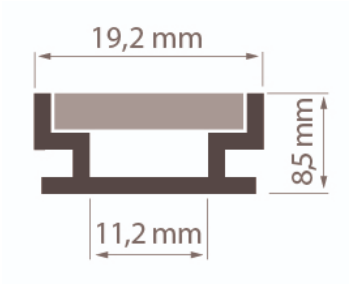
LED Alu-Profil HR-ALU



← Abmessung

Das aus hochwertigem Aluminium hergestellte Profil (erhältlich auch in der doppelt anodisierten Ausführung) ist für Bänder oder Leisten mit einer maximalen Breite von 10,8mm und mit den LED-Lichtquellen bestimmt. Die LEDs sollen mit einer speziell für dieses Profil bestimmten milchigen Abdeckung aus Polycarbonat verdeckt werden. Sie besitzt ein Zertifikat, welche eine hervorragende Beständigkeit gegen Witterungsverhältnisse, UV-Strahlung und Feuerbeständigkeit garantiert. Das Profil HR-Line sollte zusammen mit LEDs, einer Abdeckung und Blenden nur in der abgedichteten Ausführung anhand eines speziellen neutralen Silikons (empfohlen SIKASIL WS605-S) verwendet werden.
Zur Entfettung der abgedichteten Stellen empfehlen wir den Universal Cleaner R-40 der Firma DOW CORNING, der in unserer Firma erhältlich ist. Die Anwendung anderer Mittel kann einen Verlust der Dichtigkeit der Leuchte oder deren Beschädigung verursachen. Nach der Verwendung des Mittels sollte man abwarten bis es von der Leuchte verdunstet, um dann weiter mit der Dichtung vorzugehen. Dadurch erhalten wir eine Leuchte mit hoher Dichtigkeit, die beständig gegen Eindringen von Festkörpern, Staub und Wasser nach IP67 ist. Wegen einer geringen Höhe sind bei der eingeschalteten Leuchte die Lichtpunkte sichtbar und deren Endstücke leuchten weniger intensiv auf einer Strecke von bis zu 3 cm (in einer Verdunkelung ist dieser Effekt wenig feststellbar). Die Verdunkelungen treten auf, da die Endstücke genau abgedichtet werden müssen oder wegen des Abstandes der LED-Module im Verhältnis zur Länge der Leuchte..

Anwendung:

Aufgrund seiner hohen Dichtigkeit und der kleinen Abmessungen eignet sich das Profil ideal zur Anwendung in Badezimmern, Duschkabinen oder an den Stellen, wo die Gefahr eines vorübergehenden Kontaktes der Leuchte mit Wasser besteht. Seine Höhe erlaubt die Montage in einer Spalte, welche aufgrund der durchschnittlichen Dicke der Keramik-Fliesen und der Klebemittelschicht entsteht. Daher wird es sehr häufig zur Montage in Fußbodenflächen verwendet. Darüber hinaus kann es zur Beleuchtung von Elementen der Außenarchitektur, z.B. Gebäudefassaden, aber auch Terrassen oder Gärten, usw. verwendet werden. Bei einer richtigen Installation wird das Profil völlig hermetisch.

Artikel-Nr.: OH-9615012