Aktuelle Daten für den Tag: 28-03-2024 15:42

Link zum Produkt: https://treppenbeleuchtung.info/profil-led-hr-line-kat-110-200cm-p-1796.html



Profil LED - HR-LINE KAT - 110-200cm

Preis	**127.20 Euro**
Verfügbarkeit	**Vorhanden**
Versanddauer	**10 Tage**
Katalognummer	**1796**
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.

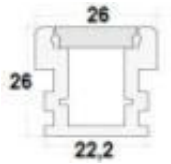
Um Ihren Anfragen entgegenzukommen führen wir in unser Angebot das HR-LINE Profil verdichtet mit LED-Band, Drossel und Stromleitung, ein.

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.

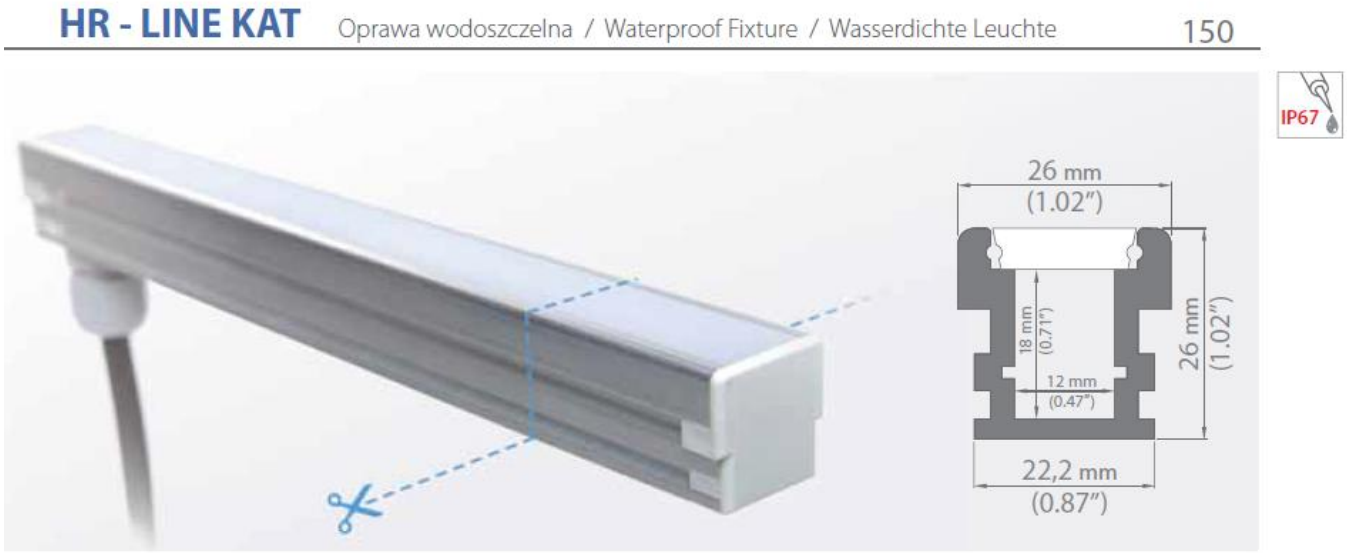
Die Beleuchtung charakterisiert sich durch:
- Wasserfestigkeit IP67
- Anpassung an die Funktion auf Verkehrswegen, die für PKWs und den Fußgängerverkehr vorgesehen sind
Achtung
- Die Enden der Beleuchtung (ca. 3 cm) leuchten weniger intensiv
- Bei der Montage muss man unter der Beleuchtung einen stabilen Untergrund beteuern
- 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.

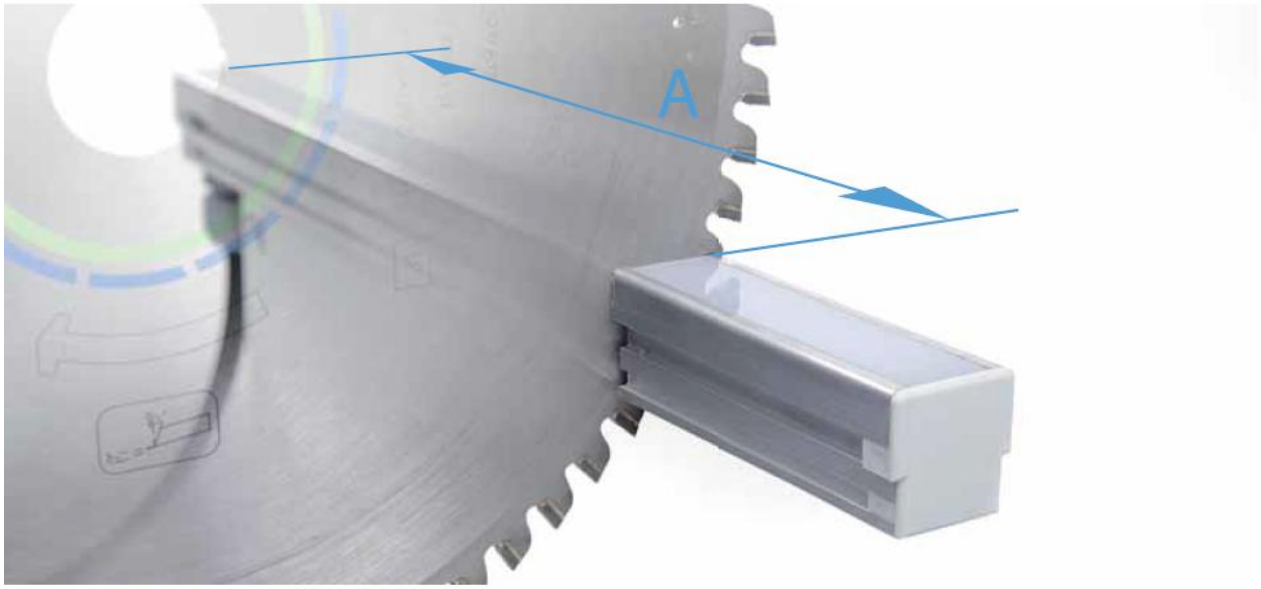
Die zugänglichen Farben sind:
- weiß warm,
- weiß kalt



