

Přisazený ohebný hliníkový profil PI, 18x6mm, bez difuzoru, 2m

Kód produktu: **ML-761.115.07.2**

Typ produktu: **PI - profile**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **Hliníková základna k přisazenému ohebnému profilu PI, bez difuzoru. Lze dokoupit mléčný nebo matný difuzor. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 13mm a výkonu max. 18W/m. Profil lze přivrtat nebo přilepit. K profilu s difuzorem lze zakoupit také koncovky. Délka 2m.**



Hliníkové profily McLED® představují v současné době již neomyšlitelný 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 speciální hliníkový profil je určen především k **vytváření prohnutých linií**. Díky speciální konstrukci **lze profil i s difuzorem ohnout** (maximální poloměr ohybu je 200 mm). K podkladu se pak profil upevní nejčastěji pomocí vrtů, případně vhodným lepidlem apod.

Široké možnosti použití

Díky tomu, že lze tento hliníkový profil ohnout, můžete vytvářet elegantní světelné instalace, které již nemusí být přímé, ale lze je zajímavým způsobem prohnout. Využití nachází v moderních interiérech, například k osvětlení kulatých sloupů, oblých rohů místností, zaoblených výklenků, kulatých místností apod. Doporučujeme Vám spojení tohoto originálního hliníkového profilu i s RGB LED páskem, díky kterému dosáhnete ještě poutavějších efektů!

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **18 x 5,7 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 13 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

Mléčný difuzor nejlépe rozptýlí světlo LED pásku

Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zabarven **do mléčného odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej opakovaně nacvaknout. Tento mléčný difuzor **pomáhá rozptýlit světlo** z jednotlivých LED tak, aby bránil nežádoucímu oslnění a vyzařované světlo tak působilo jako kompaktnější linie. Při průchodu a rozptýlení světelného paprsku difuzorem se vždy určitá část světla ztratí (zpravidla 30 – 40 %). Proto je výhodné použít tento mléčný difuzor také tam, kde má být světlo pouze dekorativní a vyšší svit zde není žádoucí.

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: **Přisazený**

Druh difuzoru: **Mléčný (opal)**

Provedení difuzoru: **PC - mléčný difuzor (opal)**

Pro pásek šíře do [mm]: **13**

Pro výkon pásku do [W/m]: **18**

Prodej na míru: **Ano**

Materiál: **hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **0,4**

Šířka [mm]: **18**

Výška [mm]: **5,7**

Barva: **Hliník**

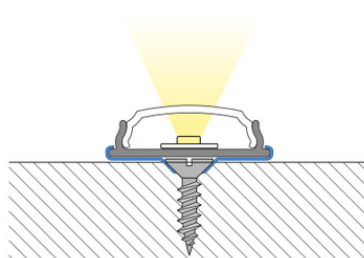
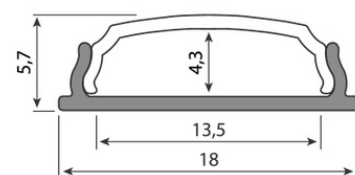
Povrchová ochrana: **Eloxování**

Min. délka profilu [mm]: **25**

Délka segmentů [mm]: **1**

Záruka McLED [M]: **24**

EAN: **8595607122221**



ML-762.015.07.1



ML-762.015.07.0

max. 13 mm

