

Vestavný hliníkový profil VK 21x11mm bez difuzoru černý 2m

Kód produktu: **ML-761.407.86.2**

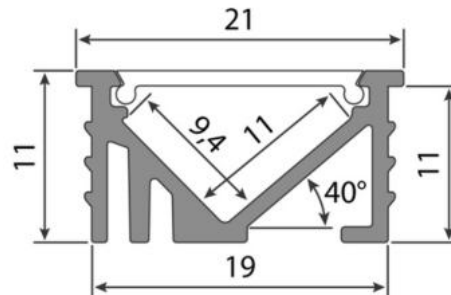
Typ produktu: **VK - profile 2m black**

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **Hliníková základna k vestavnému profilu VK, černá, bez difuzoru. Lze dokoupit černý difuzor. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře až 10 mm a výkonu max. 14,4 W/m. Profil lze přivrtat nebo přilepit. K profilu s difuzorem lze zakoupit také koncovky.**



Hliníkové profily McLED® představují v současné době již neomyslitelný 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 instaluje **zapuštěním do vybraného materiálu**, zpravidla se jedná o sádkartón, dřevěný strop, nábytek, zeď apod. Je tedy zpravidla třeba nejprve vyfrézovat drážku, do které se pak hliníkový profil vtiskne. Dodatečně lze hliníkový profil v této drážce zafixovat pomocí vrutů, případně vhodným lepidlem apod.

Široké možnosti použití

Vestavný hliníkový profil lze použít na mnoha místech v domácnostech, ale i komerčních prostorách. Hlavní výhodou vestavného profilu je jeho nenápadnost, neboť nikde žádná jeho část nevychází a neruší tak kompaktnost okolní plochy. Díky vysokým výkonům a vysoké věrnosti podání barev dnešních LED pásků lze pomocí těchto profilů vytvořit nejen dekorativní, ale i hlavní podhledové osvětlení. V případě kombinace s RGB LED pásky pak lze interiér originálním způsobem zatraktivnit.

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **21 x 11 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 10 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

Černý difuzor nejlépe 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 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: **Vestavný**

Druh difuzoru: **Černý**

Provedení difuzoru: **PC - černý difuzor (black)**

Pro pásek šíře do [mm]: **10**

Prodej na míru: **Ano**

Materiál: **hliník + PC**

Hmotnost [kg]: **0,19**

Šířka [mm]: **21**

Výška [mm]: **11**

Barva: **Černá**

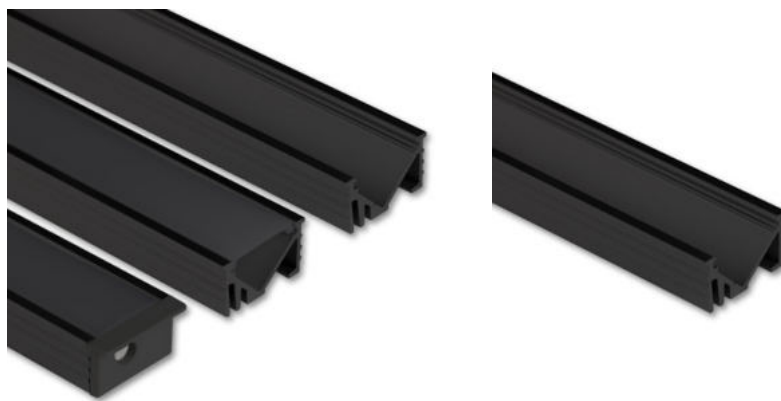
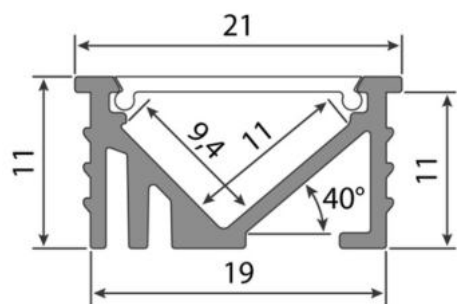
Povrchová ochrana: **Eloxování**

Min. délka profilu [mm]: **25**

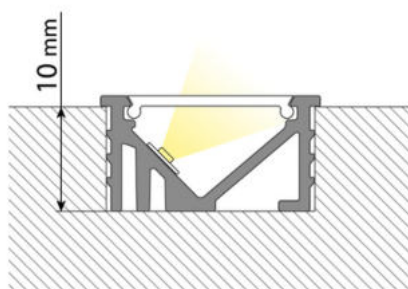
Délka segmentů [mm]: **1**

Záruka McLED [M]: **24**

EAN: **8595607139342**



max. 10 mm



ML-762.307.86.0



ML-762.307.86.1

