

## LED závěsné prachotěsné svítidlo Fabrik 1500, 60W 4000K, se senzorem

Kód produktu: **ML-414.222.18.5**Typ produktu: **F-D1500-60W4000K-G**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: LED závěsné prachotěsné svítidlo 60 W se senzorem pohybu (ekvivalent 2x58 W zářivka T8), 230 V, IP65, 4000 K-neutrální bílá, světelný tok 6400 lm, vyzařovací úhel 120 °, CRI>80, životnost 50.000 h, rozměry 1611x63x75 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9. Sada 2 ks závěsných lanek součástí dodávky.



### Prachotěsné svítidlo McLED® Fabrik 60 W

Toto úsporné LED svítidlo Fabrik značky McLED® s výkonem 60 W o délce 1609 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 58 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **6400 lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu.

#### Prachotěsné svítidlo s moderním designem

LED svítidlo McLED® Vám ve srovnání s klasickými svítidly přináší spoustu výhod. K těm nejdůležitějším patří **výrazně nižší spotřeba elektrické energie**. 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 svítidly také moderní a **elegantní design**, velkou roli však hrají i výrazně menší rozměry – šířka svítidla je pouhých 63 mm a výška pouhých 75 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 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 kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítidel věnovali opakovanému shánění a výměnám fluorescenčních trubic.

Díky krytí IP65 můžete toto LED prachotěsné svítidlo umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevádí vlhkost, déšť ani zvýšená prašnost. LED svítidlo McLED® 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 vrtulů k podkladu (zeď, strop, nosná konstrukce apod.). Svítidlo do těchto klipů pak již jen jednoduše nacvaknete a upevnění svítidla je hotové. Dále stačí již jen zapojit napájecí příводы do svorkovnice.

#### Široké možnosti použití

LED svítidlo Fabrik je možné použít také v případě požadavku na **průběžnou montáž**, neboť každé svítidlo je vybaveno dvojicí průchodek (jedna je nainstalována na svítidle a druhá je součástí balení) a dvojicí svorkovnic (na každém konci svítidla jedna). Je tak pouze na Vás, zda budete chtít Vaše nová LED svítidla propojit za sebe a napájet tak více svítidel za sebou pouze z jednoho místa, nebo budete chtít ke každému svítidlu vést samostatný přívod.

#### Bezpečnost je pro nás na prvním místě

**Stále váháte**, zda je pro Vás toto LED svítidlo Fabrik 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 klasickými zdroji 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: **Ne**  
 Vhodné pro závěsnou montáž: **Ano**  
 Vhodné pro stropní montáž: **Ano**  
 Vhodné pro vestavnou montáž: **Ne**  
 Vhodné pro přisazenou montáž: **Ano**  
 Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **Ano**  
 Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **Ne**  
 Typ světelného zdroje: **LED**

Stupeň krytí (IP): **IP65**  
 Rázová pevnost (IK): **IK 08**  
 Třída ochrany: **I**  
 Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **Ne**  
 Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ne**  
 S pohybovým čidlem : **Ano**  
 Se senzorem osvětlení: **Ano**  
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**

Záruka McLED [M]: **60**  
 Počet spínacích cyklů: **50000**  
 EAN: **8595607143820**

Se světelným zdrojem: **Ano**  
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**  
 Objímka: **Bez**  
 Materiál pouzdra: **Plast**  
 Barva krytu: **Šedá**  
 Materiál difuzoru: **Plast mléčný**  
 Provedení mřížky: **Bez**  
 Druh napětí: **AC**

S větracími otvory: **Ne**  
 Max. celkový příkon [W]: **60**  
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **6400**  
 Převládající barva světla: **Bílá**  
 Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**  
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
 Účinnost: **0,9**  
 Šířka [mm]: **63**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**  
 Jmenovitý proud [mA]: **250 - 273**  
 Provozní jednotka: **LED driver proudový**  
 Provozní jednotka součástí: **Ano**  
 Rozložení světla: **Symetrický**  
 Vyzářovací úhel: **Rozptýlený svazek**  
 Výstup světla: **Přímý**  
 Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **E**

Výška / hloubka [mm]: **75**  
 Délka [mm]: **1609**  
 Teplota okolí [°C]: **-10 - 40**  
 Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**  
 Úhel vyzářování (°): **120**  
 Počet spínacích cyklů [-]: **50000**  
 Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
 Náhrada za: **2x 58 W**

