Data current as of: 29-03-2024 12:43

Link to the product: https://stair-lighting.com/profiel-led-hr-line-kat-20-100cm-p-1795.html



Profiel LED - HR-LINE KAT 20-100cm

Price	**126.04 Euro**
Availability	**Available**
Shipping time	**10 days**
Number	**1795**
Manufacturer	**KLUS**

Product description

Important Information

The purchase a piece in the store means the purchase 1 linear meter of the profile or cover

If you want to buy a profile that has a length of 2 meters you have to buy 2 pieces, 3 meters you have to buy 3 pieces, and the multitude of quantity when ordering.

The total length of the aluminum profile or the panel to the profile - is the total quantity of the piece number that was bought in the store.

The choice of the appropriate shipping method will take place at the end of the order process.
The details of the shipping method and packaging of the aluminum profiles you will find here (click in the link)

Not anodized aluminum profile

Transport companies expect additional charges for long shipments.
For each country is different maximum length of the profile that we can send. It does not depend on us only by courier.
We also do service cutting aluminum profiles to the indicated size - write or call get comprehensive information.

Meet your queries we introduced the profile HR-LINE KAT sealed with strip LED, and the gland and cable.

We can also do any size profile in lengths ranging from 20 - 300cm (cost varies depending on the length of the profile).

The luminaire is characterized by:
- Waterproof IP67
- Adaptation to work in passageways provided for the movement of cars and pedestrians

warning
- The ends of the housing (about 3cm) will light less intensively
- The installation, ensure the stable base housing
- As with any electrical device should be available for binding in the event of service required

The luminaires install LED strip with a power 9,6W / m which allows for the effect of the line of light.

Available colors are
- Warm white,
- Cold white

Profile HR-LINE is made of high-grade non-anodized aluminum. Is destiny in LED lighting LED (strips of soft or hard) to the tapes, as well as strips with a total width does not exceed 11,5 mm. Standard lengths in which you can purchase profile are 1m and 2m.

Profile is used primarily to illuminate the exterior architectural elements, among others, buildings, monuments, fountains, terraces or entire gardens, as well as many others. Thanks to leaks and huge resistance to various types of load profile can be

used to illuminate walkways, bicycle paths, small and large squares, driveways and parking lots.

Installation of the profile is carried out with the participation of adhesive frost-resistant, so that we get the highest possible durability and excellent attachment to the ground. Usually it is the space between the cobbles as well as a large paving slabs. If additionally for this purpose will be used special foam base, get in this way the effect of amortization of the load carried on a profile, and Foam perfectly fits to the cobblestones. Another advantage is that this foam can also be used to make a template that will be used to perform the correct installation in any place. The whole structure allows for the ability to load up to 20 000N and allows you to perform standard tasks related to the maintenance facility.

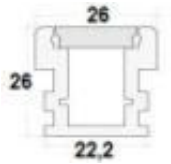
Most frequently used to attach the strip of plastic material, mortar or glue for ceramics.

LEDs disposed in the profile recommended to override suitable for this purpose guard milk, which was made of polycarbonate, has a certificate for providing resistance to various injuries. It can be easily found in the accessories section. It is recommended that the whole sealed with a neutral silicone, which will receive the security intrusion of unwanted foreign material.

The great advantage of the profile HR-LINE is the ability to waterproof type of IP 67, making secured the profile against various types of damage that could impair the quality of lighting. This profile is extremely environmentally friendly, as well as the luminaire is continuously lit, which can be accessed via a dense distribution of LEDs

