Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 00:31

Link do produktu: https://www.illuminations.pl/profil-led-micro-nu-pro-8-alu-ano-p-64.html



Profil LED MICRO - NU-PRO 8 ALU ANO

Cena	**20,79 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**64**
Producent	**KLUS**

Opis produktu

Profil aluminiowy anodowany

Produkt który wybrałeś zawiera tylko – profil aluminiowy – nie zawiera akcesoriów znajdujących się w zakładce Akcesoria.
Akcesoria dodatkowe jak: przesłona, zaślepki końcowe, mocowniki, zawieszki, mikrowłączniki i inne są dostępne w zakładce „Akcesoria”.



Jeżeli interesują Cię odcinki dłuższe niż 1 metr napisz do nas wycenimy koszt dostawy do Ciebie. Firmy transportowe oczekują dodatkowej opłaty przy długich przesyłkach.
Dla każdego kraju jest inna maksymalna długość profilu jaką możemy wysłać. Nie jest to zależne od nas tylko od firm kurierskich.
Wykonujemy również usługę cięcia profili aluminiowych na wskazany wymiar – napisz lub zadzwoń uzyskasz wyczerpujące informacje.

Profil MICRO – ALU wykonany został z wysokogatunkowego aluminium (dla zainteresowanych dostępna jest również wersja podwójnie anodowana – doskonale zabezpieczona przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi, a także wersja lakierowana na kolor czarny RAL9005 i biały RAL9010). Profil przeznaczony jest do taśm lub listew, których szerokość nie przekracza 10,8mm łącznie ze źródłami światła LED.

Profil najczęściej znajduje zastosowanie do oświetlenia typu LED na paskach miękkich, do wszelkiego rodzaju oświetleń i podświetleń, do zastosowań wewnętrznych (architektura wnętrz, meblarstwo, schody, wystawiennictwo, scenografia, reklama), oświetlanie elementów architektury zewnętrznej.

Mocowanie profilu MICRO – ALU jest bardzo proste i odbywa się ono przy wykorzystaniu taśmy dwustronnej lub mocownika, który jest gwarancją łatwego i pewnego montażu na powierzchni niekoniecznie perfekcyjnie płaskiej.

Jeżeli istnieje potrzeba zamontowania profilu w płytach kartonowo – gipsowych należy użyć do tego specjalnych sprężyn powierzchniowych PDS, jeśli natomiast montaż ma odbyć się w suficie typu Armstrong z użyciem sprężyn PDS zaleca się, by uzupełniająco zastosować specjalne podkładki zabezpieczające. W zależności od Państwa preferencji i zapotrzebowania istnieje możliwość wykonania oprawy oświetleniowej, która będzie cechowała się wysoką szczelnością i odpornością na wnikanie ciał stałych, pyłu i wody (IP 67).

Zaleca się, by diody przesłonić specjalną do tego celu osłoną typu K, KA-BIS, HS (do wyboru wersja mleczna lub przezroczysta), LIGER (mleczna matowa) lub przezroczysta skupiająca typu S, dzięki której możliwy jest do uzyskania kąt świecenia 10 stopni. Wszystkie osłony wykonane są z poliwęglanu, a dodatkowym atutem jest, że osłona typu HS uzyskała certyfikat, które gwarantuje świetną odporność na wszelkie czynniki atmosferyczne (w tym deszcz i słońce), promieniowanie

UV i palność.

Do profilu dedykowane są standardowe lub przewodnikowe polipropylenowe zaślepki, a także mocowniki, które zostały wykonane z ocynkowanej lub chromowanej blachy stalowej. Zaleca się zastosować owe zaślepki, by uniknąć wnikania kurzu i innych niepożądanych elementów, które mogłyby spowodować zabrudzenie paska LED, co później skutkowałoby pogorszeniem jego parametrów świetlnych. Wszystkie niezbędne elementy służące do uzupełnienia konstrukcji profilu znajdą Państwo na naszej stronie internetowej w zakładce „Akcesoria”.

