

LED přisazené svítidlo Sima S16, 16 W 2700 K, 24 °

Kód produktu: **ML-416.022.33.0**

Typ produktu: **SS120-16W2700K24-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 16 W , 100-240 V, IP20, 2700 K - teplá bílá, světelný tok 1200 lm (náhrada za 100 W halogen), vyzařovací úhel 24 °, Ra>80, životnost až 50.000 h, A+, rozměry ø 120 x 140, materiál hliník/sklo, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Sima S s elegantním designem a výkonem 16 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 100 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **1200 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 100 - 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 svítily 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 svítilem rychle vrátí.

U LED svítidla Sima S oceníte také prakticky **okamžitý náběh na plný světelný výkon**, nedochází tak k nepříjemnému a zdoluhavému 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 **dlouhé 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 svítilm Sima S 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 10000 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 svítily je velmi příjemný.

Konstrukce těla tohoto moderního LED svítidla Sima S umožňuje navíc i mírné naklonění 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 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 to tedy bez obav použít všude tam, kde relaxujete, případně tam, kde chcete vytvořit útulnější prostředí. Typickými místnostmi, kam si toto svítidlo Sima S s teple 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, 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 přisazenou montáž: **ano**

Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **ne**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **ano**

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Se světelným zdrojem: **ano**

Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**

Objímka: **Bez**

Materiál pouzdra: **Hliník**

Barva těla svítidla: **Bílá**

Materiál difuzoru: **Sklo transparentní**

Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **100 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**

Provozní jednotka součástí: **ano**

Rozložení světla: **Symetrický**

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

Výstup světla: **Přímý**

Stupeň krytí: **IP20**

Třída ochrany: **I**

Svítidlo 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]: **16**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **1200**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barevná teplota - rozsah [K]: **2700 - 2700**

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

Výška / hloubka [mm]: **140**

Vnější průměr [mm]: **120**

Úhel vyzařování (°): **24**

Záruka McLED [M]: **36**

Náhrada za: **100 W**

Barva světla: **teple bílý WW**

Barevná teplota [K]: **2700**

Kategorie barev světla: **teplý**

Počet spínacích cyklů: **10000**

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

Teplota okolí [°C]: **-10 - 40**



