

Odkaz na výrobek: <https://osvetleni-schodiste-led.cz/profil-led-hr-line-kat-110-200cm-p-1796.html>

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



Cena	3 239.81 Kč
Dostupnost	Dostupný
Doba zásilky	10 den
Katalogové číslo	1796
Výrobce	KLUS

Popis výrobku

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Koupě 1ks v obchodě znamená nákup 1 mb profilu nebo difuzor

Pokud chcete koupit 2m profil musíte koupit 2ks, 3m musíte koupit 3ks a násobky tohoto množství na větší objednávku.

Celková délka hliníkového profilu nebo uzávěru profilu - je celkový počet kusů zakoupených v obchodě

Výběr vhodného transportu probíhá na konci objednávky

[Podrobnosti o přepravě a balení hliníkových profilů naleznete ZDE \(klikněte na odkaz\)](#)

Non-eloxovaný hliníkový profil

Dopravní společnosti očekávají, že dodatečné poplatky za dlouhých zásilek.

Pro každou zemi je jiná maximální délka profilu, který můžeme vyslat. Nezáleží na nás pouze kurýrem.

Jste také udělat sekání hliníkové profily na uvedenou velikost - napsat nebo zavolat získáte celkové informace.

Seznamte se vaše dotazy jsme zavedli profil HR-LINE KAT zapečetěnou LED pásek, a žláza a kabel.

Můžeme také dělat žádné rozměry profilu v délkách od 20 - 300 cm (cena se liší v závislosti na délce profilu).

Svítilidlo je charakterizována:

- Vodotěsné IP67
- Adaptace pracovat v průchodech stanovených pro pohyb vozidel a chodců

varování

- Konce pouzdra (asi 3 cm) se rozsvítí méně intenzivně
- Instalace, zajistit stabilní základní těleso
- Stejně jako každé elektrické zařízení musí být k dispozici pro vazbu v případě, že požadované služby

Svítilidla instalaci LED pásek s napájecím 9,6W / m, což umožňuje působení dráhy světla.

Dostupné barvy jsou

- Teplá bílá,
- Studená bílá

Profil HR-LINE je vyroben z vysoce kvalitní non-eloxovaného hliníku. Je osud v LED osvětlení LED (pásky měkké nebo tvrdé) k pásky, stejně jako pásky s celkovou šířkou nepřesahuje 11,5 mm. Standardní délky, ve kterých můžete koupit profily jsou 1m a 2m.

Primárně Profile se používá k osvětlení exteriér architektonické prvky, mimo jiné, budov, pomníků, fontán, terasy nebo celé zahrady, stejně jako mnoho dalších. Díky úniky a obrovské odolnosti vůči různým typů profilů zatížení lze použít k osvětlení chodníků, cyklostezek, malé a velké čtverce, příjezdové cesty a parkoviště.

Instalace profilu se provádí za účasti lepicí mrazuvzdorné, takže jsme se získat co nejvyšší odolnost a vynikající přílohu k zemi. Obvykle se jedná o prostor mezi dlažbě stejně jako velkých dlažebních desek. Pokud se dodatečně k tomuto účelu budou

použity speciální pěnovou základnu, získat tímto způsobem vliv amortizace nákladu přepravovaného na profilu, a pěna se dokonale hodí k dlažbě. Další výhodou je, že tato pěna může být také použit k vytvoření šablony, které budou použity k provedení správnou instalaci na jakémkoli místě. Celá struktura umožňuje schopnost nadržet až 20 000N a umožňuje provádět standardní úkony týkající se údržby zařízení.

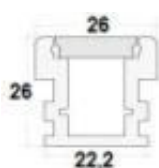
Nejčastěji se používá pro připevnění pásu plastového materiálu, malty nebo lepidla na keramiku.

LED diody umístěné v profilu doporučuje potlačit vhodné pro tento účel ochranného mléka, který byl vyroben z polykarbonátu, má certifikát pro zajištění odolnosti vůči různým zraněním. To lze snadno nalézt v sekci příslušenství. Doporučuje se, aby celá utěsněná neutrálním silikonem, který obdrží bezpečnostní vniknutí nežádoucího cizího materiálu.

