



Nástenný hliníkový profil NC, 44 × 17 mm vrátane mliečneho difúzora, 1 m

Kód produktu: **ML-761.034.74.1**

Typ produktu: **NC + opal 1m**

McLED podpora

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: **Nástenný hliníkový profil pre LED pásiky, rozmery prierezu cca 44x17 mm. Súčasťou je mliečny difúzor, ktorý je možné do profilu nacvaknúť. Tento profil je určený na krytie a chladenie LED pásikov do šírky 13 mm. Upevnenie k podkladu je možné vykonať pomocou úchytov, skrutiek, lepidiel. K profilu je možné zakúpiť úchyty a koncovky.**

 Nástenný hliníkový profil pre LED pásiky, rozmery prierezu cca 44x17 mm. Súčasťou je mliečny difúzor, ktorý je možné do profilu nacvaknúť. Tento profil je určený na krytie a chladenie LED pásikov do šírky 13 mm. Upevnenie k podkladu je možné vykonať pomocou úchytov, skrutiek, lepidiel. K profilu je možné zakúpiť úchyty a koncovky.

Hliníkové profily McLED® sú teraz neodmysliteľným doplnkom k obľúbeným LED pásikom. Hliníkový profil totiž v kombinácii s LED pásikom plní niekoľko dôležitých funkcií.

Jednou z jeho vlastností je schopnosť odvádzať teplo, ktoré vzniká počas svietenia v LED pásiku. Tým sa výrazne **predlžuje životnosť LED pásika** a zároveň sa zachováva vysoká kvalita vyžarovaného svetla. Druhou (ale rovnako dôležitou) funkciou hliníkového profilu je **ochrana LED pásika** pred prachom a inými vonkajšími vplyvmi – LED pásik je vlepý do hliníkového profilu a zakrytý difúzorom. Difúzor navyše pomáha prispôbiť vyžarované svetlo našim požiadavkám. Hliníkové profily sa však vďaka mnohým variantom stali aj **dizajnovým doplnkom interiéru**.

Tento hliníkový profil sa najčastejšie inštaluje na stenu. Vzhľadom na špecifickú konštrukciu sa zvyčajne používa na nepriame osvetlenie.

Široké spektrum použitia

Nástenný hliníkový profil nájde svoje uplatnenie v moderných interiéroch, kde vďaka svojej konštrukcii dokáže vytvoriť nezvyčajnú atmosféru a zaujímavé svetelné efekty. Najčastejšie sa preto používa najmä v rôznych obytných a pracovných priestoroch, na chodbách, v reštauráciách atď. Ak tento profil použijete v spojení s RGB LED pásikmi, môžete vytvoriť neobvyklé dekoratívne osvetlenie s dlhou životnosťou a nízkou spotrebou.

Kvalitný hliníkový profil s originálnym difúzorom

Rozmery prierezu tohto hliníkového profilu sú cca **44x17,2mm**. Do tohto hliníkového profilu možno umiestniť LED pásik s maximálnou šírkou 13mm. Povrch tohto hliníkového profilu je **anodizovaný** (eloxovaný), vďaka čomu je odolnejší voči poveternostným vplyvom aj mechanickému poškodeniu.

Mliečny difúzor najlepšie rozptyľuje svetlo LED pásika

Kvalitný plastový difúzor dodávaný ako súčasť tohto profilu je sfarbený **mliečne**, je UV stabilný a ani časom nemení svoje vlastnosti: nepraská a možno ho opakovane nacvaknúť. Tento mliečny difúzor **pomáha rozptýliť svetlo** z jednotlivých LED, aby sa zabránilo nežiaducemu oslneniu a vyžarované svetlo pôsobilo ako kompaktnější lúča. Pri prechode a rozptýlení svetelného lúča difúzorom sa časť svetla vždy stratí (zvyčajne 30–40%). Preto je výhodné použiť tento mliečny difúzor aj tam, kde má byť svetlo len dekoratívne a nie je žiaduca vyššia svietivosť.

Vďaka tomu, že tento originálny difúzor McLED® presne zapadá do hliníkového profilu, pomáha chrániť LED pásik pred vonkajšími vplyvmi, ako je prach alebo iné nečistoty. To uľahčuje aj budúcu údržbu. V prípade, že sa LED pásik odlepí od podkladu, difúzor zároveň udrží LED pásik v profile, čím zabráni jeho prípadnému poškodeniu. Preto odporúčame vždy používať LED pásiky v hliníkovom profile aj s difúzorom.

Parametre:

Typ príslušenstva: **Profil**

Typ profilu: **Nástenný**

Druh difúzora: **Mliečny (opal)**

Vyhotovenie difúzora: **PC – mliečny difúzor (opal)**

Pre šírku pásu do [mm]: **13**

Predaj na mieru: **Áno**

Šírka [mm]: **44**

Výška [mm]: **17,2**

Farba: **Hliník**

Povrchová ochrana: **Eloxovanie**

Min. dĺžka profilu [mm]: **25**

Dĺžka segmentov [mm]: **1**

[illegible]



Tento dokument je platný od 23.5.2025