

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® Fabrik 45 W

Toto úsporné LED svítidlo Fabrik značky McLED® 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® 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 krom peněz **ušetříte také čas**, který byste v případě klasických svítilen 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® je také odolné vůči ořezům.

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 nadvaknete 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 **přůběžnou montáž**, neboť každé svítidlo je vybaveno dvojicí průchodek (jedna je nainstalována na svítilnu a druhá je součástí balení) a dvojicí svorkovnic (na každém konci svítilny jedna). Je tak pouze na Vás, zda budete chtít Vaše nová LED svítilny propojit za sebe a napájet tak více svítilen 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® 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 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**

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**

EAN: **8594059197955**

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]: **45**

Jmenovitý světelný tok [lm]: **4900**

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]: **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**

Výška / hloubka [mm]: **75**

Délka [mm]: **1312**

Úhel vyzařování (°): **120**

Počet spínacích cyklů [-]: **50000**

Barva světla: **neutrálně bílý NW**

Náhrada za: **2x 36 W**

Záruka McLED [M]: **60**

Počet spínacích cyklů: **50000**

