

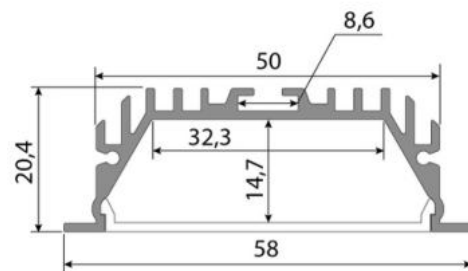
## Vestavný hliníkový profil AH 58x20 mm, bez difuzoru, 2 m

Kód produktu: **ML-761.106.07.2**Typ produktu: **AH - profile****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 AH pro sádkarton, bez difuzoru. Lze dokoupit mléčný difuzor. Tento profil je určen pro krytí a chlazení dvou LED pásků do šíře až 2x16mm a výkonu max. 2x28,8W/m. Profil lze upevnit pomocí samostatně prodáváných pérek, případně jej lze přivrtat nebo přilepit. K profilu s difuzorem lze zakoupit také koncovky. Délka 2m.**



**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 je určen k **zapuštění do vybraného materiálu**, zpravidla sádkartonu. Speciální konstrukce tohoto profilu umožňuje snadné a zároveň pevné uchycení do podhledu pomocí speciálních kovových pérek, které nabízíme jako příslušenství.

### Široké možnosti použití

Vestavný hliníkový profil lze použít na mnoha místech v domácnostech i komerčních prostorách, kde se využívají oblíbené podhledy. Díky vysokým výkonům dnešních LED pásků lze pomocí těchto profilů vytvořit i elegantní hlavní osvětlení, které prakticky nevyčnívá nad okolní plochou a vytvoří tak velmi moderní designové zapuštěné LED svítidlo. Pokud do těchto hliníkových profilů použijete RGB LED pásky, můžete vytvořit velmi zajímavé světelné instalace, kterými podtrhnete originalitu Vašeho interiéru.

### Kvalitní hliníkový profil s originálním difuzorem

Rozměry průřezu tohoto hliníkového profilu jsou cca **58 x 20,4 mm**. Do tohoto hliníkového profilu lze umístit LED pásek o maximální šířce 30 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 pásky v hliníkovém profilu i s difuzorem.

### Parametry:

Typ příslušenství: **Profil**Typ profilu: **Pro sádkarton**Druh difuzoru: **Mléčný (opal)**Provedení difuzoru: **PC - mléčný difuzor (opal)**Pro pásek šíře do [mm]: **30**Pro výkon pásku do [W/m]: **57,6**Prodej na míru: **Ano**Materiál: **hliník + PC**Hmotnost [kg]: **0,4**Šířka [mm]: **58**Výška [mm]: **20,4**Barva: **Hliník**Povrchová ochrana: **Eloxování**Min. délka profilu [mm]: **25**Délka segmentů [mm]: **1**Záruka McLED [M]: **24**EAN: **8595607121989**

