

## Nástěnný hliníkový profil NS 18x49 mm, včetně matného difuzoru, 2 m

Kód produktu: **ML-761.020.43.2**Typ produktu: **NS + frosted, 2m****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: **Nástěnný hliníkový profil pro LED pásy, rozměry průřezu cca 18x49 mm. Součástí jsou dva matné difuzory, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 12 mm. Upevnění k podkladu lze provést pomocí montážních úchyťů, vrtů, lepidel. K profilu lze zakoupit úchyty a 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 instaluje na stěnu. Díky svému specifickému provedení slouží zpravidla k nepřímému osvětlení.

**Široké možnosti použití**

Nástěnný hliníkový profil nachází uplatnění v moderních interiérech, kde vzhledem ke své konstrukci dokáže vytvořit neobvyklou atmosféru a zajímavé světelné efekty. Nejčastější aplikace tak jsou především v různých obytných, ale i pracovních prostorách, na chodbách, v restauracích apod. Pokud použijete tento profil ve spojení s RGB LED pásy, dokážete pak vytvořit nevsední dekorativní osvětlení s dlouhou životností a nízkou spotřebou.

**Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem**

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **17,7 x 48,5 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 12 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 zbarven **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<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 pásy v hliníkovém profilu i s difuzorem.

**Parametry:**Typ příslušenství: **Profil**Typ profilu: **Nástěnný**Druh difuzoru: **Matný (frosted)**Provedení difuzoru: **PC - matný difuzor (frosted)**Pro pásek šíře do [mm]: **12**Pro výkon pásku do [W/m]: **14,4**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PC**Hmotnost [kg]: **0,4**Šířka [mm]: **17,7**Výška [mm]: **48,5**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607124669**

