

## LED svítidlo Office 12030, 36 W 4000 K bílé, s driverem

Kód produktu: **ML-413.134.32.0**Typ produktu: **OF12030-36W4000K-W-ENF**

### McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: **LED panelové svítidlo 36W (ekvivalent 2x36W T8 úspora až 46%) bílý rám, 230V, IP20, 4000K-neutrální bílá, světelný tok 3490lm, vyzařovací úhel 120°, Ra>80, životnost až 50.000h, rozměry 295x1195x10, materiál hliník/plast, nestmívatelné, PF>0,9**



Úsporné LED svítidlo Office s elegantním designem a výkonem 36 W svými vlastnostmi i použitím plně nahrazuje obdobná podhledová svítidla s fluorescenčními zářivkami (případně s dalšími typy světelných zdrojů). V tomto případě odpovídá svítidlu s až 2x 36 W klasickými fluorescenčními zářivkami. Světelný tok tohoto LED svítidla dosahuje celkem **3490 lm**.

Rozměry tohoto moderního LED svítidla jsou 1195 mm x 295 mm. LED svítidlo Office je tak rozměrově přímou náhradou klasických zářivkových svítidel, před kterými dostává tato LED technologie pro své výhody stále častěji přednost.

Co se týká napájení, můžete naše LED svítidlo bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V. Součástí všech svítidel řady Office 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 zářivkovými svítidly Vám toto moderní LED svítidlo značky McLED® přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří především **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 2x 36 W pouze 36 W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto úsporného LED svítidla ve srovnání s klasickým svítidlem rychle vrátí.

U LED svítidla Office oceníte také prakticky **okamžitý náběh na plný světelný výkon**, nedochází tak k nepříjemnému a zdlouhavému pozvolnému rozsvěcování ani blikání.

Při výrobě LED svítidla Office 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 Office **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 zářivek. S naším LED svítidlem Office tak kromě peněz **ušetříte i čas**, který byste v případě svítidel s klasickými zářivkami věnovali shánění a výměnám prasklých zářivek, případně startérů.

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 Office

Svítidla řady Office se vyznačují na první pohled střídavým a **osvědčeným minimalistickým designem**, díky speciální konstrukci ale také **rovnoměrným rozptýlením světla** z LED čipů na difuzoru. Při svícení pak tuto vlastnost oceníte, protože na svítidle nejsou nikde znatelná tmavší místa. Zároveň je světlo vyzařováno v širokém úhlu – 120 °. Díky těmto vlastnostem skvěle slouží naše LED svítidla Office zejména jako **Vaše hlavní osvětlení**, protože dokáží osvětlit příjemným rozptýleným světlem rovnoměrně celou Vaši místnost.

Velkou výhodou podhledových svítidel Office je **široká škála dodávaného příslušenství**, pomocí kterého je možné tato svítidla také zavěsit, přisadit ke stropu pomocí klipů, případně osadit do podhledu pomocí klipů apod.

Ceněnou vlastností LED svítidel Office je také jejich **velmi nízká montážní hloubka**, díky které se toto podhledové svítidlo vejde i na ta místa, kam by se již žádné zářivkové svítidlo nemohlo vtěsnat.

### 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 Office s neutrálně bílým světlem se výborně hodí zejména **pro osvětlení kanceláří a dalších pracovišť**, stejně tak do mnoha dalších míst, kde je žádoucí, aby denní světlo svými přirozenými účinky na organismus podpořilo naše 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 Office 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 přísazenou 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: **Bez**  
Materiál pouzdra: **Hliník**  
Barva krytu: **Bílá**  
Materiál difuzoru: **Plast opálový**  
Druh napětí: **AC**  
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
Provozní jednotka součástí: **ano**  
Reflektor: **Žádný**  
Rozložení světla: **Symetrický**  
Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**  
Výstup světla: **Přímý**  
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **E**  
Stupeň krytí (IP): **IP20**

Třída ochrany: **II**  
Max. celkový příkon [W]: **36**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **3490**  
Účinnost: **0,9**  
Šířka [mm]: **295**  
Výška / hloubka [mm]: **11**  
Délka [mm]: **1195**  
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**  
Vhodné pro nástěnnou montáž: **ne**  
Výkon světelného zdroje - multiwatt : **Neaplikovatelné**  
Typ stmívání: **Nestmívatelné**  
Nouzový zdroj součástí: **ne**  
Jmenovitý proud [mA]: **150 - 163,6**  
Provedení povrchu: **Matný**  
Teplota okolí [°C]: **-20 - 40**  
Zkouška žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-10: **Bez**  
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**  
Výkon světelného zdroje [W]: **36**  
Barevná teplota [K]: **4000**  
Oddělená regulace přímého / nepřímého podílu: **ne**  
Náhrada za: **2x 36 W**  
Úhel vyzařování (°): **120**  
Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
Záruka McLED [M]: **60**  
EAN: **8595607132107**



**McLED**® quality lighting

LED panel Office #2030

36W LED PF 0,95 120° 4500 K 3000 lm

Order code: ML-413.134.32.0  
Type: OF12030-36W4500K-W-4M

60% Energy saving

McLED

8 555607 132107

www.mcled.eu

Driver:  
142x45x30