Velkou výhodou profilu HR-LINE je možnost nepromokavého typu IP 67, čímž zajistila profily před různými typy škod, které by mohly pojmout zhoršit kvalitu osvětlení. Tento profil je velmi šetrný k životnímu prostředí, stejně jako svítidlo je trvalé svícení, který může být přístupný přes hustou rozdělení LED

Všechny potřebné prvky pro montáž a zajištění profil HR-LINE jsou k dispozici na našich webových stránkách v "Příslušenství".

Zveme vás, abyste se seznámili s naší nabídkou.



Účel:

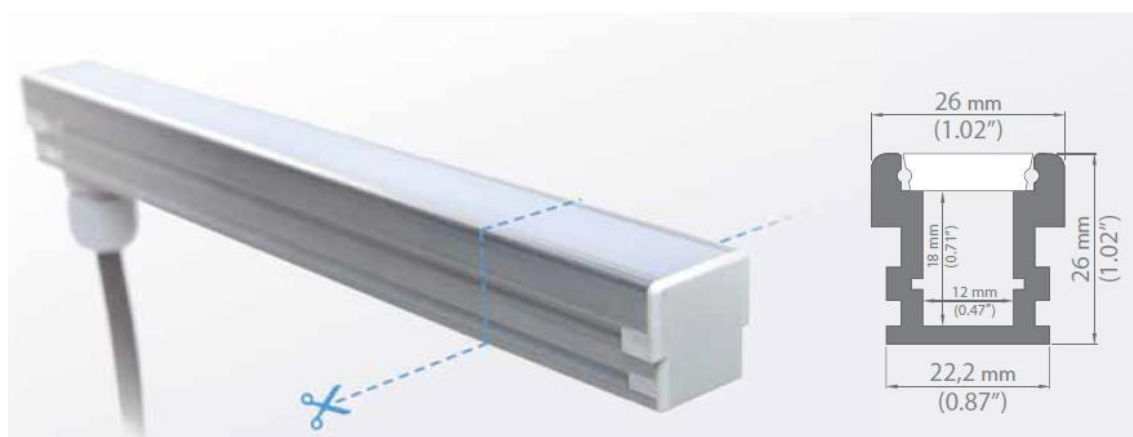
- k osvětlení LED, pásy měkké nebo tvrdé
- pro použití ve stavebnictví, krajinářská architektura
- k instalaci v rovině podkladu chodníků, dopravních cest, cyklistických stezek, vjezdy, parkoviště
- pro instalaci v rovině s dlažebními kostkami: příjezdové cesty, parkovací plochy
- konstrukce profilu při použití v oblastech určených pro vozidla zatížení a poskytuje standardní údržby a provozu
- nástroje

Výhody: svítidlo HR-LINE svítí nepřetržitě (světlo linka), možnost získání wodoszczelności IP67 šetrné k životnímu prostředí profil