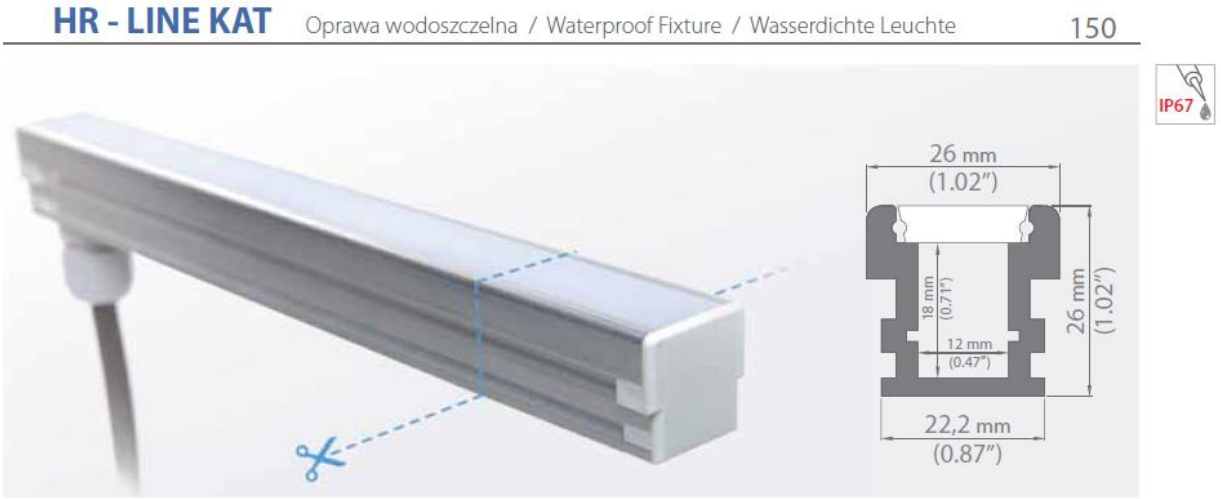
All the necessary elements for mounting and securing the profile HR-LINE are available on our website under "Accessories".

We invite you to familiarize yourself with our offer.

