

LED vestavné svítidlo Cristallo S16, 16 W 2700 K

Kód produktu: **ML-412.022.33.0**Typ produktu: **CS200-16W2700K-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 16W, (ekvivalent 1x26W CFL, úspora až 40%), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1120lm, vyzařovací úhel 110°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry 200x200x45, materiál hliník/sklo, nestmívatelné, PF>0,9



Úsporné LED svítidlo Cristallo 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 1x 26 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **1120 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Cristallo 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 1x 26 W pouze 16 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítidlem rychle vrátí.

U LED svítidla Cristallo 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 Cristallo 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 Cristallo **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 Cristallo 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 Cristallo

Svítidla řady Cristallo vynikají především svým **jedinečným designem**, který díky použití hliníku a skla působí na první pohled hodnotněji. Další příjemné překvapení ale nastane v okamžiku, kdy toto neobyčejné LED svítidlo rozsvítíte – objeví se Vám totiž **krásné podsvícení** lemující kolem dokola celé svítidlo.

Díky speciální konstrukci Vás jistě toto LED svítidlo zaujme i zcela **rovnoměrným rozptýlením světla** z LED čipů na difuzoru. Při svícení pak tuto vlastnost oceníte, protože na svítidle nejsou znatelná tmavší místa, jako tomu bývá u klasických podhledových svítidel se zářivkami. Zároveň je světlo vyzařováno v širokém úhlu – 110 °. Díky těmto vlastnostem skvěle slouží naše LED svítidla Cristallo zejména jako **Vaše hlavní osvětlení**, protože dokáží osvětlit příjemným rozptýleným světlem rovnoměrně celou Vaši místnost.

Velkou výhodou designu podhledových svítidel Cristallo je jejich **intuitivní způsob uchycení** pomocí dodávaných pružin, díky kterému je samotná instalace velmi jednoduchá a rychlá a design svítidla je přitom velice elegantní a čistý.

Významnou výhodou svítidel Cristallo je také jejich **nízká montážní hloubka**, díky které se toto podhledové svítidlo vejde i na ta místa, kam by se již žádné zářivkové podhledové svítidlo nemohlo vtěsnat.

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 Cristallo s teple bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají obývací pokoje, ložnice, před síně a další obytné místnosti. Využití 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 Crisallo to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítilidly 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 Vás zrak.

Parametry:

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

Se světelným zdrojem: **Ano**
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**
 Objímka: **Ostatní, jiné**
 Materiál pouzdra: **Hliník**
 Barva krytu: **Bílá**
 Materiál difuzoru: **Sklo mléčné**
 Druh napětí: **AC**
 Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **Transformátor elektronický**
 Provozní jednotka součástí: **Ano**
 Rozložení světla: **Širokoúhlý**
 Výstup světla: **Přímý**
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **G**
 Stupeň krytí (IP): **IP20**
 Třída ochrany: **II**
 Max. celkový příkon [W]: **16**

Převládající barva světla: **Bílá**
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **1120**
 Šířka [mm]: **200**
 Výška / hloubka [mm]: **45**
 Délka [mm]: **200**
 Vnější průměr [mm]: **200**
 Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**
 Náhrada za: **1x 26 W**
 Úhel vyzařování (°): **110**
 Barva světla: **teple bílý WW**
 Záruka McLED [M]: **36**
 EAN: **8595607114868**



