

## LED prachotěsné svítidlo Fabrik G2 1500, 60W, 4000K

Kód produktu: **ML-414.202.69.0**Typ produktu: **FG2-1500-60W4000K-G**

McLED podpora  
+420 220 184 886  
support@mcled.cz

Popis: **LED prachotěsné svítidlo 60 W (ekvivalent 2x58 W žárovka T8), 230 V, IP65, 4000 K - neutrální bílá, světelný tok 8400 lm, vyzařovací úhel 120 °, CRI80, životnost 50.000 h, rozměry 1502x74x64 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,95, průběžná montáž dovoluje zapojit v jedné řadě až 40 svítidel**



### Prachotěsné svítidlo McLED® Fabrik G2 60 W

Toto úsporné LED svítidlo Fabrik G2 značky McLED® s výkonem 60 W o délce 1502 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubiciemi (v tomto případě svítidlo s 2x 58 W trubici). Světelný tok tohoto svítidla je **8400 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 74 mm a výška pouhých 64 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 G2 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 G2 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: **Ano**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**Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **D**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 : **Ne**Se senzorem osvětlení: **Ne**Náhrada za: **2x 58 W**Záruka McLED [M]: **60**Počet spínacích cyklů: **35000**Stmívání a výběr výkonů: **Nestmívatelné**EAN: **8595607154413**Se světelným zdrojem: **Ano**Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**Objímka: **Bez**Materiál pouzdra: **Plast**Barva krytu: **Bílá**Materiál difuzoru: **Plast mléčný**Provedení mřížky: **Bez**Druh napětí: **AC**Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**S větracími otvory: **Ne**Max. celkový příkon [W]: **60**Jmenovitý světelný tok [lm]: **8400**Převládající barva světla: **Bílá**Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**Účinnost: **0,95**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Jmenovitý proud [mA]: **245 - 255**Provozní jednotka: **LED driver proudový**Provozní jednotka součástí: **Ano**Bez stmívání: **Ano**Rozložení světla: **Symetrický**Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**Výstup světla: **Přímý**Šířka [mm]: **74**Výška / hloubka [mm]: **64**Délka [mm]: **1502**Teplota okolí [°C]: **-20 - +40**Výkon světelného zdroje [W]: **60**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**Úhel vyzařování (°): **120**Barva světla: **neutrálně bílý NW**

