

Přisazený hliníkový profil PLC 17x8mm bez difuzoru 1m

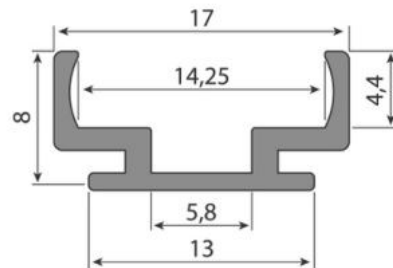
Kód produktu: **ML-761.155.74.1**Typ produktu: **PLC - profile 1 m**

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 profilu PLC, bez difuzoru. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků s IP67, IP68 do šíře až 14 mm a výkonu max. 28,8 W/m. Profil lze přivrtat nebo přilepit. K profilu lze zakoupit upevňovací spony.**



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 používá k **přisazení na povrch** vybraného materiálu, ať už se jedná o zeď, dřevěný strop, nábytek, sádkartón apod. Uchycení se provádí jednoduše zacvaknutím do přivrtaných úchytlů, které nabízíme jako příslušenství. Je také možné jej provrtat a uchytil pomocí vrutu, případně přilepit vhodným lepidlem.

Široké možnosti použití

Přisazený hliníkový profil můžete uplatnit na mnoha místech. Nejčastěji to jsou kuchyňské linky a pracovní desky, dekorace a osvětlení různých obytných i pracovních prostor a chodeb. Svítidla vytvořená z přisazených hliníkových profilů a LED pásků McLED® pak mohou v případě použití s nejvýkonnějšími LED pásky sloužit i jako úsporné, a přesto dostatečně hlavní osvětlení. 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 **17 x 8 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 14 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

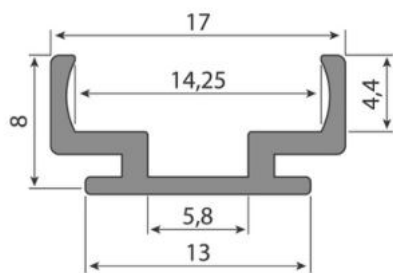
Matný difuzor rozptýlí světlo LED pásku, zároveň propustí více světla

Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zabarven **do matného odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej tak i opakovaně nacvaknout. Tento matný 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 (v tomto případě okolo 20 %), což je o něco méně, než v případě mléčného difuzoru. Proto je tedy vhodné použít tento matný difuzor také tam, kde má být světlo rozptýlené, ale nemusí být příliš utlumené, případně se nenachází v zorném poli a nehrozí tak možné 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.

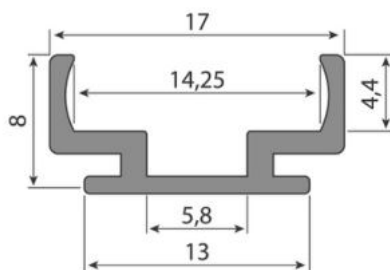
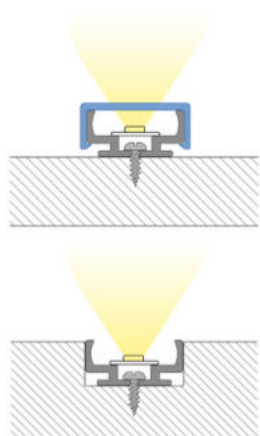
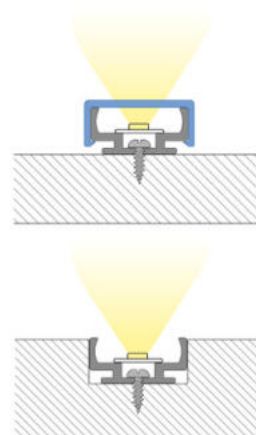
Parametry:

Typ profilu: **Přisazený**Pro pásek šíře do [mm]: **14**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **Hliník**Hmotnost [kg]: **0,11**Šířka [mm]: **17**Výška [mm]: **8**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607141345**



max. 14 mm

max. 14 mm



ML-762.155.74.0



ML-762.155.74.0