Das Profil HR-LINE 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 belibigen 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 Eindrigen von unerwünschten Objekten.
Ein großer Vorteil des Profils ist, dass es ist die Möglichkeit gibt nach dem Erlangen einer Wasserfertigkeit 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.



HR - LINE KAT Oprawa wodoszczelna / Waterproof Fixture / Wasserdichte Leuchte



HR - LINE

Mocny i wodoszczelny IP 67 Strong and waterproof IP67
Belastbar und Wasserdicht bis IP67



IP67

HR - LINE PROFIL	długość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 11,5 mm	nieanodowany (surowe aluminium) non anodized (raw - aluminum) nicht eloxiert (Aluminum Natur)	B3579
			anodowany anodized eloxiert	B3579ANODA

PL **Przeznaczony do uzyskania wodoszczelności IP 67.**
Konstrukcja profilu przy zastosowaniu w powierzchniach przeznaczonych dla pojazdów przewiduje standardowe obciążenia i czynności konserwacyjno - użytkowe.
Do montażu w płaszczyźnie kostki brukowej: podjazdy, parkingi.
Uszczelnienie: zalecamy SILIKON NEUTRALNY Sikasil WS-605 S

EN **Designed to meet IP 67 waterproof level.**
Profile construction makes it durable and sturdy, resistant to standard loads. For mounting in pavement: driveways, parking garages.
Recommended – Sikasil WS-605 S, transparent.

DE **Wasserdicht bis IP67.**
Die robuste Profilkonstruktion widersteht Standardlasten.
Wir empfehlen zur Befestigung Sikasil WS-605 S, transparent.

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	1m (standard) 2m (standard) 3m *	mleczna / frosted / opak	1316

HR-LINE - ZAŚLEPKI / END CAPS / ENDKAPPEN

1384 

1445 

HR-LINE-Z 00301 

LED Profile

* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department / verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb.
** Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

HR - LINE

PIANKA BAZOWA / BASE FOAM / SCHAUMUNTERLAGE

1466



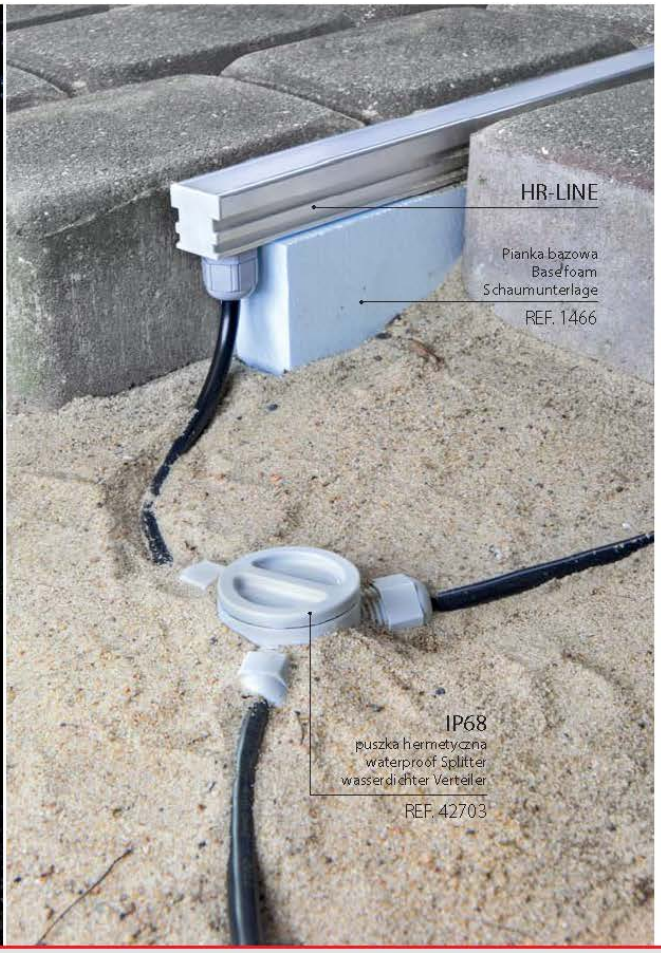
długość / length / Länge: 1240 mm
szerokość / width / Breite: 30 mm
wysokość / height / Höhe: 26 mm*