HR - LINE KAT

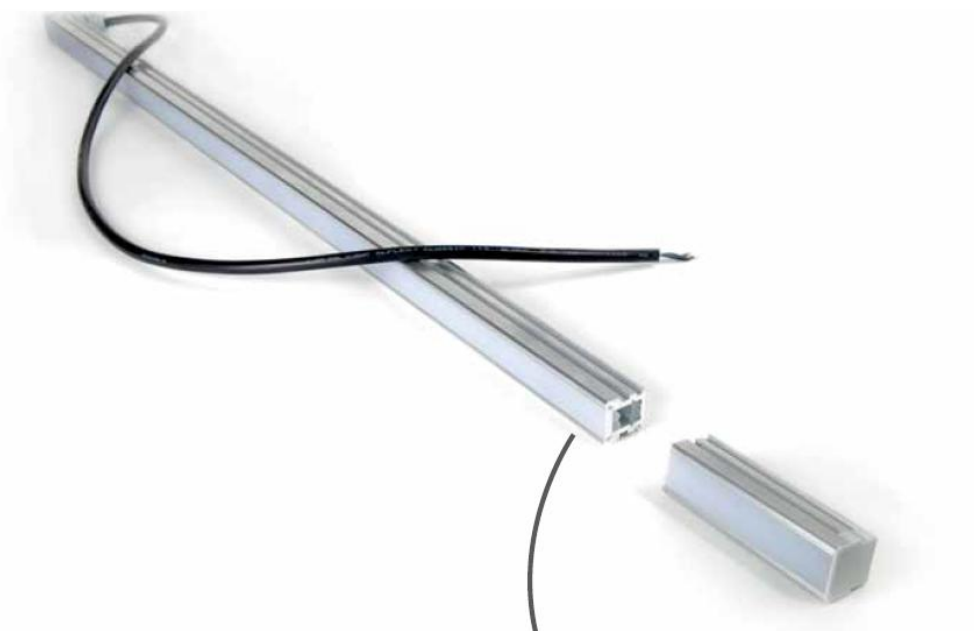
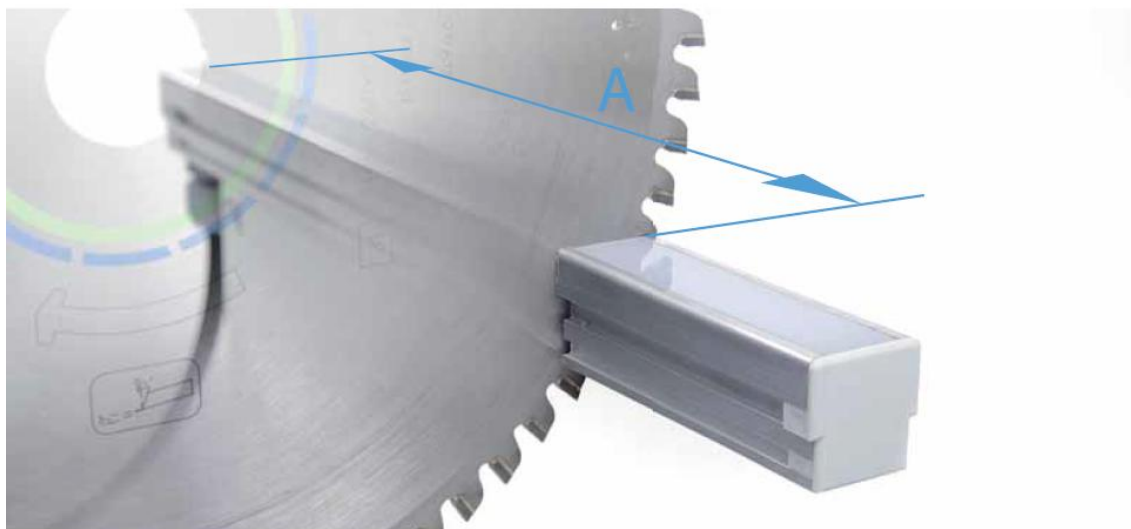
Oprawa wodoszczelna / Waterproof Fixture / Wasserdichte Leuchte

150



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 uzyskaniażądanego wymiaru.**

