



LED vstavané svietidlo Sima 16, 16W 4000K

Kód produktu: **ML-412.032.33.0**

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

McLED Asist

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9**

 LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

Úsporné LED svietidlo Sima s elegantným dizajnom a výkonom 16W svojimi vlastnosťami a použitím plne nahradí podhľadové halogénové svietidlá (alebo iné typy svetelných zdrojov). V tomto prípade výkon zodpovedá svietidlu s až 100 W žiarovkou. Svetelný tok tohto LED svietidla dosahuje celkovo **1380lm**.

Pokiaľ ide o napájanie, naše LED svietidlo môžete bez obáv pripojiť na napätie v rozsahu 220 - 240V. Všetky svietidlá radu Sima už totiž obsahujú zodpovedajúci napájací zdroj, ktorý sa stará o prevod sieťového napätia na veľkosť plne vyhovujúcu integrovanej elektronike.

Významná úspora

V porovnaní s bežnými svietidlami vám toto moderné LED svietidlo značky McLED® prináša mnoho výhod. Medzi najdôležitejšie patrí najmä **výrazne nižšia spotreba elektrickej energie** (namiesto 100 W len 16W). To znamená, že vaša investícia do kúpy tohto úsporného LED svietidla sa v porovnaní s bežným svietidlom rýchlo vráti.

LED svietidlo Sima oceníte aj vďaka prakticky **okamžitému nábehu na plný svetelný výkon**, takže nedochádza k nepríjemnému a zdĺhavému pomalému rozsvetovaniu, s ktorým sa pri používaní kompaktných žiaroviek (alebo úsporných žiaroviek) stretol snáď každý z nás.

Pri výrobe LED svietidla Sima sme kládli dôraz nielen na výber **výkonných značkových LED čipov**, ale aj na **optimálne dimenzované chladenie** a v neposlednom rade na **kvalitnú elektroniku** ukrytú v tele svietidla. Len kombináciou všetkých týchto vybraných komponentov dosahuje LED svietidlo Sima **vysoký počet spínacích cyklov** a skutočne **dlhú životnosť – až 50000 hodín**. Práve vďaka dlhej životnosti sú vaše úspory ešte vyššie, pretože už nebudete míňať peniaze na opakované nákupy nových žiaroviek. S naším LED svietidlom Sima tak **ušetríte nielen peniaze, ale aj čas**, ktorý by ste v prípade svietidiel s klasickými žiarovkami strávili hľadaním a výmenou nefunkčných žiaroviek.

Toto LED svietidlo vydrží vďaka kvalitnej elektronike bez problémov až zopnutí, takže **časté spínanie nespôsobuje žiadny problém**. Ak ho pripojíte k snímaču pohybu, potom bude vaša úspora naozaj **maximálna**. Vďaka použitej LED technológii svieti svietidlo ihneď po zapnutí na 100% výkonu.

Originálny dizajn a spracovanie LED svietidla Sima

Veľkou výhodou dizajnu podhľadových svietidiel Sima je ich **intuitívny spôsob upevnenia**, vďaka ktorému je samotná inštalácia jednoduchá a rýchla a dizajn svietidla je veľmi elegantný a čistý.

LED svietidlo Sima je špecifické **veľmi úzkym uhlom vyžarovania** svetelného lúča – iba 38°. Tento nezvyčajne úzky uhol sa dosahuje vďaka precízne skonštruovanému reflektoru pozostávajúcemu zo sústavy presne nasmerovaných zrkadiel s vysokým leskom, ktoré sústreďujú svetlo v požadovanom smere v úzkom lúči. LED svietidlo Sima tak vždy osvetlí len ten priestor, ktorý potrebujete, a nikdy vás neoslňuje. Preto bude pre vás aj dlhý pobyt v priestore osvetlenom týmito LED svietidlami veľmi príjemný.

Konštrukcia tela tohto moderného LED svietidla Sima navyše umožňuje mierne naklonenie svetelného lúča tak, aby ste mohli svetlo nasmerovať požadovaným smerom. Okrem bežného používania môžete ľahko a efektne zvýrazniť jednotlivé prvky interiéru (sochy, obrazy, rôzne dekorácie atď.). Celý osvetľovaný priestor bude vďaka bodovému osvetleniu pôsobiť plastickejšie a atraktívnejšie a **budete sa v ňom cítiť ešte lepšie**.

