

Nášlapný hliníkový profil BH 52x8 mm, čirý difuzor, komplet, 2 m

Kód produktu: **ML-761.070.02.2**

Typ produktu: **BH + clear**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: Nášlapný hliníkový profil pro LED pásky, rozměry průřezu cca 52x8 mm. Součástí je čirý difuzor, 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 vrutů, lepidel. 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 kombinovat 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 **52,1 x 8,3 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.

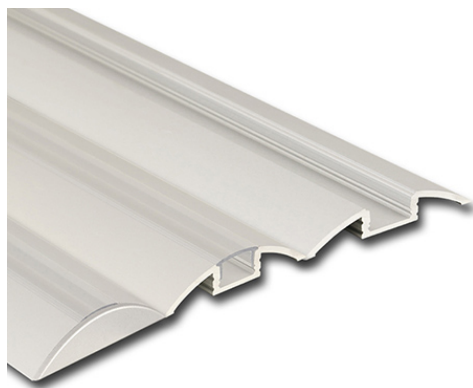
Čirý difuzor především chrání, propustí maximum světla

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.

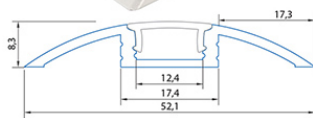
Díky tomu, že tento originální difuzor McLED® do hliníkového profilu přesně pasuje, pomáhá tak chránit LED pásek před vnějšími vlivy, jako je například prach nebo další nečistoty. Tím se zároveň usnadňuje budoucí údržba. V případě odlepení LED pásku od podkladu také difuzor udrží LED pásek v profilu, tím zamezí jeho případnému poškození. Doporučujeme tedy vždy používat LED pásky v hliníkovém profilu i s difuzorem.

Parametry:

EAN: 8595607125246



max. 12 mm



ML-762.068.02.0



ML-762.068.02.1