

## LED prachotěsné svítidlo Fabrik D1200 45 W 4000 K

Kód produktu: **ML-414.221.18.0**Typ produktu: **F-D1200-45W4000K-G**

### McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: LED prachotěsné svítidlo s mikrovlnným senzorem 45 W (ekvivalent 2x36 W zářivka T8), vč. senzoru denního osvětlení, 230 V, IP65, 4000 K-neutrální bílá, světelný tok 4900 lm, vyzařovací úhel 120 °, CRI>80, životnost 50.000 h, rozměry 1311x63x75 mm, materiál plast/hliník, nestmívatelné, PF>0,9



### Prachotěsné svítidlo McLED<sup>®</sup> Fabrik 45 W

Toto úsporné LED svítidlo Fabrik značky McLED<sup>®</sup> s výkonem 45 W o délce 1312 mm svým použitím plně nahrazuje klasické svítidlo s fluorescenčními trubicemi (v tomto případě svítidlo s 2x 36 W trubicí). Světelný tok tohoto svítidla je **4900 lm**. Díky širokému vyzařovacímu úhlu není problém nasvítit tímto svítidlem rovnoměrně i velmi širokou plochu. Svítidlo je vybaveno pohybovým senzorem kombinovaným se senzorem denního světla. Díky tomuto senzoru svítí svítidlo opravdu pouze v situacích, kdy je to žádoucí a tím získáte maximální možnou úsporu.

#### Prachotěsné svítidlo s moderním designem

LED svítidlo McLED<sup>®</sup> Vám ve srovnání s klasickými svítilny 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 svítilnou rychle vrátí.

Mnozí zákazníci oceňují u tohoto svítidla ve srovnání s klasickými svítilny 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 svítilnám 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 svítilnou kromě peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilny věnovali opakovanému shánění a výměnám fluorescenčních trubic.

Díky krytí IP67 můžete toto LED prachotěsné svítidlo umístit bez problémů také do venkovního prostředí, protože mu nevadí 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 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 **průchozí montáž**, neboť každé svítidlo je vybaveno dvojicí průchodek (jedna je nainstalována na svítidlo 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 svítilny za sebou pouze z jednoho místa, nebo budete chtít ke každému svítilnu 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<sup>®</sup> je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání se svítilny 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 přísazenou 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): **IK08**  
Třída ochrany: **I**  
Svítilno 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**  
S větracími otvory: **ne**  
Max. celkový příkon [W]: **45**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **4900**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Barevná teplota [K]: **4000 - 4000**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Účinník: **0,9**  
Šířka [mm]: **63**  
Výška / hloubka [mm]: **75**  
Délka [mm]: **1312**  
Teplota okolí [°C]: **-10 - 40**  
Výkon světelného zdroje [W]: **45**  
Barevná teplota [K]: **4000**  
Průměrná jmenovitá životnost [h]: **50000**  
Kategorie barev světla: **Neutrální**  
Úhel vyzařování (°): **120**  
Barva světla: **neutrálně bílý NW**  
Náhrada za: **2x 36 W**  
Záruka McLED [M]: **60**  
Počet spínacích cyklů: **50000**  
EAN: **8595607233477**  
Vyzařovací úhel: **120 °**

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

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**  
Jmenovitý proud [mA]: **188 - 205**  
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**

