

## Nástěnný hliníkový profil NB, 42x85 mm, včetně mléčného difuzoru, 2 m

Kód produktu: **ML-761.027.43.2**

Typ produktu: **NB + opal, 2m**

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

Popis: **Nástěnný hliníkový profil pro LED pásy, rozměry průřezu cca 42x85mm, uvnitř je prostor pro napájecí zdroj. Součástí jsou dva mléčné difuzory, které lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 24mm, případně dvou LED pásků do šíře 12mm. Upevnění na stěnu lze provést pomocí samostatně prodáváných úchytlů. K profilu lze zakoupit 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 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 **42,28 x 85 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 24 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® 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]: **24**

Pro výkon pásku do [W/m]: **28,8**

Prodej na míru: **Ne**

Materiál: **Hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **1**

Šířka [mm]: **42,28**

Výška [mm]: **85**

Barva: **Hliník**

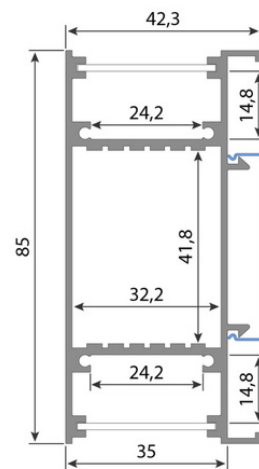
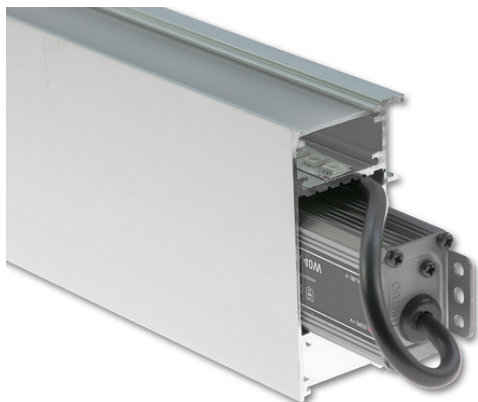
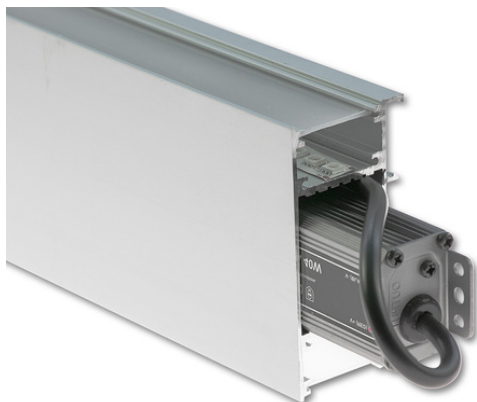
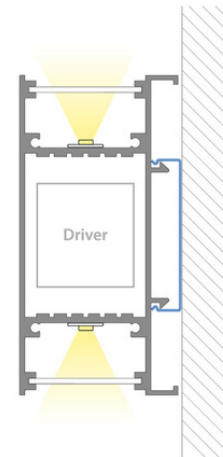
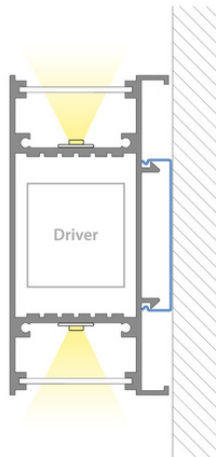
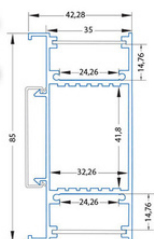
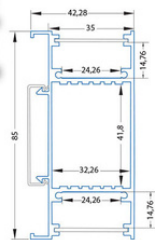
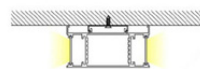
Povrchová ochrana: **Eloxování**

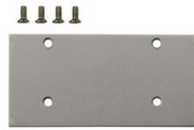
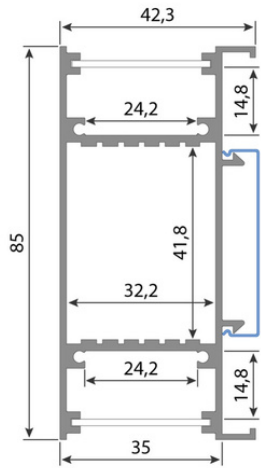
Min. délka profilu [mm]: **25**

Délka segmentů [mm]: **1**

Záruka McLED [M]: **24**

EAN: **8594059198631**

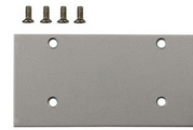




ML-762.027.43.0



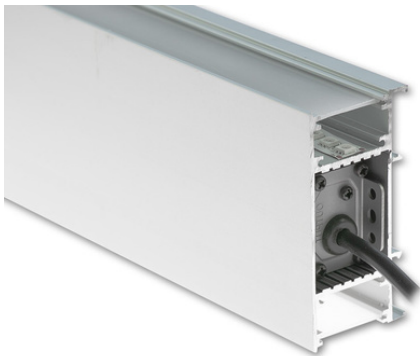
ML-762.127.43.0



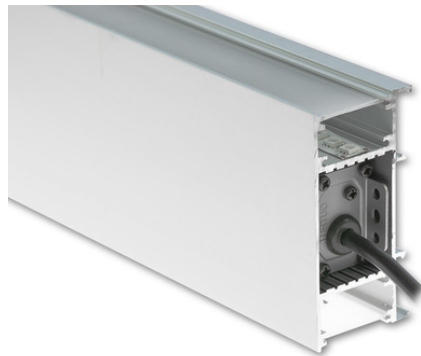
ML-762.027.43.0



ML-762.127.43.0



max. 24 mm



max. 24 mm