PL **Funkcje PIANKI BAZOWEJ:**
dobór odpowiedniej wysokości „pianki bazowej" pozwala na zlicowanie profilu HR-LINE z powierzchnią użytkową (np. kostką brukową, płytami chodnikowymi)
„pianka bazowa" jest elastyczna - amortyzuje obciążenia, którym podlega profil HR-LINE
podczas układania kostki brukowej, chodnika „pianka bazowa" spełnia rolę szablonu dla prawidłowego montażu profilu HR-LINE

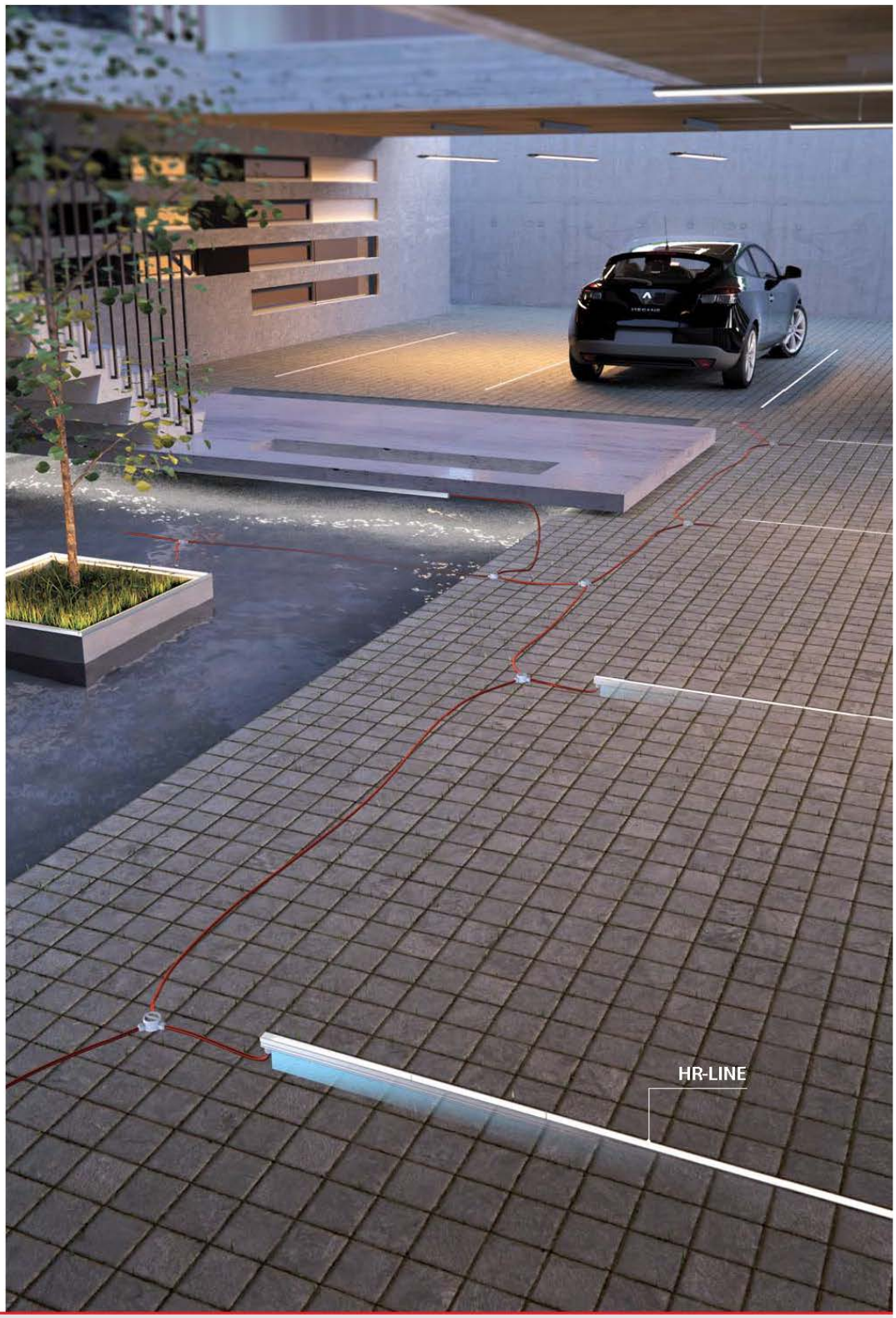
EN **FOAM BASE Functions:**
selection of the right height of the faom base enables to level the HR-LINE Profile with the surface (such as different types of pavers)
„foam base" is elastic – it cushions the loads to which the HR-LINE Profile is exposed
„foam base" is a template for mounitng the HR-LINE Profile, during the paver installation.

DE **Funktion der Schaumunterlage**
Einfacherer Ausgleich bei flächenbündigen Einbau.
Durch die elastische Schaumunterlage wird das HR-Line Profil bei Belastung abgefedert.

