

Alu-Aufputzprofil schwarz PXA, 40×9 mm, inkl. milky Diffusor, 2 m

Art.nr.: ML-761.354.86.2

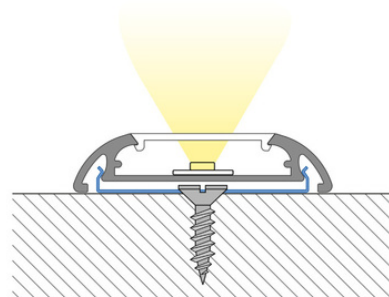
Produkttype: PXA černý + PC cover milky 2 m

E1_ML_SUPPORT

+420 220 184 886

support@mcled.cz

Beschreibung: Alu-Aufputzprofil schwarz für LED-Streifen, QuerschnittAbmessungen øa. 40×9 mm. Ein Bestandteil ist ein milchiger Diffusor, der in das Profil eingerastet werden kann. Dieses Profil ist zum Schutz und Kühlen von LED-Streifen mit einer Breite von bis zu 26 mm vorgesehen. Die Befestigung auf dem Untergrund kann mit Montagehaltern, Schrauben, Klebstoffen erfolgen. Für das Profil können Halterungen und Endstücke erworben werden.



Die Aluminiumprofile McLED® stellen gegenwärtig eine schon abdenkbare Ergänzung der beliebten LED-Streifen dar. Das Aluminiumprofil erfüllt nämlich in Verbindung mit den LED-Streifen gleich einige bedeutsame Funktionen.

Eine dessen Eigenschaften ist die Fähigkeit der Ableitung der während Leuchten im LED-Streifen entstehenden Wärme. Dadurch wird **die Lebensdauer des LED-Streifens erheblich verlängert** und daneben wird die hohe Qualität des ausstrahlenden Lichtes dadurch erhalten. Die zweite (jedoch nicht weniger wichtige) Funktion des Aluminiumprofils ist auch **der Schutz des LED-Streifens** vor Staub und weiteren äußeren Einflüssen – Der LED-Streifen ist im Aluminiumprofil eingeklebt und mit Diffusor abgedeckt. Der Diffusor hilft zusätzlich das ausstrahlende Licht unseren Anforderungen anzupassen. Die Aluminiumprofile wurden dabei dank vielen Varianten gleichfalls **zur Designergänzung des Interieurs**.

Dieses Aluminiumprofil wird meist **zum Aufsetzen auf die Oberfläche** des ausgewählten Materials, ob es sich um eine Wand, Holzdecke, Möbel, Rigipsplatte u. ä. handelt, verwendet. Die Befestigung erfolgt einfach durch Einklicken in die gemeinsam gebohrten Haltestücke, die als Zubehör angeboten werden. Sie können auch durchgebohrt und mit Holzschraube befestigt, bzw. mit geeignetem Klebstoff aufgeklebt werden.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Das Aufsatz-Aluminiumprofil kann an vielen Stellen eingesetzt werden. Meist handelt es sich um die Küchenzeilen und Arbeitsplatten, Dekorationen und Beleuchtung von verschiedenen Wohn- sowie Arbeitsräumen und Fluren. Die aus den Aufsatz-Aluminiumprofilen und LED-Streifen und McLED gebildeten Leuchtkörper® können dann bei der Verwendung mit den leistungsstärksten LED-Streifen auch als sparsame, jedoch ausreichende Hauptbeleuchtung dienen. Bei Verwendung der RGB LED-Streifen kann sehr effektive dekorative Beleuchtung mit langer Lebensdauer und niedrigem Verbrauch gestaltet werden.

Hochwertiges Aluminiumprofil mit Originaldiffusor

Die Querschnittsabmessungen dieses Aluminiumprofils sind ca. **40 x 9 mm**. In dieses Aluminiumprofil kann der LED-Streifen mit maximaler Breite von 26 mm aufgesetzt werden. Die Oberfläche dieses Aluminiumprofils wird **anodisiert** (eloxiert), dank dessen es sowohl gegen Witterungseinflüsse, als auch mechanische Beschädigung beständiger ist.

