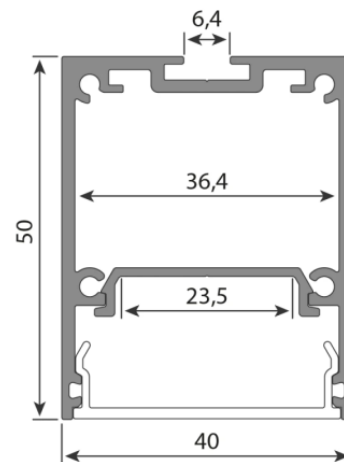


Závěsný hliníkový profil ZA 40x50mm včetně mléčného difuzoru 1 m

Kód produktu: **ML-761.605.04.1**Typ produktu: **ZA profil + mléčný 1 m**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: Závěsný hliníkový profil pro LED pásy, rozměry průřezu cca 40x50 mm. Součástí je mléčný difuzor, který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení LED pásků do šíře 23 mm. Upevnění k podkladu lze provést pomocí montážních úchytků nebo lanek. 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 instaluje **zapuštěním do vybraného materiálu**, zpravidla se jedná o sádkarton, dřevěný strop, nábytek, zeď apod. Je tedy zpravidla třeba nejprve vyřezovat 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

Vestavní hliníkový profil lze použít na mnoha místech v domácnostech, ale i komerčních prostorách. Hlavní výhodou vestavního profilu je jeho nenápadnost, neboť nikde žádná jeho část nevyčnívá 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 **40 x 50 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 23 mm. Povrch tohoto hliníkového profilu je **anodizován** (eloxován), díky čemuž je odolnější jak proti povětrnostním vlivům, tak i proti mechanickému poškození.

Matný difuzor rozptýlí světlo LED pásku, zároveň propustí více světla

Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zabarven **do matného odstínu**, je UV stabilní a ani s časem nemění své vlastnosti: nepraská a lze jej tak i opakovaně nacvaknout. Tento matný 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 (v tomto případě okolo 20 %), což je o něco méně, než v případě mléčného difuzoru. Proto je tedy vhodné použít tento matný difuzor také tam, kde má být světlo rozptýlené, ale nemusí být příliš utlumené, případně se nenachází v zorném poli a neohroží tak možné 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: **Závěsný**Druh difuzoru: **Mléčný (opal)**Provedení difuzoru: **PC - mléčný difuzor (opal)**Pro pásek šíře do [mm]: **23**Pro výkon pásku do [W/m]: **38,4**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **Hliník + PC**Hmotnost [kg]: **2,1**Šířka [mm]: **40**Výška [mm]: **50**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607167420**