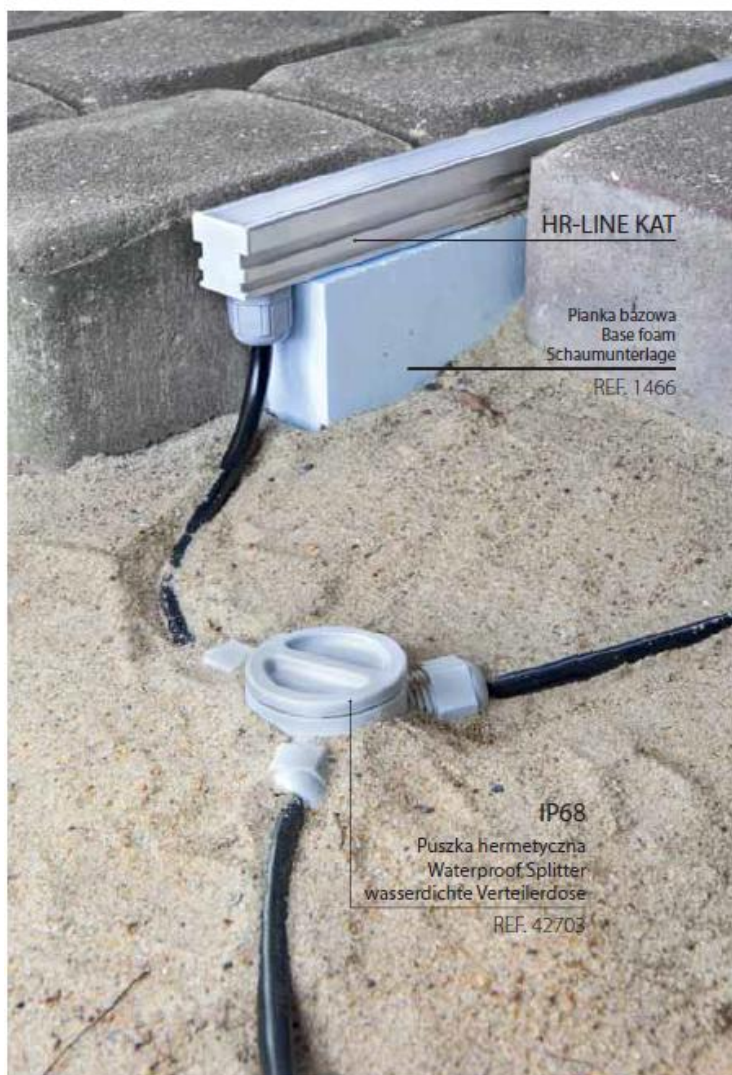
EN HR - LINE KAT is a linear fixture. It includes a power supply connection with a spare wire on one end. The other end **can be cut together with the LEDs to any desired length.**

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

102



HR - LINE PROFIL

	dlugość 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 przewidyuje 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



HR-LINE-Z 00301



HR - LINE

103

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:

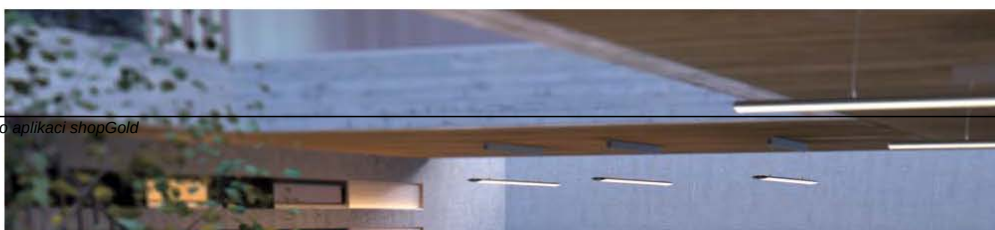
selection of the right height of the foam base enables to level the HR-LINE Profile with the surface (such as different types of pavers). „foam base” is elastic - it cushions the loads to which the HR-LINE Profile is exposed. „foam base” is a template for mounting the HR-LINE Profile, during the paver installation.