Mit dem Milchdiffusor wird das Licht des LED-Streifens am besten verstreut

Der hochwertige Kunststoffdiffusor, der als Bestandteil dieses Profils geliefert wird, weist **den Milchfarbton auf**, er ist UV-beständig und ändert nicht seine Eigenschaft während der Zeit: er bricht nicht und kann erneut eingeklickt werden. Dieser Milchdiffusor **hilft das Licht** aus einzelnen LED so zu zerstreuen, dass die unerwünschte Verblendung vermieden wird und das ausgestrahlte Licht somit als eine kompaktere Linie wirkt. Für bessere Ergebnisse ohne sichtbare LED („Punktieren“) wird es empfohlen, den LED-Streifen mit min. 180 LED/m zu verwenden.

Beim Durchgang und bei der Zerstreuung des Lichtstrahls durch den Diffusor wird ein Lichtanteil immer verloren (in der Regel 30 – 40 %). Deshalb ist es vorteilhaft, diesen Milchdiffusor auch dort zu verwenden, wo das Licht nur dekorativ sein sollte und eine höhere Lichtstärke hier nicht erwünscht ist.

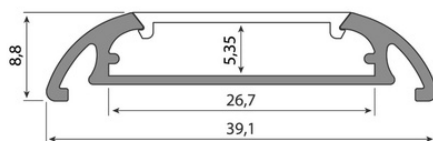
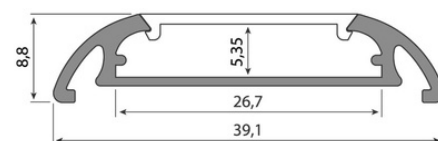
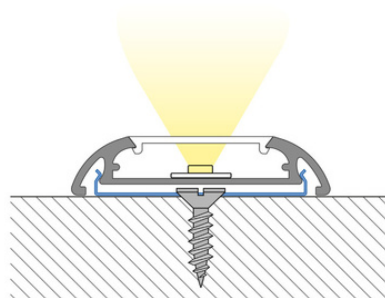
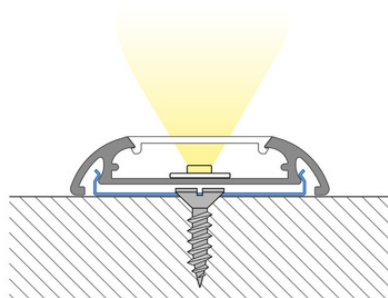
Dank dessen, dass der Originaldiffusor McLED® in das Aluminiumprofil genau passt, hilft er den LED-Streifen dadurch vor den äußeren Einflüssen, wie z.B.- Staub oder weitere Verunreinigung zu schützen. Dadurch wird auch die künftige Pflege erleichtert. Beim Abkleben des LED-Streifens vom Untergrund hält der Diffusor den LED-Streifen im Profil, wodurch dessen mögliche Beschädigung verhindert wird. Es wird auch empfohlen, die LED-Streifen im Aluminiumprofil immer auch mit dem Diffusor zu verwenden.

Techn. Daten:

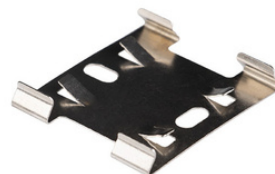
Art des Zubehörs: **Profil**
 Profiltyp: **Aufbauprofile**
 Diffusor Typ: **Milkdiffusor (opal)**
 Diffusor Ausführung: **PC - Milkdiffusor (opal)**
 Für Bandbreite bis [mm]: **26**
 Für LED streifens Leistung bis [W/m]: **28,8**
 Verkauf nach Maß: **Ja**
 Werkstoff: **Aluminium + PC**

Gewicht: **0,07**
 Breite [mm]: **40**
 Höhe [mm]: **9**
 Farbe: **schwarz**
 Oberfläche: **anodisiert**
 Länge [mm]: **25**
 Länge der einzelnen Abschnitte [mm]: **1**
 Garantie McLED [M]: **24**

EAN: **8595607154703**



ML-762.404.86.0



ML-762.404.86.0



ML-762.305.86.1

ML-762.305.86.0



ML-762.305.86.1

ML-762.305.86.0

