

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-hr-max-kat-20-300cm-p-2997.html>

Profil LED - HR-MAX KAT - 20-300cm

Preis	102.72 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	10 Tage
Katalognummer	2997
Erzeuger	KLUS

Produktbeschreibung

Wichtige Information

Der Kauf von einem Stück bedeutet in diesem Fall den Kauf von einem 1 Meter Länge des Profils bzw. der Abdeckung. Möchten Sie lieber 2 Meter Länge, so wählen Sie 2 Stück, für 3 Meter wählen Sie 3 Stück aus, usw. Die Versandart können Sie am Ende des Bestellungsprozesses auswählen.

[Details zur Versandart und Verpackung der Aluminiumprofile finden Sie hier \(Einfach hier klicken\)](#)

Das von Ihnen ausgewählte Produkt besteht aus ausschließlich diesem Aluminiumprofil. Wünschen Sie zusätzliche Erweiterungen zum Produkt, so finden Sie diese unter „Ergänzungen“.

Wenn Sie Interesse an Strecken von mehr als 1 Meter Länge haben, schreiben Sie uns einfach an, wir werden die Versandkosten schätzen. Denn je nach Land ist eine andere Zusatzzahlung für lange Sendungen notwendig.

Für jedes Land gibt es eine andere maximale Länge des Profils, die wir anbieten können. Dies hängt nicht von uns, sondern von der jeweiligen Lieferfirma ab.

Wir bieten neben den Meter-Einheiten auch individuelle Längen der Aluminiumprofile - schreiben Sie uns einfach an.

Um Ihren Anfragen entgegenzukommen führen wir in unser Angebot das HR-MAX Profil verdichtet mit LED-Band, Drossel und Stromleitung, ein.

Wir können für Sie ein Profil der beliebigen Ausmaße in den Längen im Bereich von 20 - 200 cm (die Kosten variieren je nach der Länge des Profils) ausführen.

Die Beleuchtung charakterisiert sich durch:

- Wasserfestigkeit IP67
 - Anpassung an die Funktion auf Verkehrswegen, die für PKWs und den Fußgängerverkehr vorgesehen sind
- Achtung
- Die Enden der Beleuchtung (ca. 3 cm) leuchten weniger intensiv
 - Bei der Montage muss man unter der Beleuchtung einen stabilen Untergrund betuern
 - Wie bei jeder elektrischen Vorrichtung muss man den Zugang zur Beleuchtung im Falle der Wartungsnotwendigkeit gewährleisten

In den Beleuchtungen installieren wir LED-Bänder mit der Stärke 9.6 W/m, was es erlaubt den Effekt einer Lichtlinie zu erlangen.

Die zugänglichen Farben sind:

- weiß warm,
- weiß kalt

Das Profil HR-MAX wurde aus einem hochwertigen nicht anodisierten Aluminium hergestellt. Das Profil wurde zur Montage der LED-Beleuchtung auf Streifen (weichen und harten) und auf Leisten, deren Breite keine 11,5 mm überschreiten darf. Zur Verfügung stehen zwei Standardlängen: 1 m und 2 m.

Das Profil wird bei der Beleuchtung von Elementen der Außenarchitektur verwendet (Gebäude, Denkmäler, Springbrunnen, Terrassen, Gärten und andere). Dank seiner Dichtigkeit und der großen Resistanz auf Belastungen darf das Profil bei der Beleuchtung von Fußwegen, Fahrradwegen, kleineren und größeren Plätzen, Zufahrtswegen und Parkplätzen verwendet werden.

Die Montage wird mit Hilfe von einem winterharten Kleber durchgeführt – dank dem erhält man den längstmöglichen Lebensdauer und eine sehr gute Befestigung zum Boden. In der Regel sind es die Spalten zwischen den Pflastersteinen und großen Gehwegplatten. Sollte man in diesem Fall einen Basismontageschaum verwenden, erhält man einen Effekt der Amortisation der Belastung, die auf das Profil übertragen wird, und der Schaum wird sich perfekt an den Pflasterstein anpassen. Vom Vorteil ist, dass man diesen Schaum auch zur Gestaltung eines Musters, die einer korrekten Montage des Profils an einer beliebigen Stelle dienen wird. Die ganze Konstruktion erlaubt eine Belastung bis zu 20 000N und ermöglicht die Wartung des Objekts.

Bei der Montage werden am öftesten Kunststoffleiste , Mörtel oder Keramikkleber verwendet.

Die im Profil montierten Dioden sollten mit einem entsprechenden opaken Abdeckung abgedeckt werden. Die Abdeckung wurde aus Polycarbonat hergestellt und hat ein Zertifikat, welches Resistanz auf verschiedene Beschädigungen bestätigt. Diese finden Sie auf unserer Seite unter „Zubehör“. Es wird empfohlen die ganze Konstruktion mit neutralen Silikon abzudichten, es sichert Schutz vor dem Eindringen von unerwünschten Objekten.

Ein großer Vorteil des Profils ist, dass es ist die Möglichkeit gibt nach dem Erlangen einer Wasserfestigkeit des Typs IP67, dank dem wird das Profil zusätzlich vor verschiedenen Beschädigungen, die die Lichtqualität verschlechtern könnten, geschützt. Das Profil ist sehr umweltfreundlich. Dank einer dichten Verteilung von Lichtdioden kann die Leuchte mit einem permanenten Licht leuchten.

Alle notwendigen Elemente zur Montage und Absicherung des Profils HR-LINE sind auf unserer Seite unter „Zubehör“ erhältlich.

Wir laden Sie herzlich ein sich mit unserem Angebot bekannt zu machen.

Das HR-MAX-Profil kann im Boden installiert werden

- direkt im Boden
- [auf einer Schaumunterlage](#)
- mit einem technischen Profil

[HR-MAX-T](#)
[HR-MAX-TW](#)

Produkt besitzt zusätzliche Optionen

Die Lichtfarbe - LED-Streifen: Warmweiß , Kaltweiß , Tageslichtweiß

HR-LINE KAT: 20cm , 30cm , 40cm , 50cm , 60cm , 70cm , 80cm , 90cm , 100cm , 110cm (+ 87.96 Euro), 120cm (+ 87.96 Euro), 130cm (+ 87.96 Euro), 140cm (+ 87.96 Euro), 150cm (+ 87.96 Euro), 160cm (+ 87.96 Euro), 170cm (+ 87.96 Euro), 180cm (+ 87.96 Euro), 190cm (+ 87.96 Euro), 200cm (+ 87.96 Euro), 210cm (+ 174.80 Euro), 220cm (+ 174.80 Euro), 230cm (+ 174.80 Euro), 240cm (+ 174.80 Euro), 250cm (+ 174.80 Euro), 260cm (+ 174.80 Euro), 270cm (+ 174.80 Euro), 280cm (+ 174.80 Euro), 290cm (+ 174.80 Euro), 300cm (+ 174.80 Euro)