

LED vestavné svítidlo Jolly 9, 9 W 2700 K

Kód produktu: **ML-412.025.33.0**Typ produktu: **J70-9W2700K-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, (ekvivalent 65W halogen, úspora až 86%), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 720lm, vyzařovací úhel 38°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry ø 70x72, materiál hliník/sklo, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Jolly 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 Jolly 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 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 Jolly 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 Jolly 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 Jolly **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 Jolly 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 Jolly

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

LED svítidlo Jolly 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 Jolly 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.

Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními značkovými LED s náhradní teplotou chromatičnosti **2700 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **teplé bílá** a je nejvíce podobná barvě světla klasické žárovky. LED svítidlo s teplé 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 Jolly s teplé bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají obývací pokoje, ložnice, předstíne 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 Jolly to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítilny 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: **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 transparentní**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **ano**Rozložení světla: **Širokoúhlý**Vyzařovací úhel: **Středně široký svazek 21-40°**Výstup světla: **Přímý**Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **G**Stupeň krytí (IP): **IP20**Třída ochrany: **II**Max. celkový příkon [W]: **9**Převládající barva světla: **Bílá**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Jmenovitý světelný tok [lm]: **720**Účinnost: **0,8**Výška / hloubka [mm]: **72**Vnější průměr [mm]: **70**Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **ne**Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **ano**Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**Vhodné pro nástěnnou montáž: **ne**Výkon světelného zdroje - multiwatt : **Ostatní, jiné**Typ stmívání: **Nestmívatelné**Nouzový zdroj součástí: **ne**Provedení povrchu: **Matný**Montážní hloubka [mm]: **72**Vestavný průměr [mm]: **60**Teplota okolí [°C]: **-5 - 40**Zkouška žhavicí smyčkou podle IEC 60695-2-10: **Bez**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**Výkon světelného zdroje [W]: **9**Barevná teplota [K]: **2700**Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu: **ne**Náhrada za: **65 W**Úhel vyzařování (°): **38**Barva světla: **teple bílý WW**Záruka McLED [M]: **36**EAN: **8595607114899**

