

# Vestavný hliníkový profil AZ pro sádrokarton, 62x14mm, vč. matného difuzoru, 2m

Kód produktu: **ML-761.084.43.2**

Typ produktu: **AZ + frosted 2 m**

**McLED Asist**

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: Vestavný hliníkový profil pro sádrokarton, rozměry průřezu cca 62x14mm.

Součástí je matný difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 20mm a výkonu max. 18W/m. Profil lze upevnit pomocí vrutů nebo lepidla. K profilu lze zakoupit také koncovky.

Vestavný hliníkový profil pro sádrokarton, rozměry průřezu cca 62x14mm. Součástí je matný difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 20mm a výkonu max. 18W/m. Profil lze upevnit pomocí vrutů nebo lepidla. K profilu 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 příkryt 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 v **kombinaci se sádrokartonem**, je však možné jej použít i s jiným stavebním materiélem (dřevo, zeď apod.). Pevně lze hliníkový profil zafixovat pomocí vrutů, případně vhodným lepidlem apod.

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

Hliníkový profil pro sádrokarton můžete uplatnit na mnoha místech. Nejčastěji to jsou kuchyňské linky, ložnice, obytné místnosti, kanceláře, komerční prostory, dekorace, podhledy a chodby. 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 **62 x 14 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.

## 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 příslušenství: **Profil**

Typ profilu: **Pro sádrokarton**

Druh difuzoru: **Matný (frosted)**

Provedení difuzoru: **PC - matný difuzor (frosted)**

Pro pásek šíře do [mm]: **20**

Pro výkon pásku do [W/m]: **18**

Prodej na míru: **Ano**

Materiál: **hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **0,23**

Šířka [mm]: **62**

Výška [mm]: **14**

Barva: **Hliník**

Povrchová ochrana: **Eloxování**

EAN: **8595607144377**

Délka segmentů [mm]: **1**

Min. délka profilu [mm]: **25**

Záruka McLED [M]: **24**