

LED prachotěsné svítidlo Fabrik 1500, 60 W 4000 K

Kód produktu: **ML-414.202.18.0**

Typ produktu: **F-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 6400 lm, vyzařovací úhel 120 °, CRI>80, životnost 50.000 h, rozměry 1540x63x75 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9**



Prachotěsné svítidlo McLED® Fabrik 60 W

Toto úsporné LED svítidlo Fabrik značky McLED® s výkonem 60 W o délce 1535 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 krom 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 vrutů 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 nebliká, 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**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**Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **Ne**Náhrada za: **2x 58 W**Záruka McLED [M]: **60**Počet spínacích cyklů: **50000**EAN: **8594059197931**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**Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**Výstup světla: **Přímý**Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **E**Výška / hloubka [mm]: **75**Délka [mm]: **1535**Teplota okolí [°C]: **-10 - 40**Výkon světelného zdroje [W]: **60**Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**Úhel vyzařování (°): **120**Počet spínacích cyklů [-]: **50000**Barva světla: **neutrálně bílý NW**