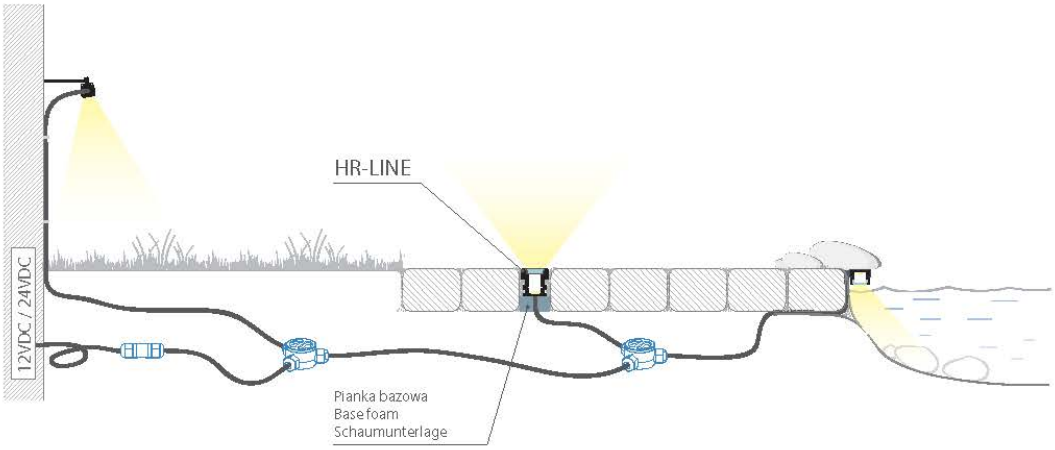


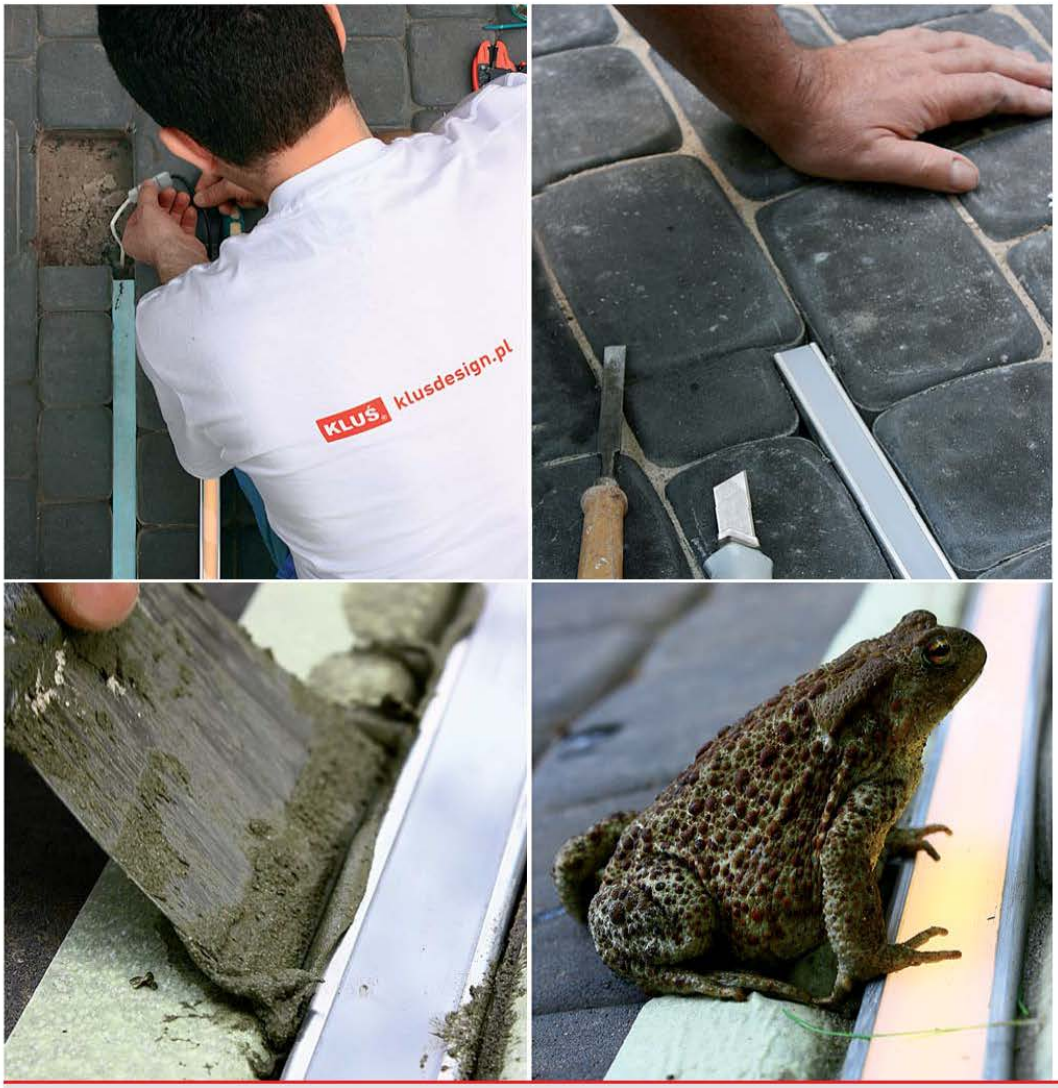


* Pianki o niestandardowej wysokości są dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym . Zakres wymiarów wysokości wynosi: 10 - 100mm / Foams of custom heights are available by arrangement with the sales department. Range of heights is: 10 - 100mm / SchaumstoffeinSonderhöhes ind nach Absprache mit der Vertriebsabteilung der erhältlich. Der Höhenumfang variiert von 10 bis 100mm.


