

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/profil-hr-alu-led-nu-pro-5-alu-p-60.html>

Profil HR-ALU LED NU-PRO 5 ALU

Preis	5.39 Euro
Verfügbarkeit	Vorhanden
Versanddauer	3 Tage
Katalognummer	62
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**“.

↑ **Siehe oben**

Produktbeschreibung	Ergänzungen (6)	Zum Herunterladen (3)	Produktvideo (2)	Produktrezensionen (0)
---------------------	------------------------	-----------------------	------------------	------------------------



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



Profile do podświetlenia podjazdów, dróg, podłóg /
Profile für Anfahrten, Erdboden, Fußböden

HR-ALU

REF. B1889



Zaprojektowany do uzyskania klasy wodoszczelności IP67.
Mały gabaryt.

Wytrzymały na standardowe obciążenia przewidywane dla podłóg.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- budowa wodoszczelnych, podłogowych opraw w pomieszczeniach narażonych na krótki kontakt z wodą (np. łazienkach).

MONTAŻ:

- wklejany w przygotowaną przerwę pomiędzy płytkami podłogowymi (lub ściennymi),
- pozostałą szczelinę wypełnia się fugą.

DODATKOWE INFORMACJE:

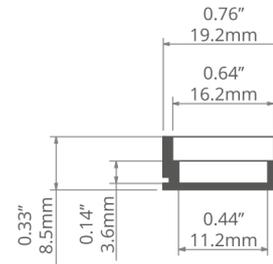
- profil wytrzymuje standardowe obciążenie wynikające z ruchu pieszego, typowego dla pomieszczeń domowych.

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	10 mm	● Nieanodowany (surowe aluminium) / Nicht eloxiert (Aluminium Natur)	B1889NA_1
1.07m			B1889NA_1.07
2 m			B1889NA_2
3 m			B1889NA_3
1 m			B1889ANODA_1
2 m			B1889ANODA_2
3 m		B1889ANODA_3	
		● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	

akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappen	inne akcesoria / sonstiges Zubehör
HR-ALU 0945	HR-ALU 00010	DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- 00802 BUNG 8.8X1.2
	HR-ALU-OTW 00347	



Entwickelt für den Wasserschutz IP67.

Kleine Abmessungen.

Beständig gegen standardmässige Fussbodenbelastungen.

ANWENDUNG

- für wasserdichte Leuchten für Fußböden in Eckräumen, für kurzfristigen Kontakt mit Wasser (z.B. in Badezimmern)

MONTAGE

- eingeklebt in eine vorbereitete Spalte zwischen Fußbodenfliesen (oder Wandfliesen)
- der Rest der Fuge wird mit Fugenfüller gefüllt

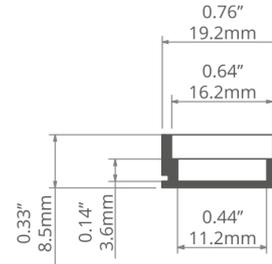
ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- das Profil ist für standardmäßige Belastung des für den Haushalt typischen Fußverkehrs ausgelegt

Extrusions for driveway, road, floor lighting /
Perfiles para pisos, entradas de coches

HR-ALU

REF. B1889



Designed to reach an IP67 waterproof rating.
Resistant to standard loads expected for floors.
Small size.

APPLICATION

- waterproof, floor-mounted lighting fixtures in rooms briefly exposed to water (e.g. bathrooms).

ASSEMBLY

- glued into the prepared gap between floor tiles (or wall tiles).
- the remaining gap is filled with grout.

ADDITIONAL INFORMATION

- the extrusion withstands the standard load resulting from pedestrian traffic, typical of domestic rooms.



Diseñado para alcanzar una clasificación impermeable IP67.
Resistente a las cargas estándar esperadas para pisos.
Tamaño pequeño.

APLICACIÓN

- luminarias impermeables y montadas en piso en habitaciones expuestas al agua (p. ej. baños).