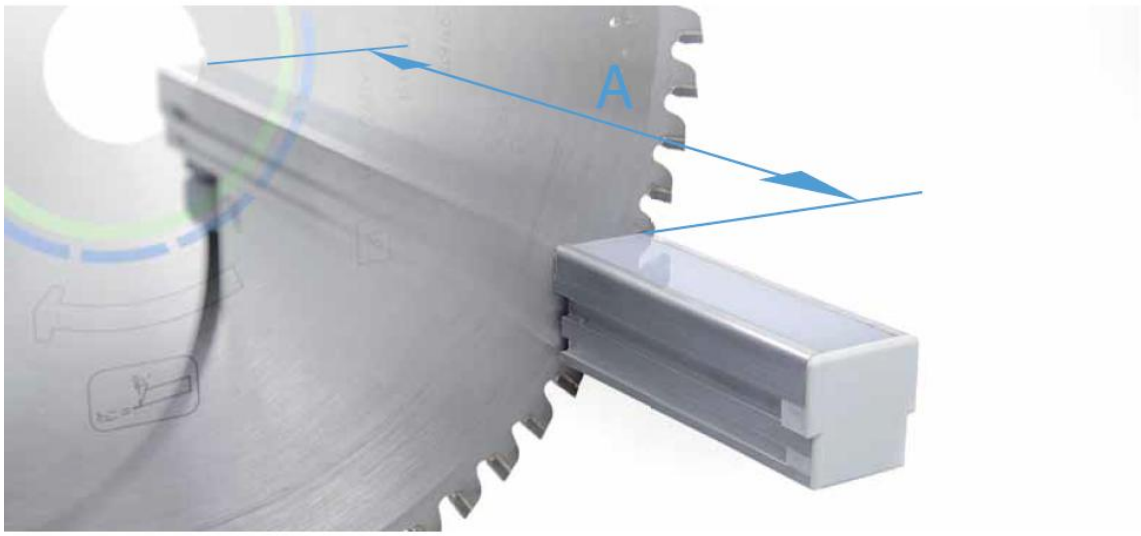


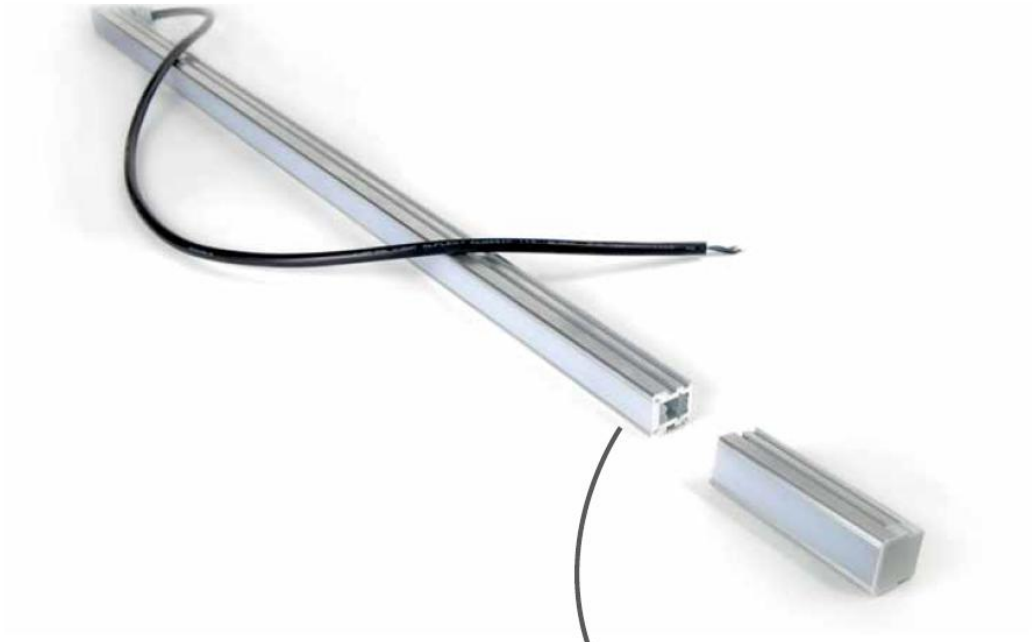
Purpose:
- to illuminate the LED, the strips of soft or hard
- for use in construction, landscape architecture
- to be installed in the plane of the substrate sidewalks, traffic routes, bicycle paths, driveways, parking lots
- to be installed in the plane of cobblestones: driveways, parking lots
- construction of the profile when used in areas intended for vehicle loads and provides standard maintenance and operations
- utilities

Advantages: luminaire HR-LINE is lit continuously (light line), the possibility of obtaining wodoszczlności IP67 environmentally friendly profile



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

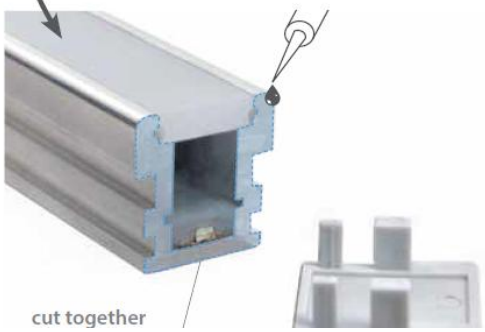




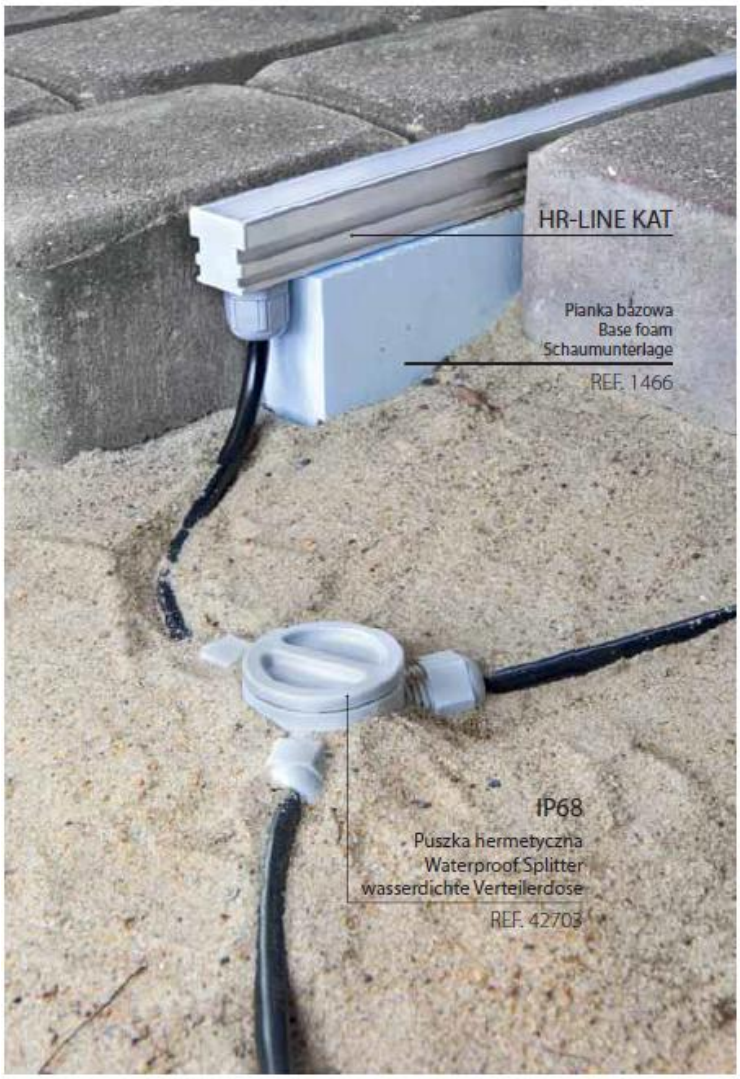
PL Oprawa HR - LINE KAT jest oprawą liniową. W jednym końcu oprawy znajduje się przyłącze zasilające z zapasem przewodu, przeciwległy koniec można **odcinać wraz z diodami dla uzyskania żądanego wymiaru.**

