

Přisazený hliníkový profil černý PG2 16x8mm včetně černého difuzoru 1m

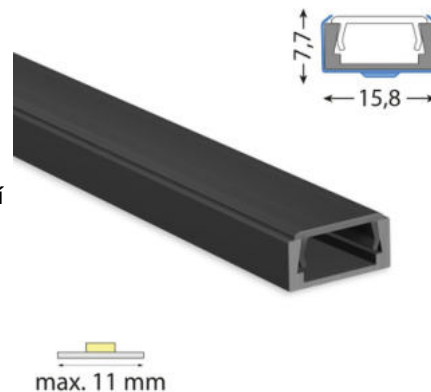
Kód produktu: **ML-761.023.74.1**Typ produktu: **PG2 + opal black 1m**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: Přisazený hliníkový profil pro LED pásky, černý, rozměry průřezu cca 16x8 mm. Součástí je černý difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 11 mm. Upevnění k podkladu lze provést pomocí montážních úchytnů, vrtů, lepidel. K profilu lze zakoupit úchyty a 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 používá k **přisazení na povrch** vybraného materiálu, ať už se jedná o zeď, dřevěný strop, nábytek, sádkartón apod. Uchycení se provádí jednoduše zacvaknutím do přivrtaných úchytnů, které nabízíme jako příslušenství. Je také možné jej provrtat a uchytit pomocí vrtu, případně přilepit vhodným lepidlem.

Pro perfektní výsledek doporučujeme použít rovněž naše originální koncovky McLED. V sortimentu nabízíme jak variantu koncovek bez otvoru, tak i variantu s otvorem pro prostrčení přívodního kabelu. Koncovky profil nejen esteticky zakončí, ale zároveň přispějí i k ochraně LED pásku proti vnikání nečistot a vlhkosti.

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 **15,8 x 7,7 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.

Černý difuzor rozptýlí světlo LED pásku

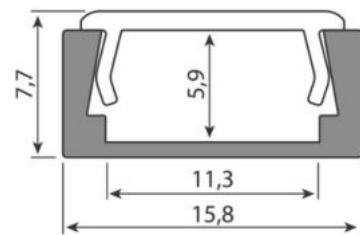
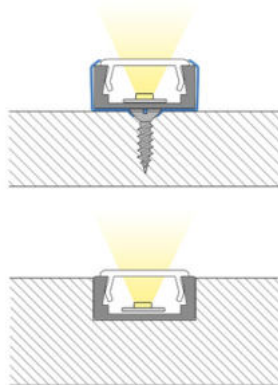
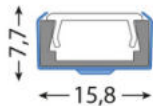
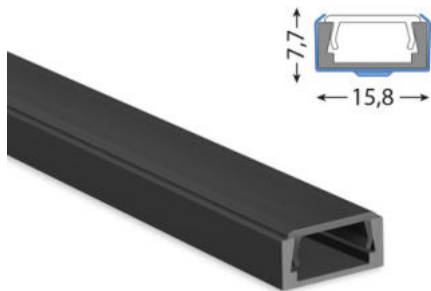
Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zbarven **do černého odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej opakovaně nacvaknout. Tento černý difuzor **pomáhá rozptýlit světlo** z jednotlivých LED tak, aby bránil nežádoucímu oslnění a vyzařované světlo tak působilo jako kompaktnější linie. Pro nejlepší výsledky bez viditelných LED („tečkování“) doporučujeme použít LED pásek s min. 180 LED/m.

Při průchodu a rozptýlení světelného paprsku difuzorem se vždy určitá část světla ztratí (zpravidla 50 – 70 %). Proto je výhodné použít tento černý 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 pásky v hliníkovém profilu i s difuzorem.

Parametry:

Typ příslušenství: [Profil](#)Typ profilu: [Přisazený](#)Druh difuzoru: [Černý](#)Provedení difuzoru: [PC - černý difuzor \(black\)](#)Pro pásek šíře do [mm]: [11](#)Prodej na míru: [Ano](#)Materiál: [hliník + PC](#)Hmotnost [kg]: [0,11](#)Šířka [mm]: [15,8](#)Výška [mm]: [7,7](#)Barva: [Černá](#)Povrchová ochrana: [Eloxování](#)Min. délka profilu [mm]: [25](#)Délka segmentů [mm]: [1](#)Záruka McLED [M]: [24](#)EAN: [8595607134637](#)



max. 11 mm



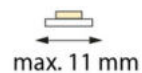
ML-762.023.74.0



ML-762.023.74.1



ML-762.123.74.0



max. 11 mm