

Přisazený hliníkový profil PB se skrytými sponami, včetně čirého difuzoru, 2 m

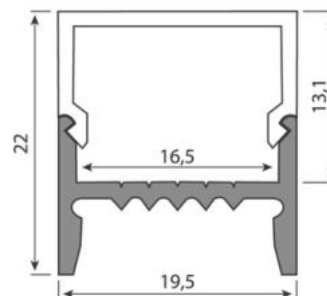
Kód produktu: **ML-761.011.02.2**Typ produktu: **PB + transparent**

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 pásy, rozměry průřezu cca 20x22 mm. Součástí je čirý difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 16 mm. Upevnění k podkladu lze provést pomocí montážních úchytnů, vrtulů, 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 pásy. 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 pásy 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 **19,5 x 22 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 16 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 nejnížší 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 pásy 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]: 16

Pro výkon pásku do [W/m]: 28,8

Prodej na míru: Ano

Materiál: hliník + PC

Hmotnost [kg]: 0,4

Šířka [mm]: 19,5

Výška [mm]: 22

Barva: Hliník

Povrchová ochrana: Eloxování

Min. délka profilu [mm]: 25

Délka segmentů [mm]: 1

Záruka McLED [M]: 24

EAN: 8595607124515

