

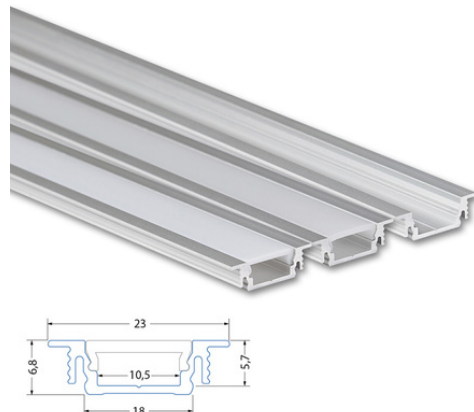
Vestavný hliníkový profil VB, vč. mléčného difuzoru, 2m

Kód produktu: **ML-761.098.02.2**

Typ produktu: **VB + opal, 2m**

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

Popis: Vestavný hliníkový profil pro LED pásy, rozměry průřezu cca 23x7mm. Součástí je mléčný difuzor, který lze do profilu nacvaknout. 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 úchytů, případně jej lze přivrtat nebo 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 se nejčastěji instaluje **zapuštěním do vybraného materiálu**, zpravidla se jedná o sádkarton, dřevěný strop, nábytek, zeď apod. Je tedy zpravidla třeba nejprve vyfrézovat drážku, do které se pak hliníkový profil vtiskne. Dodatečně lze hliníkový profil v této drážce zařezat pomocí vrutů, případně vhodným lepidlem apod.

Široké možnosti použití

Vestavný hliníkový profil lze použít na mnoha místech v domácnostech, ale i komerčních prostorách. Hlavní výhodou vestavného profilu je jeho nenápadnost, neboť nikde žádná jeho část nevyčnívá a neruší tak kompaktnost okolní plochy. Díky vysokým výkonům a vysoké věrnosti podání barev dnešních LED pásků lze pomocí těchto profilů vytvořit nejen dekorativní, ale i hlavní podhledové osvětlení. V případě kombinace s RGB LED pásky pak lze interiér originálním způsobem zatraktivnit.

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **23 x 7 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

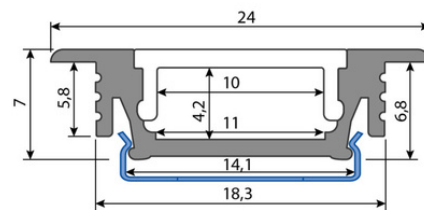
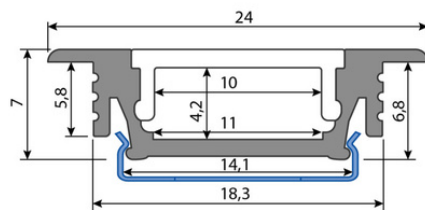
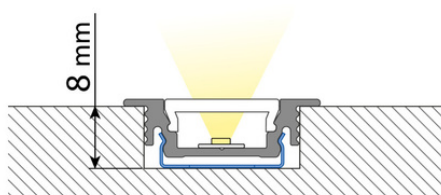
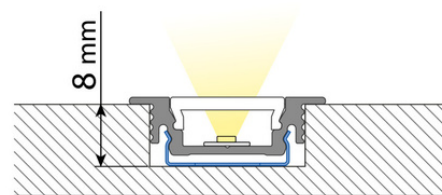
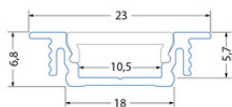
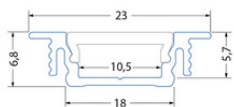
Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zabarven **do mléčného odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej opakovaně nacvaknout. Tento mléčný difuzor **pomáhá rozptýlit světlo** z jednotlivých LED tak, aby bránil nežádoucímu oslnění a vyzařované světlo tak působilo jako kompaktnější linie. 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 pásy v hliníkovém profilu i s difuzorem.

Parametry:

Typ profilu: **Vestavný**
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: **Ne**
Materiál: **Hliník + PC**
Hmotnost [kg]: **1,65**

Šířka [mm]: **23**
Výška [mm]: **7**
Barva: **Hliník**
Povrchová ochrana: **Eloxování**
Min. délka profilu [mm]: **25**
Délka segmentů [mm]: **1**
Záruka McLED [M]: **24**
EAN: **8595607117128**



ML-762.138.02.0



ML-762.138.02.0



ML-762.098.02.0



ML-762.098.02.1



ML-762.098.02.0



ML-762.098.02.1



