Technisches Datenblatt

Aluminiumprofil - Weiß - POTSDAM - UGR 17 Mikroprisma-Diffusor - 2 Meter - Deckenaufbauleuchte + Pendelleuchte

Produktcode:

Referenz: AL2M90990-WHITE

Technische Spezifikationen:

Referenz: AL2M90990-WHITE
Werkstoff: Aluminium +PC
Prüfprotokoll: CE - ROHS
Maße (mm): 45x40x2000 mm
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Unser Weiß Aluminiumprofil von 2 Metern ist so entworfen, dass es 2 LED-Streifen von 220 V im Inneren aufnehmen kann, wodurch Sie Zeit beim Aufbau sparen und eine große Helligkeit erreichen. Der Diffusor ist aus Micro Prima transparent, um ein UGR17 zu erreichen und keine Blendungen zu produzieren.

Das Profil enthält 4 Endkappen, Kabelverbinder für 220 V, hängende Kabel; und es kommt mit den Bohrungen, damit es auch an der Oberfläche befestigt werden kann.

Produktbeschreibung:

Weiß Aluminiumprofil – POTSDAM – UGR17 Mikroprisma-Diffusor – 2 Meter – Oberflächenplatzierungsoptionen + Anhänger

Unser lineares Profil für LED - POTSDAM - ist eine vielseitige und zeitlose Serie, die der Protagonist in der Innenarchitektur eines Raums sein oder sich daran anpassen kann. Dank der verschiedenen verfügbaren Größen und Farben kann es eine Vielzahl von visuellen Empfindungen bieten, die den Raum aus einer neuen Perspektive definieren.

Das POTSDAM-Profil ermöglicht eine schnelle Installation. Das Profil aus Aluminium wurde speziell entwickelt, um zwei 220-V-LED-Streifen aufzunehmen und eine dekorative Beleuchtung zu erzielen, die spektakuläre Effekte bei der Dekoration und Beleuchtung jedes Raums ermöglicht.

Das POTSDAM-Profil enthält Mikroprismenkappen (Tausende von winzigen Prismen, die Licht effizient ablenken). Diese Prismen sind in einem präzisen Muster angeordnet und verfügen über eine reflektierende Oberflächenbeschichtung, die die Lichteffizienz maximiert und gleichzeitig das Licht ablenkt, um Blendung zu vermeiden, wodurch sie ideal für Arbeitsbereiche sind, in denen wenig Licht erforderlich ist.

Unser lineares LED-Profil kann abgehängt oder an der Wand oder Decke montiert werden. Das Produkt umfasst die Löcher, um es auf der Oberfläche zu platzieren, und die Anhänger, um es in der Aufhängung zu platzieren.

Dieses Aluminiumprofil ermöglicht aufgrund seiner ableitenden Wirkung für den LED-Streifen die Platzierung von Streifen mit hoher Leuchtkraft, wodurch Sie die Lebensdauer Ihrer LED-Streifen verlängern.

Die Vorteile von Aluminium liegen auf der Hand, sowohl in Bezug auf Leichtigkeit, Korrosionsbeständigkeit, gute Wärmeleitfähigkeit, Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit.

Unser Profil wird im Ofen gemalt. Die Vorteile des Lackierens im Ofen lassen sich zusammenfassen in:

-Haltbarkeit: Die Farbe wird durch Wärmeeinwirkung ausgehärtet, wodurch eine starke, gleichmäßige Farbschicht entsteht, die weniger anfällig für Verschleiß, Kratzer und andere Arten von Beschädigungen ist.

-Korrosionsbeständigkeit: Es ist korrosions- und oxidationsbeständig, was es ideal für Anwendungen in feuchten oder korrosiven Umgebungen macht.

-Hohe Qualität: Eingebrannte Malerei ermöglicht es Ihnen, eine gleichmäßige und hochwertige Farbschicht zu erstellen, die sich gut an unregelmäßige Oberflächen oder mit komplexen Details anpasst.

-Bessere Haftung: Eingebrannte Farbe haftet besser auf der zu lackierenden Oberfläche, wodurch die Wahrscheinlichkeit von Ablösungen oder Flecken verringert wird.

-Schutz: Eingebrannte Lackierung ermöglicht es Ihnen, ein Finish zu schaffen, das gegen UV-Strahlen und Ausbleichen beständig ist.

Die Langfeldleuchte ist eine vielseitige und effiziente Möglichkeit zur Beleuchtung in verschiedenen Umgebungen und eignet sich durch ihre gerade, gleichmäßige Form ideal zur Beleuchtung langer und schmaler Flächen.

Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.

Technisches Datenblatt

Das POTSDAM Aluminium-LED-Profil hat eine Vielzahl von Anwendungen in der Beleuchtung und Dekoration. Einige der häufigen Verwendungszwecke des LED-Profils sind:

- Architektonische Beleuchtung: Betont und verbessert architektonische Elemente wie Gesimse, Zierleisten, Treppen und Flure und bietet eine sanfte und gleichmäßige Beleuchtung, die Eleganz und Stil in Räume bringt.
- Innenbeleuchtung: Schafft eine Umgebungsbeleuchtung in Wohnzimmern, Schlafzimmern, Küchen und Bädern. Es kann an Decken, Wänden oder Böden installiert werden, um individuelle und gemütliche Beleuchtungseffekte zu erzeugen.
- Möbelbeleuchtung: Betont Möbel, Regale, Vitrinen und Schränke und bietet eine funktionale und dekorative Beleuchtung, die Möbeln ein modernes und anspruchsvolles Aussehen verleiht.
- Gewerbliche Beleuchtung: Wird in Geschäften, Restaurants, Hotels und gewerblichen Räumen eingesetzt, um Produkte, Ausstellungen oder bestimmte Bereiche hervorzuheben. Es hilft dabei, eine attraktive und auffällige Atmosphäre für Kunden zu schaffen.
- Außenbeleuchtung: Wetterbeständig wird es in Außenanwendungen wie Terrassen, Gärten und Gebäudefassaden eingesetzt. Es bietet dekorative und funktionale Beleuchtung und hält widrigen Witterungsbedingungen stand.
- Fahrzeugbeleuchtung: Wird auch in Automobilanwendungen wie Innenbeleuchtung in Wohnwagen, Bussen, Autos und Lastwagen verwendet und verbessert das Aussehen und die Sichtbarkeit im Inneren der Fahrzeuge.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GROSSHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.