MONTAJE

- pegado en el boquete preparado entre los azulejos de piso (o los azulejos de la pared).
- el boquete restante se llena de la lechada.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- el perfil soporta la carga estándar resultante del tráfico peatonal, típico de las habitaciones domésticas.

extrusion / perfil

length / longitud	space for LED strip / espacio para tira de LED	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m	0.39" / 10 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Non anodized (raw) / Aluminio crudo (no anodizado) 	B1889NA_1
39.6" / 1.07m			B1889NA_1.07
78.7" / 2 m			B1889NA_2
118" / 3 m			B1889NA_3
39.4" / 1 m			B1889ANODA_1
78.7" / 2 m			B1889ANODA_2
118" / 3 m	B1889ANODA_3		

accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchadas	grey end caps / tapas finales gris	other accessories / otros accesorios
HR-ALU 0945	HR-ALU 00010	8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA 00802
	HR-ALU-OTW 00347	

Nicht eloxiertes Aluminiumprofil

Das Alu-Profil HR-ALU ist vorgesehen u.a. zur LED-Beleuchtung. Die Montage wird in der Regel am Fußboden durchgeführt. Eine spezielle Konstruktion des Profils charakterisiert sich mit einer außergewöhnlichen Resistanz auf Standardbelastung und anderen Tätigkeiten die mit der Sanierung des Fußbodens verbunden sind. Das Produkt kann auf weichen Streifen montiert werden.

Die Montage des Profils für LED-Beleuchtung auf dem Fußboden, verursacht, dass sein Effekt jedem Raum viel Zauber verschafft.

Der größte Vorteil des Profils ist seine kleine Größe, dank dem kann man es an schwer zugänglichen Stellen montieren. Dank dessen Bestimmung, kann das Profil die Wasserfestigkeit IP67 erzielen.

Die Montage des Alu-Profils soll mit Hilfe von einem Montagekleber oder Keramikkleber durchgeführt werden – diese können Sie in unserem Angebot finden.

Die Standardlänge des Produkts beträgt zwischen 1-2 m. Seine Gesamtbreite beträgt 19,2 mm und die Höhe 8,5 mm. Die Größe des Profilsdurchschnitts ermöglicht seine Platzierung in einer Ritze, die nicht größer ist als die Dicke der Fliese und des verwendeten Klebers.

Das Profil wurde aus nicht anodiertem Aluminium hergestellt. Die Palette seiner Anwendung ist sehr breit: in der Architektur bei der Beleuchtung von Gebäuden (der Effekt ist nachts am besten sichtbar), in der Landschaftsarchitektur bei der Beleuchtung von Denkmälern, Gärten, Schwimmbädern, Kommunikationsketten und des öffentlichen Raums.

Das Produkt besitzt das CE-Zertifikat und dessen Modell ist rechtlich geschützt. Das Produkt ist umweltfreundlich.

Zur Ausarbeitung des Profils empfehlen wir die Verwendung des neutralen Silikons der Firma Würth (Nr: A0892 3101). Aufgrund, dass das Silikon transparent ist, werden alle esthätischen Normen beibehalten.

Das von Ihnen gewählte Produkt, enthält im Set nur das Alu-Profil. Alle notwendigen Elemente wie: Gehäuse, Verriegelungen, Endkappen, Mikroschalter, Befestigungen, finden Sie auf unserer Seite unter „Zubehör“.

Sollten Sie Interesse an Profilen, die länger als ein Meter sind, bitte kontaktieren Sie sich mit uns, wir werden die Transportkosten für Sie schätzen. Die Kosten hängen von der Transportfirma ab, die zusätzliche Kosten bei langen Lieferungen anrechnen. Die maximale mögliche Länge hängt vom Lieferungsland ab.

Auf Wunsch des Kunden gibt es möglich die Profile auf gewünschte Länge zu stückeln. Sollten Sie Fragen haben stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

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

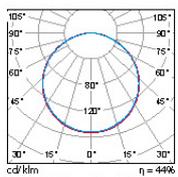
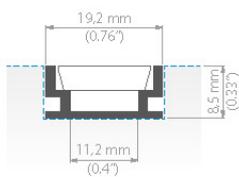
13 / Profile do podjazdów, gruntu, podłóg / Extrusions for driveway, pavement, floor applications / für Anfahrten, Erdboden, Fußböden

HR-ALU

PL / **Profil do budowy opraw wodoszczelnych** do podświetleń, do montażu w podłogach ceramicznych.

EN / **An extrusion for construction of waterproof lighting fixtures** used for illumination which are mounted in ceramic floors.

DE / **Das Profil zum Bau der dichten Leuchten**, zur Montage in den keramischen Böden.



