

## Nástěnný hliníkový profil NC 44x17mm včetně mléčného difuzoru 2m

Kód produktu: **ML-761.034.74.2**

Typ produktu: **NC + opal 2m**

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

Popis: **Nástěnný hliníkový profil pro LED pásy, rozměry průřezu cca 44x17 mm. Součástí je mléčný difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásek do šíře 13 mm. Upevnění k podkladu lze provést pomocí úchyťů, vrutů, lepidel. K profilu lze zakoupit úchyty a koncovky.**



**Hliníkové profily McLED<sup>®</sup>** představují v současné době již neodmyslitelný doplněk oblíbených LED pásek. 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 pásky, dokážete vytvořit nevšední dekorativní osvětlení s dlouhou životností a nízkou spotřebou.

### Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **44 x 17,2 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 13 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<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: **Mléčný (opal)**

Provedení difuzoru: **PC - mléčný difuzor (opal)**

Pro pásek šíře do [mm]: **13**

Prodej na míru: **Ano**

Materiál: **Hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **0,31**

Šířka [mm]: **44**

Výška [mm]: **17,2**

Barva: **Hliník**

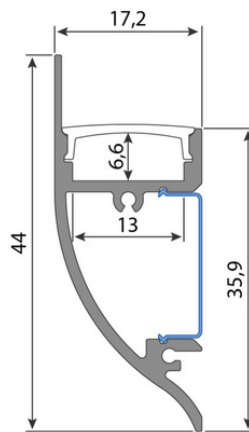
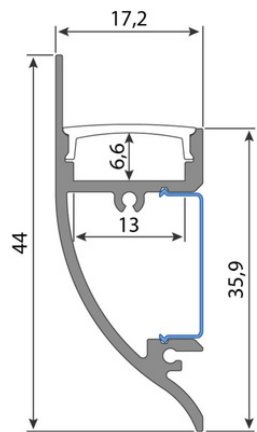
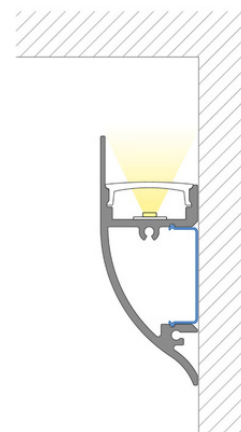
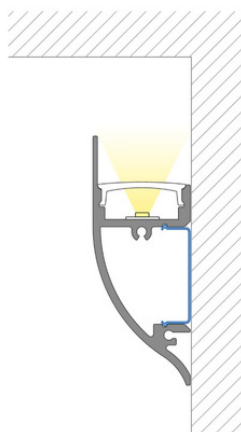
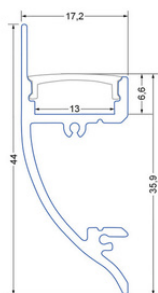
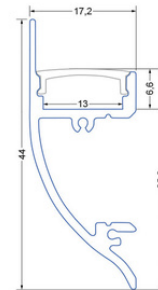
Povrchová ochrana: **Eloxování**

Min. délka profilu [mm]: **25**

Délka segmentů [mm]: **1**

Záruka McLED [M]: **24**

EAN: **8595607134811**



ML-762.034.74.0

ML-762.034.74.1



ML-762.134.74.0



ML-762.034.74.0

ML-762.034.74.1



ML-762.134.74.0

