

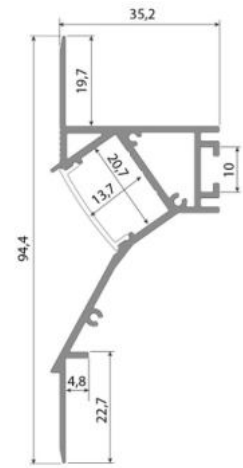
## Vestavný hliníkový profil pro sádkarton AV 95x34mm, bez difuzoru, bílý 2m

Kód produktu: **ML-761.166.43.2**Typ produktu: **AV - profile 2m****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 hliníkovému profilu AV pro sádkarton, bez difuzoru. Lze dokoupit mléčný difuzor. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 20mm a výkonu max. 28,8 W/m. Profil lze upevnit pomocí vrutů nebo lepidla. K profilu s difuzorem lze zakoupit také koncovky.**



**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 zafixovat 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**

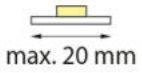
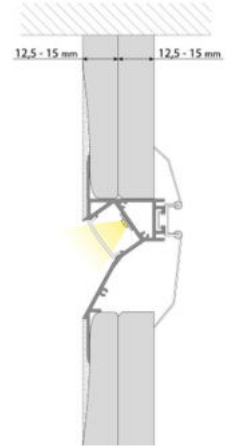
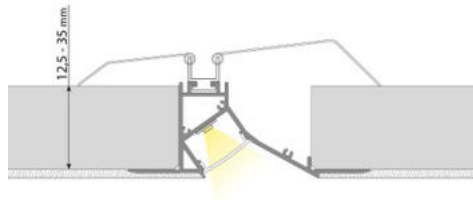
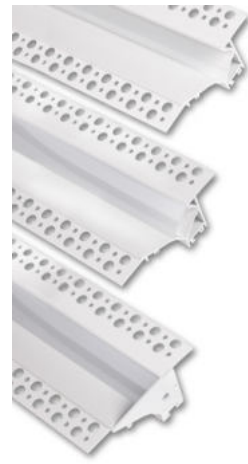
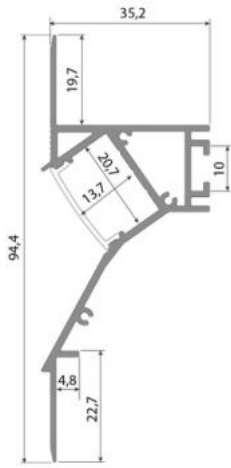
Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **94,4 x 34 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 20 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

**Mléčný difuzor nejlépe rozptýlí světlo LED pásku**

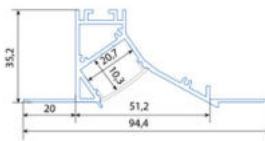
Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zbarven **do mléčného odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej opakovaně nacvaknout. Tento mléčný difuzor **pomáhá rozptýlit světlo** z jednotlivých LED tak, aby bránil nežádoucímu oslnění a vyzařované světlo tak působilo jako kompaktnější linie. 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: **Pro sádkarton**Druh difuzoru: **Mléčný (opal)**Provedení difuzoru: **PC - mléčný difuzor (opal)**Pro pásek šíře do [mm]: **20**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PC**Hmotnost [kg]: **0,89**Šířka [mm]: **94,4**Výška [mm]: **34**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607137119**



ML-762.066.43.0



ML-762.066.43.1