LED 1 x 30cm: WP-K-35-1220, 3500K
HR-ALU: REF0945



akcesoria / accessories / Zubehör

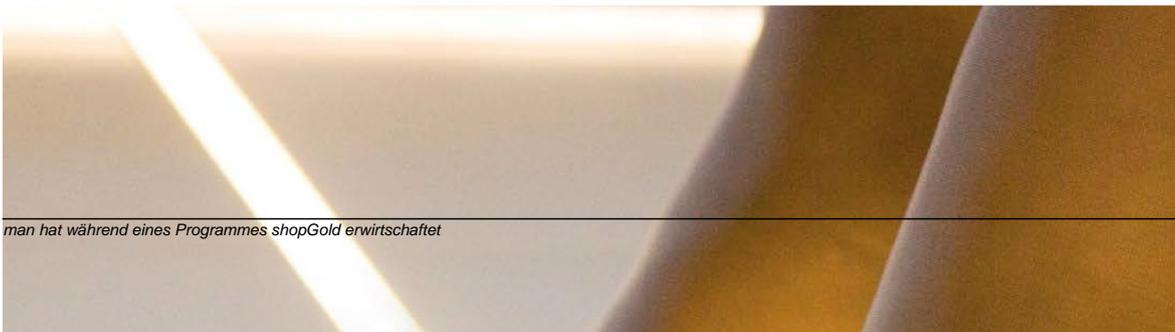
OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	HR-ALU	<i>Osłona przystosowana do uszczelniania oprawy / The cover is adapted for sealing fixtures / The cover is adapted for sealing fixtures</i>	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	0945
---	--------	---	-----------------------	----	--------------------------	------

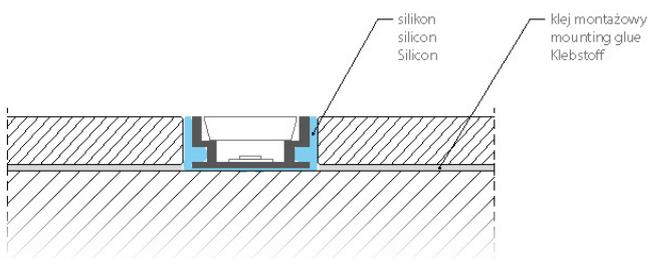
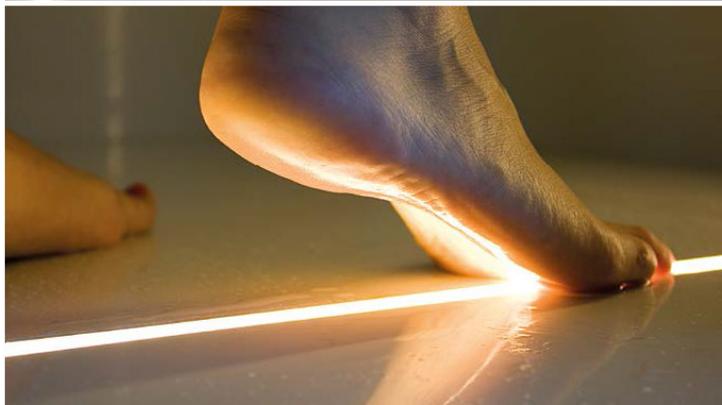
ZASLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	HR-ALU	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	00010
	HR-ALU	zaślepka z otworem / end cap with hole / Endkappe mit Kabelausgang	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	00347

HR-ALU



HR-ALU



MOŻLIWOŚĆ UZYSKANIA WODOSZCZELNOŚCI DO IP67

Ze względu na możliwość uszczelniania oraz małe wymiary profil idealnie nadaje się do stosowania w łazienkach, kabinach prysznicowych lub miejscach gdzie występuje ryzyko chwilowego kontaktu oprawy z wodą. Jego wysokość pozwala na montaż w szczelinie wytworzonej przez przeciętną grubość płytek ceramicznych i kleju, dlatego bardzo często stosowany jest do montażu w płaszczyznach podłóg.

IP67 WATERPROOF LEVEL CAN BE ACHIEVED!

Due to the high integrity of the extrusion and its compact size, it is ideal for use in bathrooms, showers or areas where there is a risk of momentary contact with water. Its height allows installation in the gap created by the average thickness of the ceramic tile and mounting adhesive, thus it is very often used for installation in floor levels.

ABDICHTUNG BIS IP67!

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 Klebmittelschicht entsteht. Daher wird es sehr häufig zur Montage in Fußbodenflächen verwendet.

