

## Přisazený hliníkový profil PE, 19x8mm, bez difuzoru, 2m

Kód produktu: **ML-761.195.02.2**

Typ produktu: **PE - profile**

McLED podpora  
+420 220 184 886  
support@mcled.cz

Popis: **Hliníková základna k přisazenému profilu PE, bez difuzoru. Lze dokoupit mléčný, matný nebo čirý difuzor. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 10mm a výkonu max. 19,2W/m. Profil lze upevnit pomocí samostatně prodáváných kovových úchytů, případně jej lze přivrtat nebo přilepit. K profilu s difuzorem lze zakoupit také koncovky. Délka 2m.**



**Hliníkové profily McLED<sup>®</sup>** 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. Uchytení se provádí jednoduše zacvaknutím do přivrtaných úchytů, které nabízíme jako příslušenství. Je také možné jej provrtat a uchytit pomocí vrutu, případně přilepit vhodným lepidlem.

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

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<sup>®</sup> 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 **19 x 8 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 10 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. Pro nejlepší výsledky bez viditelných LED („tečkování“) doporučujeme použít LED pásek s min. 180 LED/m.

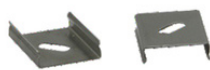
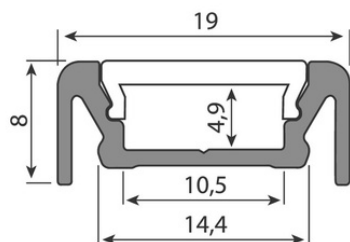
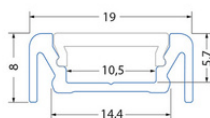
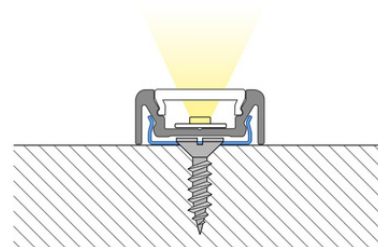
Při průchodu a rozptýlení světelného paprsku difuzorem se vždy určitá část světla ztratí (zpravidla 30 – 40 %). Proto je výhodné použít tento mléčný difuzor také tam, kde má být světlo pouze dekorativní a vyšší svit zde není žádoucí.

Díky tomu, že tento originální difuzor McLED<sup>®</sup> 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  
Druh difuzoru: Mléčný (opal)  
Provedení difuzoru: PC - mléčný difuzor (opal)  
Pro pásek šíře do [mm]: 10  
Pro výkon pásku do [W/m]: 19,2  
Prodej na míru: Ano  
Materiál: Hliník + PC  
Hmotnost [kg]: 1,65

Šířka [mm]: 19  
Výška [mm]: 8  
Barva: Hliník  
Povrchová ochrana: Eloxování  
Min. délka profilu [mm]: 25  
Délka segmentů [mm]: 1  
Záruka McLED [M]: 24  
EAN: 8595607110013



ML-762.138.02.0



ML-762.095.02.0



ML-762.095.02.1

