

## Přisazený hliníkový profil PT, 10x8 mm, bez difuzoru černý 2m

Kód produktu: **ML-761.437.07.2**Typ produktu: **PT profile black 2 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 PT, černá barva, bez difuzoru. Lze dokoupit černý, mlatný nebo čirý difuzor. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 6mm a výkonu max. 7,2 W/m. Profil lze upevnit pomocí samostatně prodejných kovových úchytek, přivrtat nebo přilepit. K profilu s difuzorem lze zakoupit také koncovky.**



**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. Uchycení se provádí jednoduše zacvaknutím do přivrtaných úchytek, které nabízíme jako příslušenství. Je také možné jej přivrtat 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 **10 x 8 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 6 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

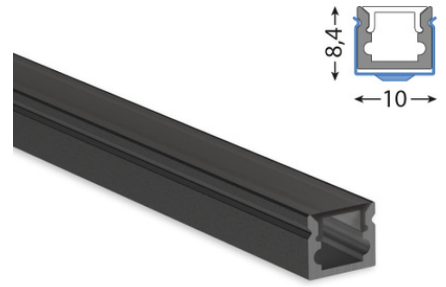
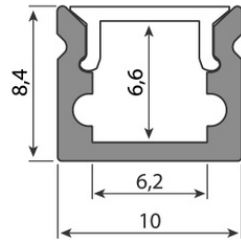
Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zbarven **do mléčného odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej opakovaně nacvaknout. Tento mléčný difuzor **pomáhá rozptýlit světlo** z jednotlivých LED tak, aby bránil nežádoucímu oslnění a vyzařované 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 příslušenství: **Profil**Typ profilu: **Přisazený**Druh difuzoru: **Černý**Provedení difuzoru: **PC - černý difuzor (black)**Pro pásek šíře do [mm]: **6**Pro výkon pásku do [W/m]: **7,2**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PC**Hmotnost [kg]: **0,56**Šířka [mm]: **10**Výška [mm]: **8**Barva: **Černá**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607149990**



  
max. 6 mm