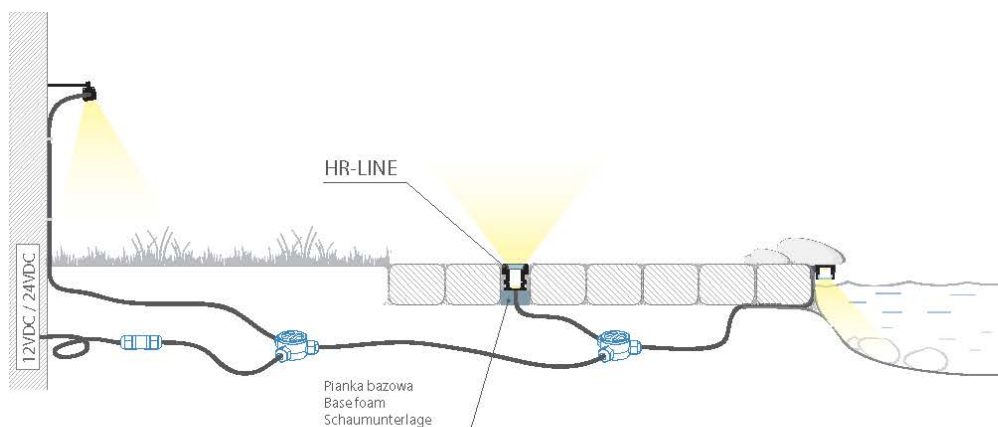
DE Funktion der Schaumunterlage

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 / Schaumstoff in Sonderhöhen sind
nach Absprache mit der Vertriebsabteilung erhältlich. Der Höhenumfang variiert von 10 bis 100mm.





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, podjazdów, 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 uzyskania wodoszczelności 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 Standardbelastung (begehrbar – 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.

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

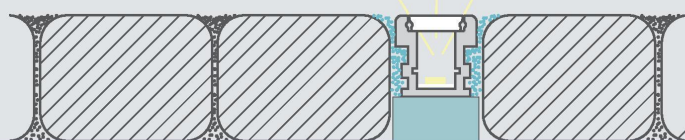
* We reserve the right to change and modify our products.



LED profiles

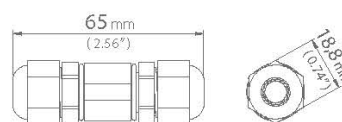
HR - LINE przeznaczony do uzyskania wodoszczelności IP 67 /
Schutzklasse IP 67 vorgesehen / designed to meet IP 67 waterproof level

71



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 zabezpieczyć połączenia przewodów przed wilgocią, wypełniając puszkę lub mufę masą silikonową, po zmontowaniu przewodów.
Wykonywanie połączeń i rozgałęzień przewodów w puszkach hermetycznych KLUS 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 KLUS 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 zweifadigen Kabeln mit einem Außendurchmesser von 4-10 mm geeignet. Die zulässigen Spannungen betragen 12 V und 24 V.