Toto LED svetidlo je osadené kvalitnými značkovými LED s náhradnou teplotou chromatickosti **4000K**. Táto farba svetla sa bežne označuje ako **neutrálna biela** a je najviac podobná farbe denného svetla. LED svetidlo Sima s neutrálnym bielym svetlom sa dokonale hodí napr. na **osvetlenie pracovísk** a mnohých ďalších miest, kde je potrebné denné svetlo na podporu koncentrácie a aktivity. Niektorí zákazníci uprednostňujú tento odtieň bielej pred teplým bielym svetlom jednoducho preto, že sa im subjektívne viac páči. Môžete ho bez obáv použiť aj na osvetlenie chodieb, kuchýň, jedální, ale aj toaliet, pivníc atď.

Bezpečnosť na prvom mieste

Stále váhate, či je toto LED svetidlo Sima pre vás to pravé? Ak áno, malo by vás zaujímať, že toto LED svetidlo McLED® je aj **úplne bezpečné** a v porovnaní so svetidlami vybavenými kompaktnými úspornými žiarovkami tiež **šetrné k životnému prostrediu**, pretože neobsahuje **žiadne množstvo toxického ortuti** ani iných jedovatých látok. Nevyžaruje žiadne UV žiarenie a nebliká, čím chráni váš zrak.

Parametre:

Vhodné na prisadenú montáž: [Nie](#)

Vhodné na vstavanú montáž: [Áno](#)

Vhodné na závesnú montáž: [Nie](#)

Vhodné na stropnú montáž: [Áno](#)

Nastaviteľnosť: [Naklápacie](#)

So snímačom pohybu : [Nie](#)

So snímačom osvetlenia: [Nie](#)

Typ svetelného zdroja: [LED](#)

Max. celkový príkon [W]: [16](#)

Prevládajúca farba svetla: [Biela](#)

Index podania farieb CRI: [80 – 89 \(trieda 1B\)](#)

Menovitý svetelný tok [lm]: [1380](#)

Účinník: [0,9](#)

Výška/hĺbka [mm]: [80](#)

Vonkajší priemer [mm]: [120](#)

Svetidlo s obmedzenou teplotou povrchu – zn. „D“:

[Nie](#)

So svetelným zdrojom: [Áno](#)

Vhodné pre počet svetelných zdrojov: [1](#)

Objímka: [Ostatné, iné](#)

Materiál puzdra: [Hliník](#)

Farba krytu: [Biela](#)

Materiál difúzora: [Transparentné sklo](#)

Druh napätia: [AC](#)

Menovité napätie od/do [V]: [220 - 240](#)

Vhodné pre pracoviská s monitorom podľa EN

12464-1: [Nie](#)

Možnosť zakrytia svetidla tepelnoizolačným materiálom: [Nie](#)

Priemerná menovitá životnosť [h]: [50000](#)

Náhrada za: [100 W](#)

Uhol vyžarovania (°): [38](#)

Farba svetla: [neutrálne biely NW](#)

Farebná teplota [K]: [4000](#)

Záruka McLED [M]: [36](#)

Prevádzková jednotka: [Prúdový ovládač LED](#)

Vrátane prevádzkovej jednotky: [Áno](#)

Reflektor: [Vysoký lesk](#)

Rozloženie svetla: [Symetrický](#)

Uhol vyžarovania: [Stredne široký zväzok 21 – 40°](#)

Vyžarovanie svetla: [Priamy](#)

Stupeň ochrany krytom (IP): [IP20](#)

Trieda ochrany: [II](#)

Stmievanie a výber výkonu: [Nie stmievateľné](#)

EAN: [8595607114967](#)

 LED podhl'adové svetidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhl'adové svetidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhl'adové svetidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhl'adové svetidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhl'adové svetidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhl'adové svetidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

 LED podhľadové svietidlo 16W – smerovateľné (ekvivalent 100W halogén, úspora až 85%), 230V, IP20, 4000K – neutrálna biela NW, svetelný tok 1380lm, uhol vyžarovania 38°, Ra>80, životnosť až 50 000h, rozmery ?120×80, hliník/sklo, nestmievateľné, PF>0,9

