

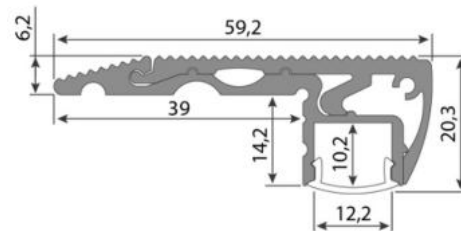
## Nášlapný hliníkový profil BL 59x22 mm, černá barva, včetně čirého difuzoru, 2 m

Kód produktu: **ML-761.088.02.2**Typ produktu: **BQ + clear****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: Nášlapný černý hliníkový profil pro LED pásky, rozměry průřezu cca 59x22 mm. Součástí je čirý difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 12 mm. Vhodný pro montáž na schodnice jako protiskluzové provedení. Upevnění k podkladu lze provést pomocí vrutů, lepidel, přičemž jsou upevňovací otvory překryty vrchním profilem. 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 je určen k **montáži na podlahu** v interiérech. Kombinace profilu a difuzoru je odolná vůči běžnému zatížení, lze na ni tedy bez obav šlápnout. Samotná instalace se provádí jednoduše přivrtáním do podkladu pomocí vrutů, případně přilepením vhodným lepidlem.

**Široké možnosti použití**

Nášlapný hliníkový profil lze použít k nevšednímu osvětlení v domácnostech i komerčních prostorách. Lze tak zvýraznit předěl mezi místnostmi, efektně vyznačit koridor pro pohyb osob, únikovou cestu, vytvořit orientační osvětlení apod. Doporučujeme zkombinovat tento profil rovněž s RGB LED pásky, díky čemuž vytvoříte originální a opravdu nevšední osvětlení. Protože je difuzor při umístění na podlahu natočen směrem vzhůru, doporučujeme tento profil kombinovat s mléčným difuzorem a s LED pásky spíše nižších výkonů.

**Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem**

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **59,2 x 21,7 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.

**Čirý difuzor především chrání, propustí maximum světla**

Použitý kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je **zcela čirý**, UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nezbarvuje se, nepraská a lze jej i opakovaně nacvaknout. Tento čirý difuzor **pomáhá nepatrně rozptýlit světlo** z jednotlivých LED, ale pouze ve velmi malé míře. Jeho hlavní funkcí je ochrana LED pásku a to s co nejnižší ztrátou světla. Při průchodu a rozptýlení světelného paprsku difuzorem se totiž vždy určitá část světla ztratí, v tomto případě je to ale pouze okolo 5 – 10 %, ve srovnání s ostatními typy difuzorů je tak tato ztráta zanedbatelná. Čirý difuzor používejte typicky tam, kde se nebude možné do LED pásku podívat – pohled přímo do jasně svítících LED totiž není příjemný a může vést k nežádoucímu 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: **Nášlapný**Druh difuzoru: **Čirý (clear)**Provedení difuzoru: **PC - čirý difuzor (clear)**Pro pásek šíře do [mm]: **12**Pro výkon pásku do [W/m]: **28,8**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PC**Hmotnost [kg]: **0,4**Šířka [mm]: **59,2**Výška [mm]: **21,7**Barva: **Černá**Povrchová ochrana: **Lakováno**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607125369**