HR-LINE

HR - LINE


HR-LINE
12VDC / 24VDC
Pianka bazowa
Base foam
Schaumunterlage


KLUŚ klusdesign.pl

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 11,5 mm szer.
- do zastosowań w budownictwie, architekturze krajobrazu
- do montażu w płaszczyźnie podłoża chodników, ciągów komunikacyjnych, ścieżek rowerowych, podjazów, parkingów
- do montażu w płaszczyźnie kostki brukowej: podjazdy, parkingi
- konstrukcja profilu przy zastosowaniu w powierzchniach przeznaczonych dla pojazdów przewiduje standardowe obciążenia i czynności konserwacyjno - użytkowe

Opis produktu:

Mocowanie :	listwa z tworzywa sztucznego , zaprawa betonowa lub klej do ceramiki elastyczny, mrozoodporny
Zakończenie profilu :	zalecamy silikon firmy DOW CORNING 799 eu, BEZBARWNY
Certyfikat / Patent :	CE, wzór chroniony

Zalety:

oprawa oświetleniowa HR-LINE świeci światłem ciągłym (linia światła), przeznaczony do uzyskaniawodoszczelności IP 67, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr- Bändern bis 11,5 mm Breite
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Tiefbau, Landschaftsarchitektur, Lichtlinienmarkierung in öffentlicher Räume, Gebäudefassaden, Schwimmbäder
- Montage auf Bürgersteig (Trottoir), Kommunikationszüge, Fahrradwege, Zufahrten, Parkplätze
- Montage in Pflastersteinwege: Zufahrten, Parkplätze
- für Bodenmontage mit Standartbelastung (begehbar – befahrbar max. 1 Tonne)

Produktbeschreibung:

Befestigung:	Leiste aus Kunststoff (Hartschaum) Mörtelbeton oder Keramikklebstoff (elastisch, frostbeständig)
Abschlusskappe:	wir empfehlen Sylikon DOW CORNING 799 eu (farblos)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

HR - LINE Profil gibt durch seine Einbautiefe eine durchgezogene homogene Lichtlinie, Schutzklasse IP 67 vorgesehen, umwelt-freundlich

* Die Angaben in unserem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

HR - LINE

przeznaczony do uzyskania wodoszczelności **IP 67** /
Schutzklasse **IP 67** vorgesehen / designed to meet **IP 67** waterproof level

EN

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 11.5 mm wide
- lighting or illumination of certain areas (stream of light may vary depending on the power of applied LEDs)
- different types of pavements, sidewalk surfaces, communication routes, bike lanes, driveways, parking lots
- profile construction makes it durable and sturdy, resistant to standard loads

Product Description :

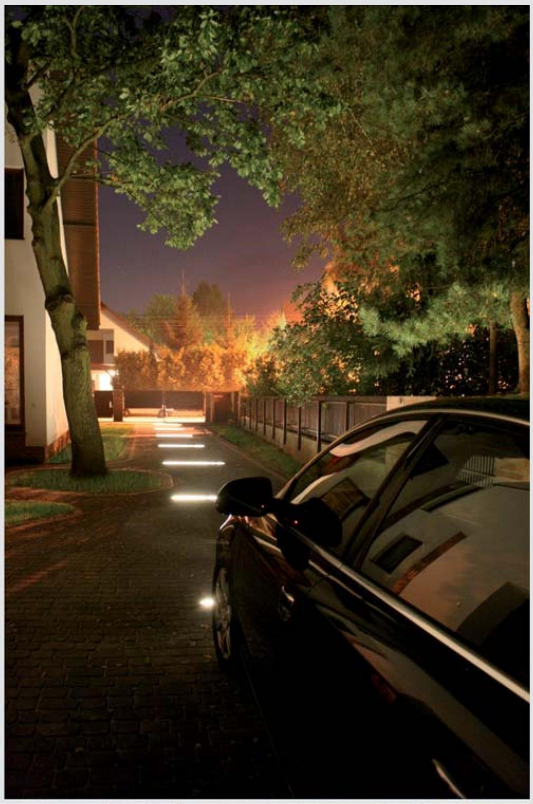
Mounting:	plastic baseboard; ceramic glue (elastic, frost resistant) or cement
Ending Element:	recommended Silicone – DOW CORNING 799 eu (transparent)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