EN HR - LINE KAT is a linear fixture. It includes a power supply connection with a spare wire on one end. The other end **can be cut together with the LEDs to any desired length.**

DE HR-LINE KAT ist eine lineare Leuchte inklusive Netzgerät. Die Anschlussdrähte sind einseitig vorhanden, **die andere Seite kann beliebig gekürzt werden.**



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 

generated by the shopGold

HR - LINE

PIANKA BAZOWA / BASE FOAM / SCHAUMUNTERLAGE

1466



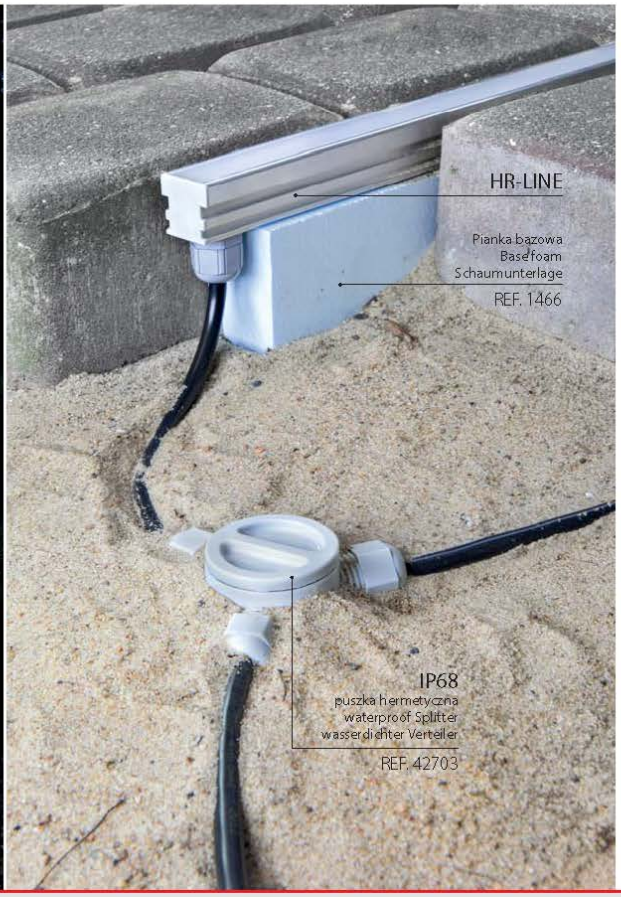
długość / length / Länge: 1240 mm
szerokość / width / Breite: 30 mm
wysokość / height / Höhe: 26 mm*

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.

