

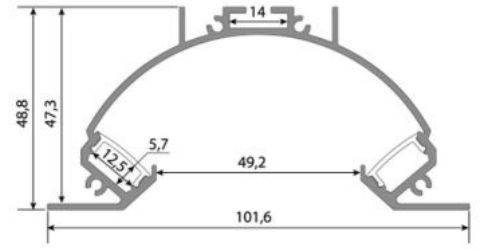
Podhledový hliníkový profil AB pro sádkarton, vč. čirého difuzoru, 2m

Kód produktu: **ML-761.035.43.2**Typ produktu: **AB + clear, 2m****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: Podhledový hliníkový profil pro sádkarton, rozměry průřezu cca 102x49mm. Součástí je čirý difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení dvou LED pásků do šíře až 2x12mm a výkonu max. 2x28,8W/m. Profil lze upevnit pomocí samostatně prodáváných pérek, případně jej lze přilepit. K profilu lze zakoupit také koncovky. Délka 2m.



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 je určen k **zapuštění do vybraného materiálu**, zpravidla sádkartonu. Speciální konstrukce tohoto profilu umožňuje snadné a zároveň pevné uchycení do podhledu pomocí speciálních kovových pérek, které nabízíme jako příslušenství.

Široké možnosti použití

Vestavný hliníkový profil lze použít na mnoha místech v domácnostech i komerčních prostorách, kde se využívají oblíbené podhledy. Díky vysokým výkonům dnešních LED pásků lze pomocí těchto profilů vytvořit i elegantní hlavní osvětlení, které prakticky nevyčnívá nad okolní plochou a vytvoří tak velmi moderní designové zapuštěné LED svítidlo. Pokud do těchto hliníkových profilů použijete RGB LED pásky, můžete vytvořit velmi zajímavé světelné instalace, kterými podtrhnete originalitu Vašeho interiéru.

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

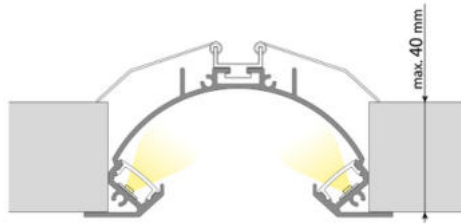
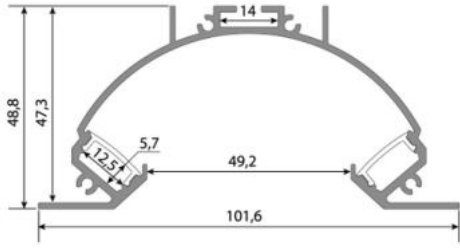
Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **102 x 49 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 12 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

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 nejmenší 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 sádkarton**Druh difuzoru: **Čirý (clear)**Provedení difuzoru: **PMMA - čirý difuzor (clear)**Pro pásek šíře do [mm]: **12**Pro výkon pásku do [W/m]: **57,6**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PMMA**Hmotnost [kg]: **1,11**Šířka [mm]: **102**Výška [mm]: **49**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607101561**



ML-762.233.43.0



ML-762.033.43.0



ML-762.033.43.1