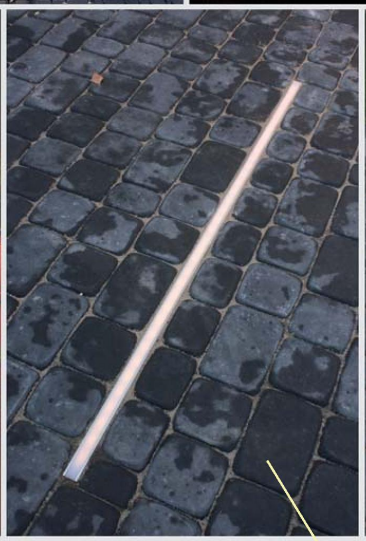
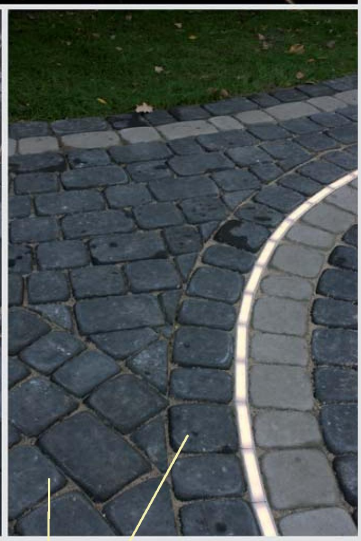
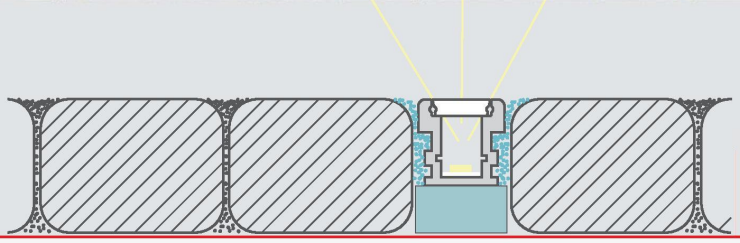
Advantages :

HR-LINE Fixture produces uniform line of light (not dotted) , designed to meet IP 67 waterproof level, environment friendly

* We reserve the right to change and modify our products.

man hat während eines Programmes shopGold erwirtschaftet

Mufa hermetyczna / Waterproof coupler / Wasserdichte Kupplung

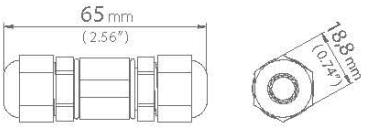
Uwagi montażowe / Assembly remarks / Montagebemerkungen

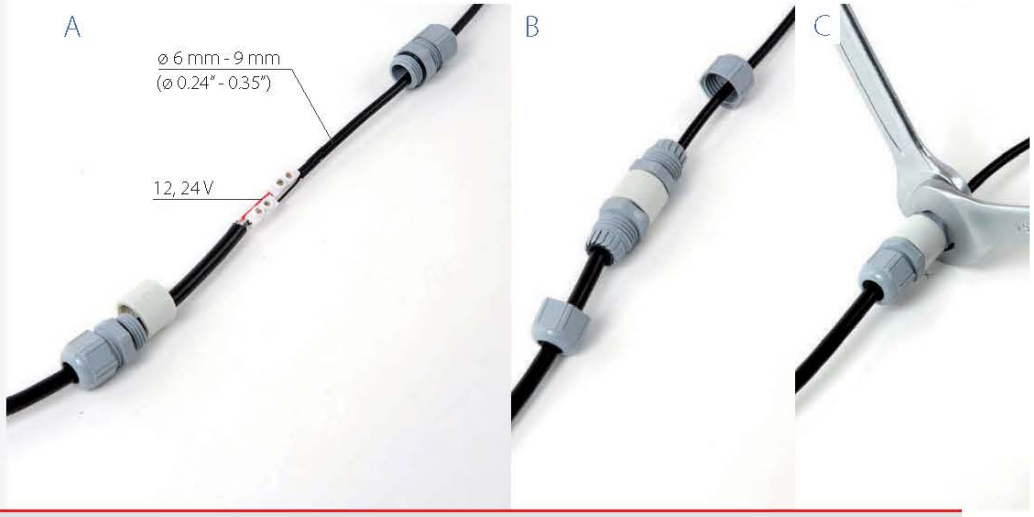
PL Instalacja przy pomocy puszek i muf hermetycznych oraz odpowiednich przewodów może być prowadzona w ziemi, trawniku, pod ciągami komunikacyjnymi itp. **Wodoszczelność puszek i muf zapewnia odpowiednia ich konstrukcja.** Według uznania można dodatkowo zabezpieczać połączenia przewodów przed wilgocią, wypełniając puszki lub mufy masą sylikonową, po zmontowaniu przewodów.
Wykonywanie połączeń i rozgałęzień przewodów w puszkach hermetycznych KLUŚ nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi.
Puszki i mufy hermetyczne przystosowane są do przewodów dwużyłowych, z izolacją o przekroju okrągłym o średnicach zewnętrznych od 6 mm do 9 mm. Przy ich zastosowaniu można prowadzić przewody zasilające napięciem 12 V i 24 V.