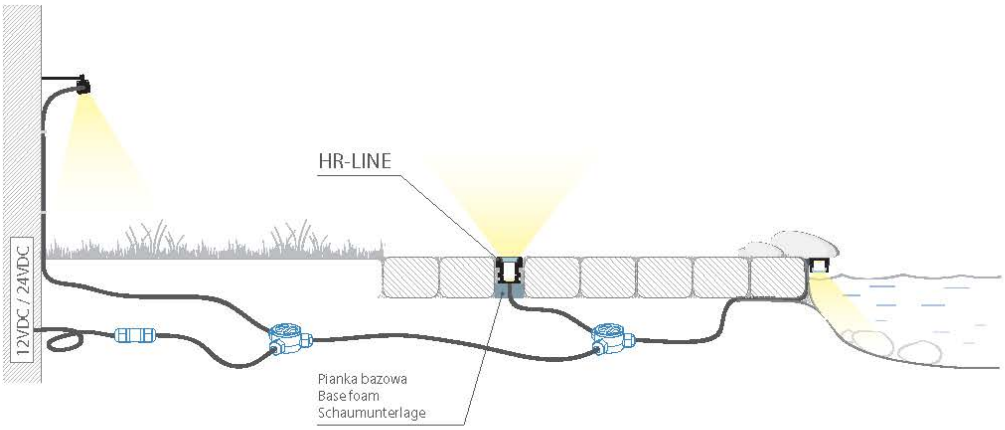




* Pianki o niestandardowej wysokości są dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym . Zakres wymiarów wysokości wynosi: 10 - 100mm / Foams of custom heights are available by arrangement with the sales department. Range of heights is: 10 - 100mm / SchaumstoffeinSonderhöhes ind nach Absprache mit der Vertriebsabteilung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



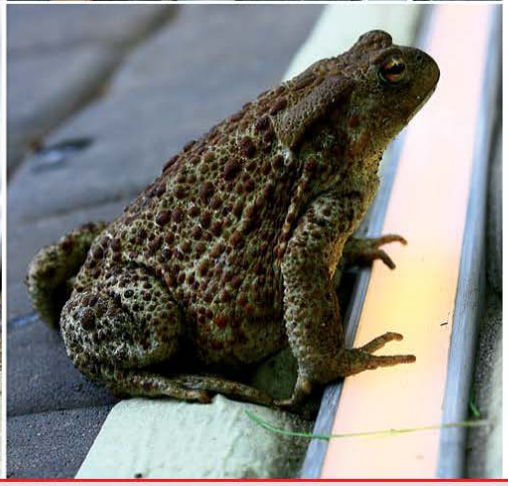
HR - LINE


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


KLUŚ
klusdesign.pl







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

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

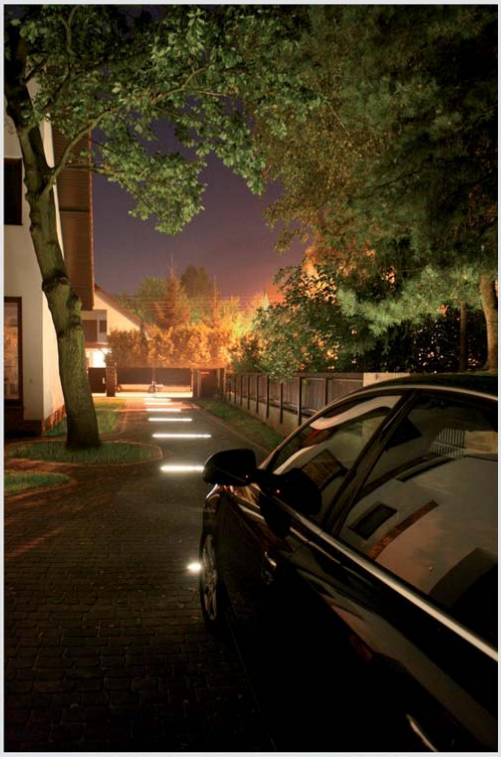
Advantages :

