

## LED vestavné svítidlo Jolly 9, 9 W 4000 K

Kód produktu: **ML-412.026.33.0**Typ produktu: **J70-9W4000K-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, 4000K - neutrální bílá, světelný tok 775lm, 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 **775 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 svítidly Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED<sup>®</sup> 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 zdoluhavému 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 **dolouhé 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 svítidly bude velmi příjemný.

### 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 Jolly 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.

### 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<sup>®</sup> 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: **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 čiré**  
 Druh napětí: **AC**  
 Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
 Provozní jednotka součástí: **Ano**  
 Rozložení světla: **Symetrický**  
 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]: **775**  
 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: **Ne**  
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**  
 Náhrada za: **65 W**  
 Úhel vyzařování (°): **38**  
 Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
 Záruka McLED [M]: **36**  
 EAN: **8595607114905**