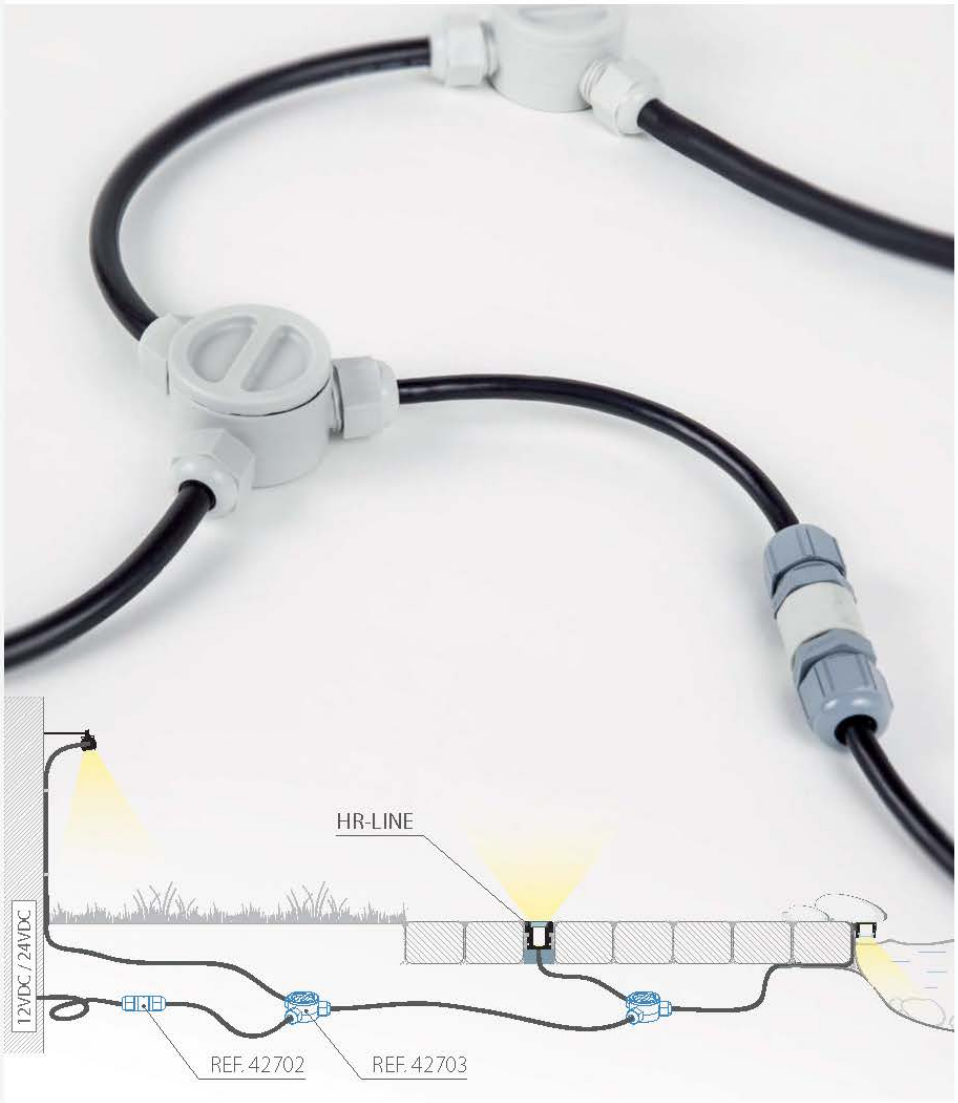
EN Installation, using the waterproof splitters or couplers and suitable cables, can be performed in the ground, lawn, under walkways, etc.
Waterproof level of splitters and couplers is ensured by their special design. You can further secure the cable connections from moisture by filling the splitters or couplers with silicone paste after the cables have been assembled.
Making connections and branching of cables in KLUŚ hermetic boxes does not require any special tools.
Waterproof splitters and couplers are designed for two-wire cables with insulation of outer diameters from 6 mm to 9 mm. If the above are applied, you can lead power cables with voltage 12 V and 24 V.

DE Die Installation mit den wasserdichten Verteilern und Kupplungen kann im Rasen oder im Boden unter Gehwegen durchgeführt werden.
Die Wasserdichtigkeit wird durch ihre spezielle Konstruktion erreicht. Eine noch größere Sicherheit erreicht man , wenn man die Verteiler oder Kupplungen mit Silikonpaste auffüllt Um die Montage auszuführen, werden keine speziellen Werkzeuge benötigt.
Die wasserdichten Verteiler und Kupplungen sind zum Anschluss von zweiadrigen Kabeln mit einem Außendurchmesser von 4-10 mm geeignet.
Die zulässigen Spannungen betragen 12V und 24V.