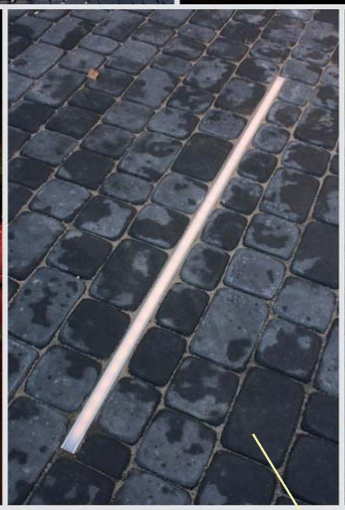
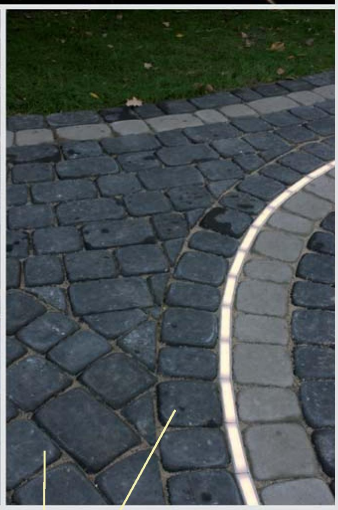
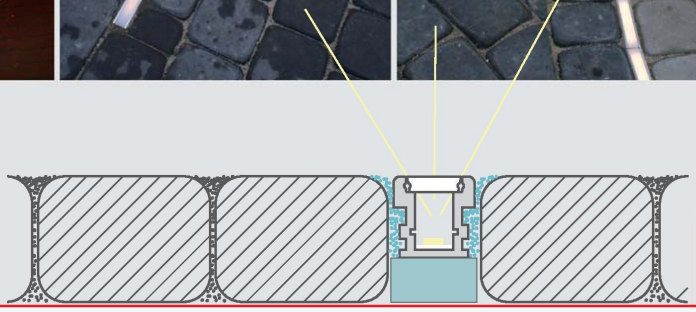
HR-LINE Fixture produces uniform line of light (not dotted) , designed to meet IP 67 waterproof level, environment friendly

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

generated by the shopGold

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

Mufa hermetyczna / Waterproof coupler / Wasserdichte Kupplung

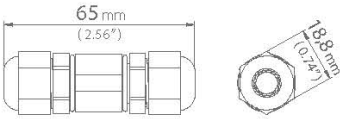
Uwagi montażowe / Assembly remarks / Montagebemerkungen

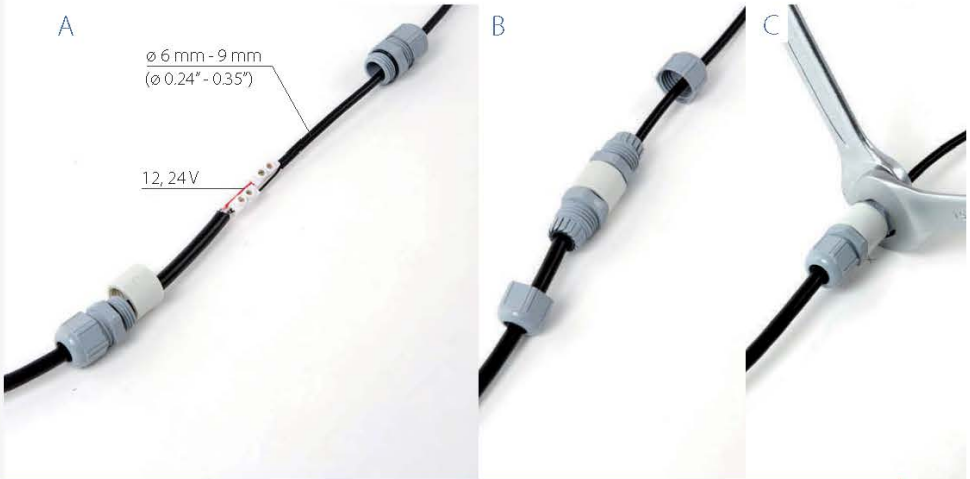
PL Instalacja przy pomocy puszek i muf hermetycznych oraz odpowiednich przewodów może być prowadzona w ziemi, trawniku, pod ciągami komunikacyjnymi itp. **Wodoszczelność puszek i muf zapewnia odpowiednia ich konstrukcja.** Według uznania można dodatkowo zabezpieczać połączenia przewodów przed wilgocią, 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.





