

LED přísazené svítidlo Mold R30, 30 W 2700 K

Kód produktu: **ML-416.046.33.0**

Typ produktu: **MR250-30W2700K100-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 přísazené svítidlo 30W (ekvivalent 180W, úspora až 83%), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1950lm, vyzařovací úhel 100°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry ø 250x45, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Mold s elegantním designem a výkonem 30 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje přísazená svítidla s klasickými žárovkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě výkonem odpovídá svítidlu s až 180 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **1950 lm**.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 100 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Mold 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 180 W pouze 30 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítilnou rychle vrátí.

U LED svítidla Mold 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 Mold 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 Mold **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 svítilnou Mold 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 Mold

Velkou výhodou svítidel Mold je jejich **důmyslné upevnění pomocí bajonetového mechanismu**, díky kterému není nikde vidět žádný šroub a design svítidla je tak velmi elegantní a čistý.

Celkový design LED svítidel řady Mold je ale nezaměnitelný také díky dalšímu prvku. Tím je **velmi tenký okraj** kolem difuzoru – tento nenápadný, ale důležitý prvek podtrhuje celkový moderní dojem, jakým toto svítidlo působí. LED svítidla Mold mají poměrně široký vyzařovací úhel světelného paprsku – 100 °. Díky tomu svítidla Mold skvěle slouží jako hlavní osvětlení, protože dokáží osvětlit příjemným rozptýleným světlem rovnoměrně celou Vaši místnost. Vzhledem ke kompaktnímu provedení jsou LED svítidla Mold poměrně nenápadná a příjemně zapadnou do každého interiéru.

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 ho tedy bez obav použít všude tam, kde relaxujete, případně tam, kde chcete vytvořit útulnější prostředí. Typickými místnostmi, kam si toto svítidlo Mold s teple bílou barvou světla naši zákazníci instalují, bývají obývací pokoje, ložnice, předsíně a další obytné místnosti. Využít 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 Mold 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 nástěnnou montáž: **Ano**
 Vhodné pro závěsnou montáž: **Ne**
 Vhodné pro stropní montáž: **Ano**
 Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**
 Vhodné pro přísazenou montáž: **Ano**
 Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **Ne**
 Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**
 Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Svítilno 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]: **30**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **1950**

Se světelným zdrojem: **Ano**
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**
 Objímka: **Bez**
 Materiál pouzdra: **Hliník**
 Barva krytu: **Bílá**
 Materiál difuzoru: **Plast mléčný**
 Druh napětí: **AC**
 Jmenovité napětí od / do [V]: **100 - 240**

Převládající barva světla: **Bílá**
 Barevná teplota [K]: **2700 - 2700**
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Výška / hloubka [mm]: **45**
 Vnější průměr [mm]: **250**
 Úhel vyzařování (°): **100**
 Barva světla: **teple bílý WW**
 Náhrada za: **180 W**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**
 Provozní jednotka součástí: **Ano**
 Rozložení světla: **Symetrický**
 Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**
 Výstup světla: **Přímý**
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **G**
 Stupeň krytí (IP): **IP20**
 Třída ochrany: **I**

Záruka McLED [M]: **36**
 EAN: **8595607118446**