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

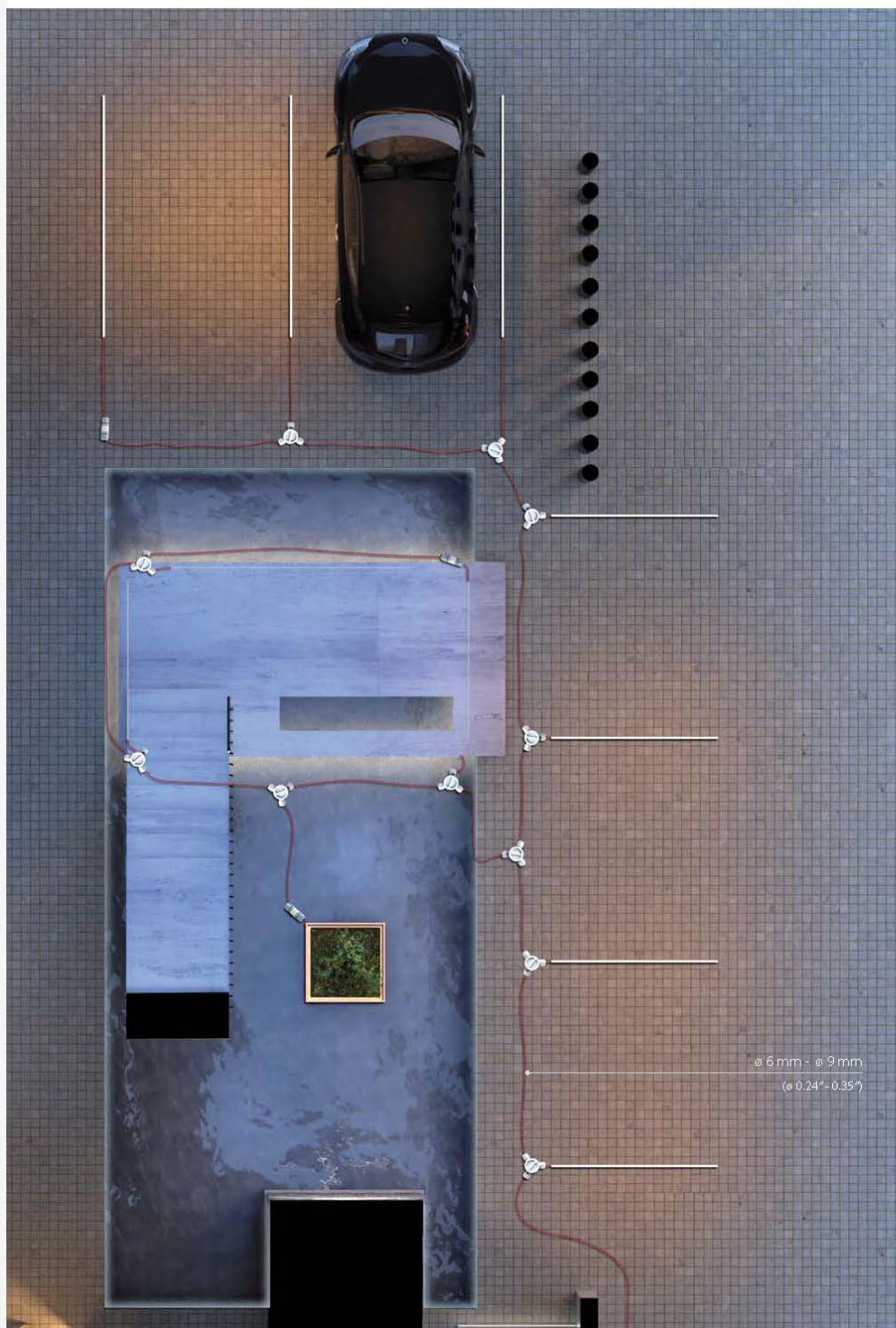
numer artykułu
article number
Artikelnummer

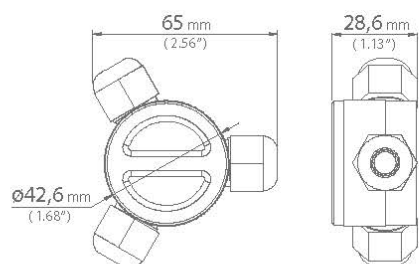


Puszki hermetyczne KLUŚ są przeznaczone do łatwego łączenia i rozgałęziania trzech przewodów zasilających (ø 6 mm - 9 mm), zapewniając tym połączeniom wodoszczelność. KLUŚ hermetic boxes are designed for easy connecting and branching of three power cables (ø 6 mm - 9 mm), giving the connections a waterproof rating. KLUŚ Verteilerboxen sind für einfache Verbindungen zwischen drei Leitungen vorgesehen (ø 6 mm - 9 mm) und sind wasserdicht bis IP67

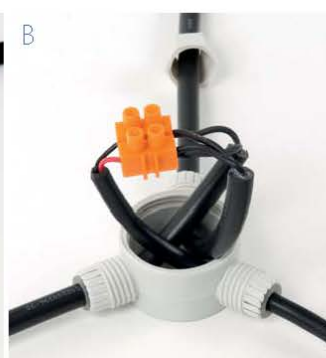
42703

akcesoria accessories





Uwaga
Note
Achtung



Výrobek má další možnosti:

Barva světla - LED pásek: Teplá bílá , Studená bílá

HR-LINE KAT: 110cm (+ 961.06 Kč), 120cm (+ 961.06 Kč), 130cm (+ 961.06 Kč), 140cm (+ 961.06 Kč), 150cm (+ 961.06 Kč), 160cm (+ 1 922.18 Kč), 170cm (+ 1 922.18 Kč), 180cm (+ 1 922.18 Kč), 190cm (+ 1 922.18 Kč), 200cm (+ 1 922.18 Kč)