

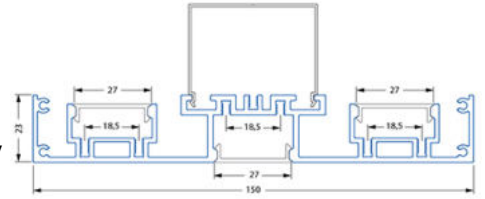
Závěsný hliníkový profil ZH, vč. mléčného difuzoru, 2,5m

Kód produktu: **ML-761.048.43.0**Typ produktu: **ZH + opal, 2,5m****McLED Asist**

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

support@mcled.cz

Popis: Závěsný hliníkový profil pro LED pásy, rozměry průřezu cca 150x23mm. Profil umožňuje svícení dvou pásků nahoru, jednoho pásku dolů. Součástí je mléčný difuzor (3ks), který lze do profilu nacvaknout. Tento profil je určen pro krytí a chlazení tří LED pásků do šíře až 16mm. Hliníkový profil lze zavěsit pomocí samostatně prodávané sady k zavěšení. K profilu lze zakoupit také koncovky a propojovací konektory pro napojování více délek profilů.



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 díky jeho provedení využijete zejména pro tvorbu vlastního závěsného LED svítidla. Hliníkový profil je tomuto účelu svým tvarem přizpůsoben a mezi příslušenstvím tohoto profilu tak naleznete rovněž sadu k uchycení a zavěšení profilu, která Vám instalaci maximálně usnadní.

Široké možnosti použití

Tento závěsný hliníkový profil lze bez problémů využít ve všech dnešních interiérech. Snadno z něj s použitím LED pásku vytvoříte elegantní závěsné LED svítidlo přesně podle Vašich představ, které může být prakticky libovolně dlouhé. Pokud zkusíte použít tento profil ve spojení s RGB LED pásky, dokážete tím vytvořit poutavé dekorativní LED osvětlení s dlouhou životností a nízkou spotřebou.

Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **150 x 23 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.

Mléčný difuzor nejlépe rozptýlí světlo LED pásku

Kvalitní plastový difuzor dodávaný jako součást tohoto profilu je zbarven **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 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]: **16**Pro výkon pásku do [W/m]: **38,4**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PC**Hmotnost [kg]: **1**Šířka [mm]: **150**Výška [mm]: **23**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607114295**

