegantním designem a výkonem 16 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 100 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **1380 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 100 W pouze 16 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 **4000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální bílá** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED svítidlo Sima s neutrálně bílým světlem se výborně hodí např. **pro osvětlení pracovišť** a mnoha dalších míst, kde je žádoucí, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Někteří zákazníci tento odstín bílé preferují před teple bílým světlem jednoduše proto, že se jim subjektivně více líbí. Můžete ho bez obav použít i pro osvětlení chodeb, kuchyní, jídelen, ale klidně i toalet, příp. sklepů apod.

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**Max. celkový příkon [W]: **16**Převládající barva světla: **Bílá**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Jmenovitý světelný tok [lm]: **1380**Účinnost: **0,9**Výška / hloubka [mm]: **80**Vnější průměr [mm]: **120**Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**Se světelným zdrojem: **Ano**Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: **Ostatní, jiné**Materiál pouzdra: **Hliník**Barva krytu: **Bílá**Materiál difuzoru: **Skló čiré**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-

1: **Ne**

Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem

možné: **Ne**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**Náhrada za: **100 W**Úhel vyzařování (°): **38**Barva světla: **neutrálně bílý NW**Barevná teplota [K]: **4000**Záruka McLED [M]: **36**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **Ano**Reflektor: **Vysoký lesk**Rozložení světla: **Symetrický**Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**Výstup světla: **Přímý**Stupeň krytí (IP): **IP20**Třída ochrany: **II**Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**EAN: **8595607114967**

