

Vestavný hliníkový profil AP pro sádrokarton, 96x35mm, včetně čírého difuzoru, bílý 2m

Kód produktu: **ML-761.070.43.2**

Typ produktu: **AP + clear 2m**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **Hliníkový profil pro sádrokarton, rozměry průřezu cca 96x35 mm. Součástí je čirý difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 18 mm a výkonu max. 28,8 W/m. Profil lze upevnit pomocí vrutů nebo lepidla. K profilu lze zakoupit také koncovky.**



Hliníkové profily McLED® představují v současné době již neodmyslitelný doplněk oblíbených LED pásků. Hliníkový profil totiž ve spojení s LED páskem plní hned několik významných funkcí.

Jednou z jeho vlastností je schopnost odvodu tepla vznikajícího během svícení v LED pásku. Tím se významným způsobem **prodlužuje životnost LED pásku** a zároveň se tím i udržuje vysoká kvalita vyzařovaného světla. Druhotnou (avšak neméně důležitou) funkcí hliníkového profilu je i **ochrana LED pásku** před prachem a dalšími vnějšími vlivy – LED pásek je vlepen v hliníkovém profilu a přikryt difuzorem. Difuzor pak navíc pomáhá přizpůsobovat vyzařované světlo našim požadavkům. Hliníkové profily se však staly díky mnoha variantám rovněž **designovým interiérovým doplňkem**.

Tento hliníkový profil se nejčastěji instaluje **v kombinaci se sádrokartonem**, je však možné jej použít i s jiným stavebním materiálem (dřevo, zeď apod.). Pevně lze hliníkový profil zafixovat pomocí vrutů, případně vhodným lepidlem apod.

Pro perfektní výsledek doporučujeme použít rovněž naše originální koncovky McLED. V sortimentu nabízíme jak variantu koncovek bez otvoru, tak i variantu s otvorem pro prostrčení přívodního kabelu. Koncovky profil nejen esteticky zakončí, ale zároveň přispějí i k ochraně LED pásku proti vnikání nečistot a vlhkosti.

Široké možnosti použití

Hliníkový profil pro sádrokarton můžete uplatnit na mnoha místech. Nejčastěji to jsou kuchyňské linky, ložnice, obytné místnosti, kanceláře, komerční prostory, dekorace, podhledy a chodby. S RGB LED pásky pak lze vytvořit velmi efektní dekorativní osvětlení s dlouhou životností a nízkou spotřebou.

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **95,7 x 35 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 18 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

Čirý difuzor především chrání, propustí maximum světla

Použitý kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je **zcela čirý**, UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nezbarvuje se, nepraská a lze jej i opakovaně nacvaknout. Tento čirý difuzor **pomáhá nepatrně rozptýlit světlo** z jednotlivých LED, ale pouze ve velmi malé míře. Jeho hlavní funkcí je ochrana LED pásku a to s co nejnižší ztrátou světla. Při průchodu a rozptýlení světelného paprsku difuzorem se totiž vždy určitá část světla ztratí, v tomto případě je to ale pouze okolo 5 – 10 %, ve srovnání s ostatními typy difuzorů je tak tato ztráta zanedbatelná. Čirý difuzor používejte typicky tam, kde se nebude možné do LED pásku podívat – pohled přímo do jasně svítících LED totiž není příjemný a může vést k nežádoucímu oslnění.

Díky tomu, že tento originální difuzor McLED® do hliníkového profilu přesně pasuje, pomáhá tak chránit LED pásek před vnějšími vlivy, jako je například prach nebo další nečistoty. Tím se zároveň usnadňuje budoucí údržba. V případě odlepení LED pásku od podkladu také difuzor udrží LED pásek v profilu, tím zamezí jeho případnému poškození. Doporučujeme tedy vždy používat LED pásky v hliníkovém profilu i s difuzorem.

Parametry:

Typ příslušenství: **Profil**

Typ profilu: **Pro sádrokarton**

Druh difuzoru: **Čirý (clear)**

Provedení difuzoru: **PC - čirý difuzor (clear)**

Pro pásek šíře do [mm]: **18**

Prodej na míru: **Ano**

Materiál: **hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **0,79**

Šířka [mm]: **95,7**

Výška [mm]: **35**

Barva: **Bílá**

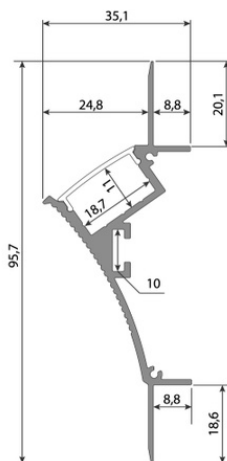
Povrchová ochrana: **Eloxování**

Min. délka profilu [mm]: **25**

Délka segmentů [mm]: **1**

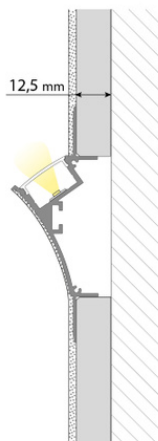
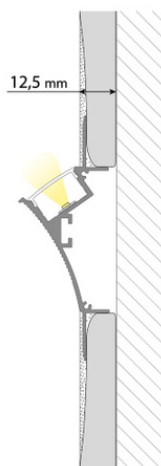
Záruka McLED [M]: **24**

EAN: **8595607134026**




max. 18 mm

ML-762.060.43.1



ML-762.060.43.0