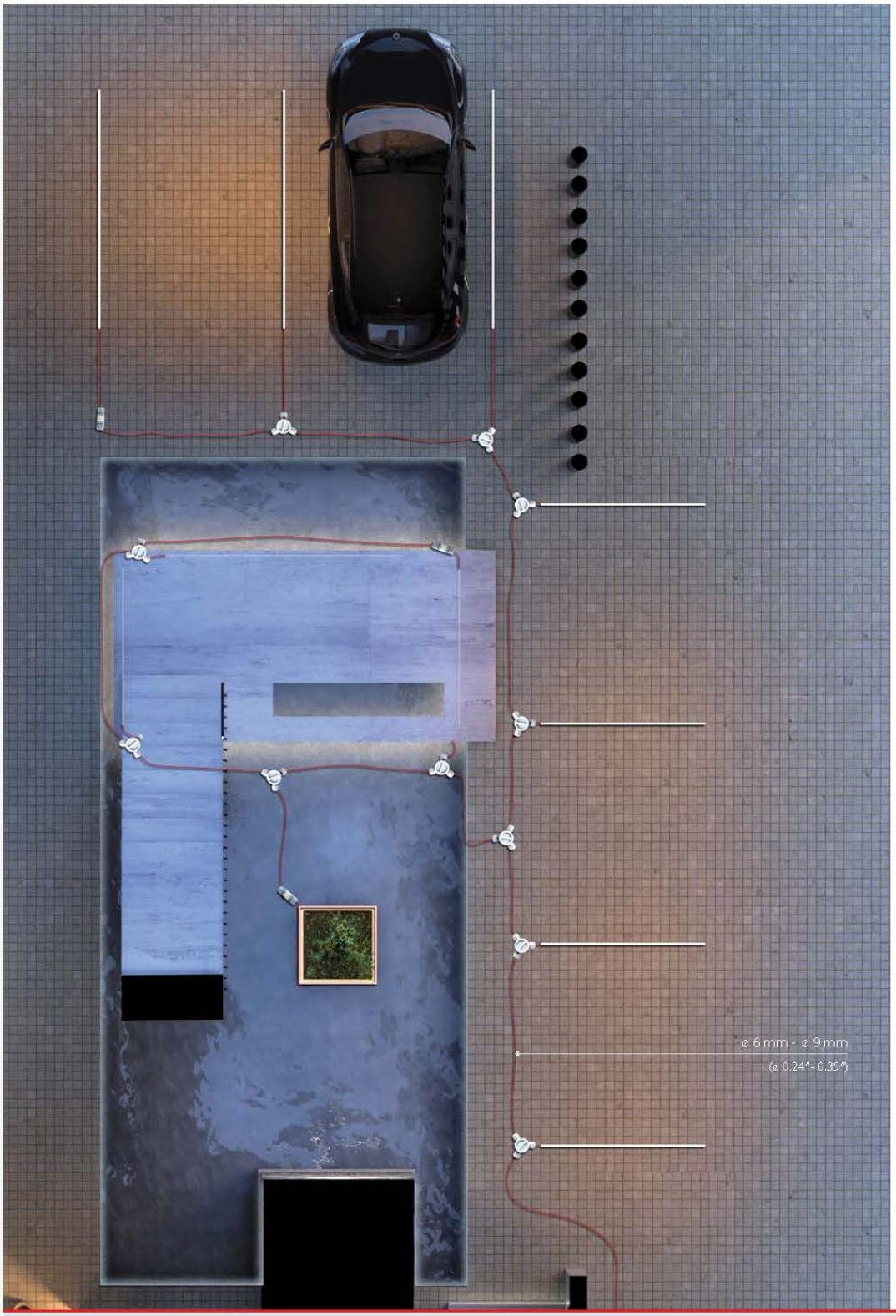


IP67

akcesoria accessories

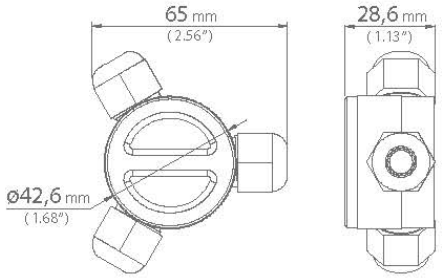
Mufa hermetyczna Waterproof coupler wasserdichte Kupplung	opis description Beschreibung	numer artykułu article number Artikelnummer
	Mufy hermetyczne KLUŚ są przeznaczone do łatwego łączenia i rozgałęziania dwóch przewodów zasilających (ø 6 mm - 9 mm), zapewniając tym połączeniom wodoszczelność. KLUŚ hermetic couplers are designed for easy connecting and branching of two power cables (ø 6 mm - 9 mm), giving the connections a waterproof rating. KLUŚ Kupplungen sind für einfache Verbindungen zwischen zwei Leitungen vorgesehen (ø 6 mm - 9 mm) und sind wasserdicht bis IP67	42702

Puszka hermetyczna Waterproof splitter wasserdichte Verteilerdose	opis description Beschreibung	numer artykułu article number Artikelnummer
	Puszki hermetyczne KLUŚ są przeznaczone do łatwego łączenia i rozgałęziania trzech przewodów zasilających (ø 6 mm - 9 mm), zapewniając tym połączeniom wodoszczelność. KLUŚ hermetic boxes are designed for easy connecting and branching of three power cables (ø 6 mm - 9 mm), giving the connections a waterproof rating. KLUŚ Verteilerboxen sind für einfache Verbindungen zwischen drei Leitungen vorgesehen (ø 6 mm - 9 mm) und sind wasserdicht bis IP67	42703


ø 6 mm - ø 9 mm
(ø 0.24" - 0.35")

Uwagi montażowe / Assembly notes / Montagebemerkungen













Produkt besitzt zusätzliche Optionen

Die Lichtfarbe - LED-Streifen: Warmweiß , Kaltweiß
HR-LINE KAT: 110cm (+ 37.73 Euro), 120cm (+ 37.73 Euro), 130cm (+ 37.73 Euro), 140cm (+ 37.73 Euro), 150cm (+ 37.73 Euro), 160cm (+ 75.47 Euro), 170cm (+ 75.47 Euro), 180cm (+ 75.47 Euro), 190cm (+ 75.47 Euro), 200cm (+ 75.47 Euro)