

LED přisazené svítidlo Mold R20, 20 W 2700 K

Kód produktu: **ML-416.043.33.0**

Typ produktu: **MR210-20W2700K100-W-EN**

McLED Asist

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **LED přisazené svítidlo 20W (ekvivalent 120W, úspora až 83%), 230V, IP20, 2700K - teplá bílá, světelný tok 1310lm, vyzařovací úhel 100°, Ra>80, životnost až 50.000h, A+, rozměry ø 210x41, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Mold s elegantním designem a výkonem 20 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje přisazená svítidla s klasickými žárovkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě výkonem odpovídá svítidlu s až 120 W žárovkou. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **1310 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 120 W pouze 20 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 10000 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 dokážou 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 **teplá 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, předstíne a další obytné místnosti. Využít jej můžete také při osvětlování chodeb, pracovišť, ale i obchodních prostor, sklepů apod.

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 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 nástěnnou montáž: **ano**
Vhodné pro závěsnou montáž: **ne**
Vhodné pro stropní montáž: **ano**
Vhodné pro vestavnou montáž: **ne**
Vhodné pro přisazenou montáž: **ano**
Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**
Se světelným zdrojem: **ano**
Objímka: **Bez**
Provozní jednotka: **LED driver proudový**
Provozní jednotka součástí: **ano**
Typ stmívání: **Nestmívatelné**
Vhodné pro nouzové osvětlení: **ne**
Nouzový zdroj součástí: **ne**
Jmenovité napětí od / do [V]: **100 - 240**
Materiál pouzdra: **Hliník**
Provedení povrchu: **Matný**

Barva těla svítidla: **Bílá**
Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **ne**
Materiál difuzoru: **Plast, opál**
Vhodné pro pracoviště s monitorem: **ne**
Rozložení světla: **Symetrický**
Vyzařovací úhel: **Extrémně široký svazek >80°**
Výstup světla: **Přímý**
Výška / hloubka [mm]: **41**
Vnější průměr [mm]: **210**
S pohybovým čidlem: **ne**
Se senzorem osvětlení: **ne**
Třída ochrany: **I**
Stupeň krytí (IP): **IP20**
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**
Teplota okolí [°C]: **-10 - 50**
Max. celkový příkon [W]: **20**

S větracími otvory: **ne**
Druh napětí: **AC**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **1310**
Převládající barva světla: **Bílá**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Počet spínacích cyklů: **10000**
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**
Záruka McLED [M]: **36**
Náhrada za: **120 W**
Barva světla: **teple bílý WW**
Barevná teplota [K]: **2700**
Úhel vyzařování (°): **100**



