

Přisazený hliníkový profil černý PF, 24x10 mm, včetně černého difuzoru 1m

Kód produktu: **ML-761.339.43.1**

Typ produktu: **PF profile + diff black 1 m**

E1_ML_SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Popis: Přisazený hliníkový profil pro LED pásky černý, rozměry průřezu cca 24x10 mm. Součástí je černý difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 20 mm. Upevnění k podkladu lze provést pomocí montážních úchytnů, vrutů, 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. Není tedy potřeba např. frézování přesné drážky, jako tomu je u vestavných variant hliníkových profilů.

Široké možnosti použití

Přisazený hliníkový profil je díky svým rozměrům vhodný i pro dvouřadé LED pásky. Snadno tak můžete vytvořit výkonné osvětlení kuchyňské linky nebo jakékoli pracovní desky, stejně jako snadno vytvoříte osvětlení chodeb, nebo i celých místností. Svítidla vytvořená z těchto přisazených hliníkových profilů a dvouřadých LED pásků McLED® totiž mohou sloužit i jako úsporné a výkonné hlavní osvětlení. Ve spojení s RGB LED pásky pak lze vytvořit poutavé světelné instalace s dlouhou životností a nízkou spotřebou.

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **23,5 x 10 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 20 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 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]: **20**

Pro výkon pásku do [W/m]: **19,2**

Prodej na míru: **Ano**

Materiál: **Hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **0,4**

Šířka [mm]: **23,5**

Výška [mm]: **10**

Barva: **Černá**

Povrchová ochrana: **Eloxování**

Min. délka profilu [mm]: **25**

Délka segmentů [mm]: **1**

Záruka McLED [M]: **24**

EAN: **8595607150095**