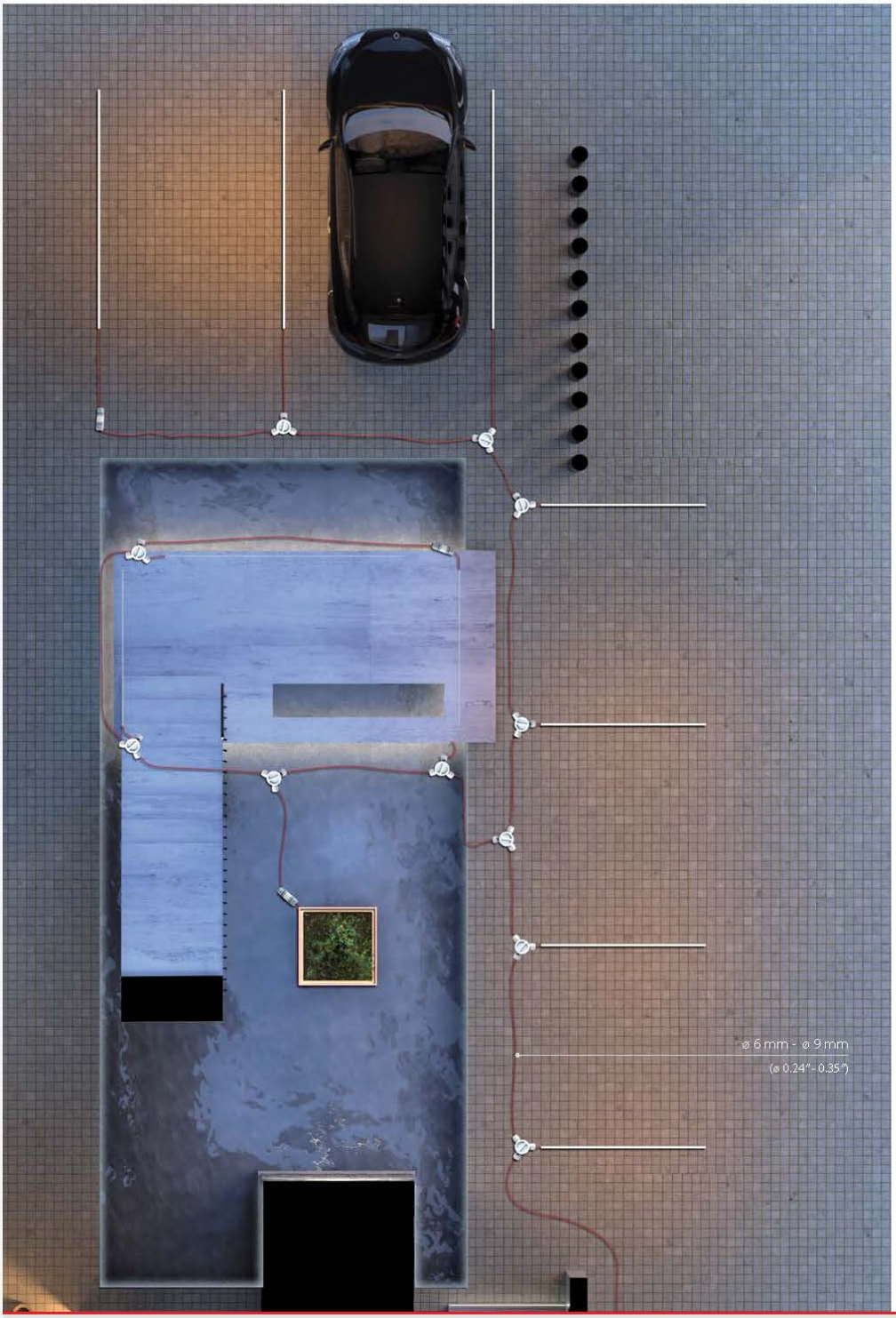


akcesoria accessories



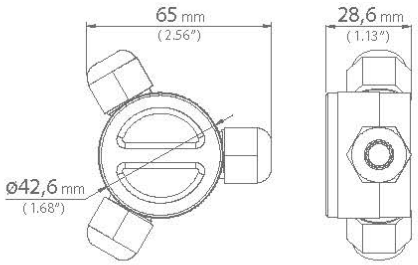
Mufa hermetyczna Waterproof coupler wasserdichte Kupplung	opis description Beschreibung	numer artykułu article number Artikelnummer
	Mufy hermetyczne KLUŚ są przeznaczone do łatwego łączenia i rozgałęziania dwóch przewodów zasilających (ø 6 mm - 9 mm), zapewniając tym połączeniom wodoszczelność. KLUŚ 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













This product has additional options:

Color of light - led strip: Warm white , Cold white
HR-LINE KAT: 20cm (- 37.55 Euro), 30cm (- 37.55 Euro), 40cm (- 37.55 Euro), 50cm (- 37.55 Euro), 60cm (- 15.91 Euro), 70cm (- 15.91 Euro), 80cm , 90cm , 100cm