

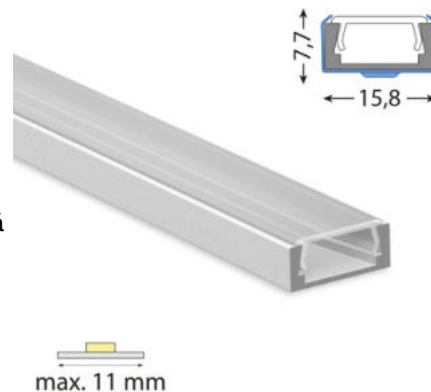
## Čirý difuzor pro PG2 1m

Kód produktu: **ML-761.203.74.1**Typ produktu: **PG2 - PC cover transparent 1m****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: Čirý difuzor pro použití s profilem PG2. Difuzor lze do profilu nacvaknout. Slouží k ochraně LED pásku proti působení vnějších vlivů, zabezpečuje ho rovněž proti vypadnutí a pomáhá rozptýlit světlo z jednotlivých LED – tím snižuje oslnění. Průměrná propustnost difuzoru je 90%. Materiál PC.



**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 používá k **přisazení na povrch** vybraného materiálu, ať už se jedná o zeď, dřevěný strop, nábytek, sádkartón apod. Uchycení se provádí jednoduše zacvaknutím do přivrtnaných úchytek, které nabízíme jako příslušenství. Je také možné jej provrtat a uchytit pomocí vrutu, případně přilepit vhodným lepidlem.

### Široké možnosti použití

Přisazený hliníkový profil můžete uplatnit na mnoha místech. Nejčastěji to jsou kuchyňské linky a pracovní desky, dekorace a osvětlení různých obytných i pracovních prostor a chodeb. Svítidla vytvořená z přisazených hliníkových profilů a LED pásků McLED® pak mohou v případě použití s nejvýkonnějšími LED pásky sloužit i jako úsporné, a přesto dostatečné hlavní osvětlení. S RGB LED pásky pak lze vytvořit velmi efektní dekorativní osvětlení s dlouhou životností a nízkou spotřebou.

### Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **15,21 x 7,04 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 11 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

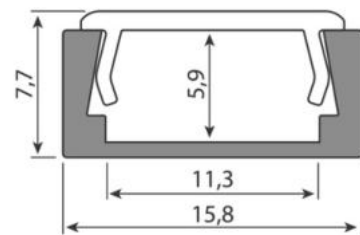
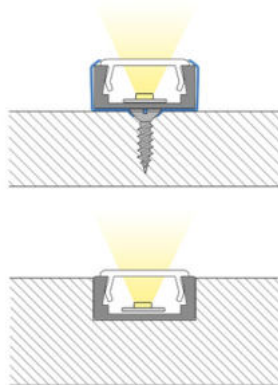
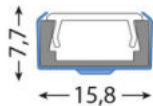
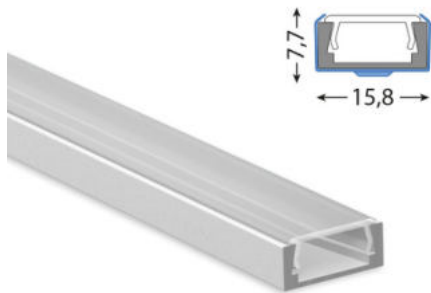
### Čirý difuzor především chrání, propustí maximum světla

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: [Přisazený](#)Druh difuzoru: [Čirý \(clear\)](#)Provedení difuzoru: [PC - čirý difuzor \(clear\)](#)Pro pásek šíře do [mm]: [11](#)Prodej na míru: [Ano](#)Materiál: [hliník + PC](#)Hmotnost [kg]: [0,11](#)Šířka [mm]: [15,21](#)Výška [mm]: [7,04](#)Barva: [Hliník](#)Povrchová ochrana: [Eloxování](#)Min. délka profilu [mm]: [25](#)Délka segmentů [mm]: [1](#)Záruka McLED [M]: [24](#)EAN: [8595607134606](#)



ML-762.001.74.0



ML-762.001.74.1



ML-762.101.74.0

