

## LED prachotěsné svítidlo Comet D1200, 50 W 4000 K

Kód produktu: **ML-414.012.36.0**

Typ produktu: **C-D1200-50W4000K-W**

**McLED Asist**

**+420 220 184 886**

**support@mcled.cz**

Popis: **LED prachotěsné svítidlo 50 W, (ekvivalent 2x36 W zářivka T8, úspora 46 %), 230 V, IP67, 4000 K-neutrální bílá, světelný tok 5000 lm, vyzařovací úhel 150 °/110 °, Ra>80, životnost 50.000 h, A+, rozměry 1200x80x65 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9**



### Prachotěsné svítidlo McLED<sup>®</sup> Comet W

Toto úsporné LED svítidlo Comet značky McLED<sup>®</sup> s výkonem W o délce 1200 mm svým použitím plně nahrazuje klasické prachotěsné svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 36 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu.

Co se týká napájení, naše LED svítidlo můžete bez obav připojit na napětí v rozsahu 220 - 240 V.

#### Prachotěsné svítidlo s moderním designem

LED svítidlo McLED<sup>®</sup> Vám ve srovnání s klasickými svítidly přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří **výrazně nižší spotřeba elektrické energie** (místo 2x 36 W pouze W). To znamená, že se Vám investice do nákupu tohoto moderního LED svítidla ve srovnání s klasickým svítidlem rychle vrátí.

Mnozí zákazníci oceňují u tohoto svítidla ve srovnání s klasickými prachotěsnými svítidly také moderní a **elegantní design**, velkou roli však hrají i výrazně menší rozměry – šířka svítidla je pouhých 80 mm a výška pouhých 65 mm. Díky těmto rozměrům se tak toto LED svítidlo oproti klasickým svítidlům mnohem lépe hodí také **do místností s nízkými stropy**, kde každý milimetr hraje roli.

#### Unikátní konstrukce

Při výrobě tohoto LED svítidla jsme kladli důraz nejen na výběr **kvalitních LED čipů**, ale i na **optimálně dimenzované chlazení** a kvalitní **značkovou elektroniku** ukrytou uvnitř těla svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto vybraných komponent dosahuje toto LED svítidlo **vysokého počtu spínacích cyklů ( )** a opravdu **dlouhé životnosti - až 50000 hodin**. Tím se Vaše úspora ještě zvyšuje, neboť nebudete utrácet další peníze za opakovaný nákup nových trubic. S naším LED svítidlem krom peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítidel věnovali opakovanému shánění a výměnám fluorescenčních trubic.

Díky krytí IP67 můžete toto LED prachotěsné svítidlo umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED svítidlo McLED<sup>®</sup> je také odolné vůči otřesům.

#### Jednoduchá instalace

Toto LED svítidlo se vyznačuje také velice **jednoduchou a rychlou montáží**. Součástí balení jsou dva kovové klipy, které připevníte pomocí vrutů k podkladu (zeď, strop, nosná konstrukce apod.). Svítidlo do těchto klipů pak již jen jednoduše nacvaknete a upevnění svítidla je hotovo. Dále stačí již jen zapojit příklady energie do svorkovnice ukryté uvnitř koncovky svítidla.

V případě potřeby je možné také dokoupit ke svítidlu sadu úchytů a lanka, pomocí této sady pak lze LED svítidlo Comet snadno zavěsit.

#### Široké možnosti použití

Toto LED svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s náhradní teplotou chromatičnosti **4000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **neutrální** a je nejvíce podobná barvě denního světla. LED svítidlo s neutrálně bílým světlem se výborně hodí např. **pro osvětlení vnitřních i venkovních pracovních prostor** a dalších míst, kde je třeba, aby denní světlo podpořilo soustředění a aktivitu. Můžete jej bez obav použít pro osvětlení sklepů, garáží, chodeb, parkovišť, tělocvičen, skladů, výrobních a dalších hal apod.

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**.

LED svítidlo Comet je možné použít také v případě požadavku na **průchozí montáž**, neboť každé svítidlo je vybaveno dvojicí průchodek a

dvojicí svivčnic (na každém konci svitidla jedna). Je tak pouze na Váš, zda budete chtít Vaše nová LED svitidla propojit za sebe a napájet tak více svitidel za sebou pouze z jednoho místa, nebo budete chtít ke každému svitidlu vést samostatný přívod.

### Bezpečnost je pro nás na prvním místě

**Stále váháte**, zda je pro Vás toto LED svitidlo Comet to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svitidlo značky McLED® je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svitidly 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: **ano**

Vhodné pro stropní montáž: **ano**

Vhodné pro vestavnou montáž: **ne**

Vhodné pro přísazenou 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]: **220 - 240**

Materiál pouzdra: **Plast**

Barva těla svitidla: **Bílá**

Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **ne**

Materiál difuzoru: **Plast, opál**

Rozložení světla: **Širokoúhlý**

Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**

Výstup světla: **Přímý**

Délka [mm]: **1200**

Šířka [mm]: **80**

Výška / hloubka [mm]: **65**

S pohybovým čidlem: **ne**

Se senzorem osvětlení: **ne**

Třída ochrany: **II**

Stupeň krytí (IP): **IP67**

Rázová pevnost: **IK08**

Zakrytí svitidla tepelně izolačním materiálem

možné: **ne**

S větracími otvory: **ne**

Druh napětí: **AC**

Barva světla: **Bílá**

Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**

Počet spínacích cyklů: **100000**

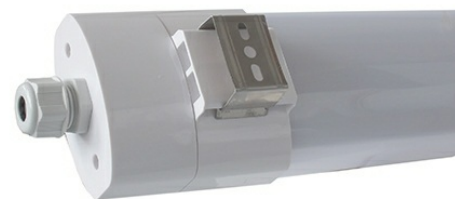
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**

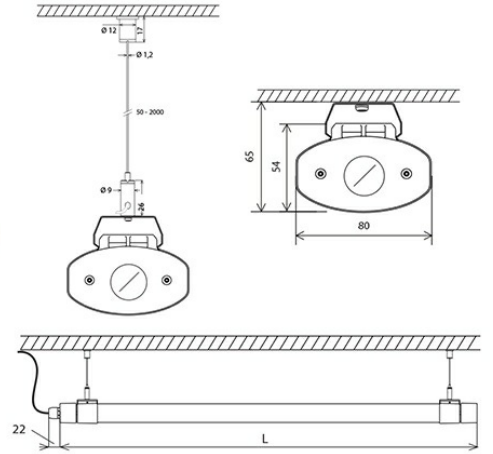
Záruka McLED [M]: **36**

Náhrada za: **2x 36 W**

Barva světla: **neutrální bílá NW**

Barevná teplota [K]: **4000**





**McLED** Comet D

Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED.

A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit.

874/2012

**McLED** Comet D

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++  
A+  
A  
C  
D  
E

LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012