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich

- do oświetleń i podświetleń (w zależności od mocy zastosowanych LED)

- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (małe przekroje płyt, zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozytory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne - zacienione miejsca)

- do zastosowań zewnętrznych (profil nie jest wodoszczelny, przeznaczony jest do stosowania w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych)

Opis Produktu:

- materiał : aluminium anodowane ; aluminium nieanodowane

- osłonka : mleczna ; przeźroczysta (do wyboru w akcesoriach)

- długości standardowe : 1m ; 2m

- mocowanie : mocowniki ; taśma dwustronnie klejąca (akcesoria)

- zakończenie profilu : zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)

- certyfikat : CE

- patent : wzór chroniony

Zalety:

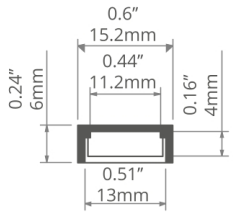
małe rozmiary (zaledwie 6 mm wysokości) pozwalają na ukrycie oprawy w ściankach mebla o bardzo małych przekrojach, łatwy montaż, niska waga, dobre oddawanie ciepła, profil przyjazny środowisku

Profile uniwersalne do montażu na powierzchni, wbudowania lub podwieszenia /
Universalprofile zur Aufputz, Unterputzmontage oder zum Abhängen

MICRO-ALU

REF. B1888





Niewielki, lekki profil.
Prosty montaż.
Możliwość gięcia profilu.
Dobre oddawanie ciepła relatywnie do powierzchni.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:
- przeznaczony głównie do stosowania we wnętrzach np: oświetlenie szafek, schodów, witryn. Mały rozmiar pozwala na ukrycie oprawy w ściankach mebla o niewielkich przekrojach,
- w wersji uszczelnionej może być wykorzystany na zewnątrz, np. na elewacji budynków, w elementach architektury ogrodów, w elementach ogrodzeń.

MONTAŻ:
- montaż może być realizowany przy pomocy odpowiednio dobranych klejów montażowych, profesjonalnych taśm dwustronnie przylepnych, mocowników oraz za pośrednictwem sprężyny mocującej.

DODATKOWE INFORMACJE:
- nadaje się do gięcia w płaszczyźnie przyległej do paska LED,
- nie należy go stosować dla diod emitujących wysokie temperatury.

Kleines, leichtes Profil.
Einfache Montage.
Profil kann gebogen werden.
Gute Wärmeabgabe im Vergleich zur Fläche.

ANWENDUNG
- hauptsächlich für den Einsatz in Innenräumen, z. B. Beleuchtung von Schränken, Treppen konzipiert. Die geringe Größe ermöglicht es, die Leuchte mit kleinen Querschnitten in den Möbelwänden zu verstecken
- in der abgedichteten Version kann es im Außenbereich eingesetzt werden, z. B. an der Gebäudefassade, in elementen der Gartengestaltung, in Zaunelementen

MONTAGE
- Montage mit sorgfältig ausgewählten Montageklebern, professionellen doppelseitigen Klebebändern, Befestigungsclips und mit Befestigungsfedern

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN
- es kann in der Ebene, die an den LED-Streifen anliegt, gebogen werden
- es darf nicht mit Dioden verwendet werden, die viel Wärme abgeben

profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	10 mm	Nieanodowany (surowe aluminium) / Nicht eloxiert (Aluminum Natur)	B1888NA_1
2 m			B1888NA_2
3 m			B1888NA_3
1 m		Srebrny anodowany / Silber eloxiert	B1888ANODA_1
2 m			B1888ANODA_2
3 m			B1888ANODA_3
1 m		Czarny anodowany / Schwarz eloxiert	B1888K7_1
2 m			B1888K7_2
1 m		Biały RAL / weiß RAL	B1888L9010_1
2 m			B1888L9010_2
1 m		Czarny RAL / Schwarz RAL	B1888L9005_1
2 m			B1888L9005_2

wygenerowano w programie shopGold

MICRO-ALU



akcesoria / Zubehör

osłony mleczne / opale Abdeckungen	
KA	**17035**
KA-COM	**17121**
HS	**1369**
LIGER	**17037**
M-K	**17038**
KA-PRO	**17064**

osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	
KA	**17036**
KA-COM	**17122**
HS	**1370**
KA-PRO	**17065**

osłony czarne / schwarze Abdeckungen	
LIGER	**17040**

zaślepki czarne / schwarze Endkappen	
MICRO-ALU	**24068**
MICRO-ALU-OTW	**24083**

zaślepki metalizowane / metallisierte Endkappen	
MICRO-ALU	**24062**

zaślepki szare / graue Endkappen	
MICRO-ALU	**1058**
MICRO-ALU-OTW	**1060**
MICRO-ALU-OTW-MW	**00024**
M-K	**24216**

zaślepki białe / weisse Endkappen	
MICRO-ALU	**20001**
MICRO-ALU-OTW	**21001**
MICRO-ALU-OTW-MW	**23001**

zaślepki przewodnikowe / leitende Endkappen	
MICRO	**1443**
MICRO-M3	**42601**

sprężyny mocujące / Befestigungsfedern	
PDS	**00800**

zestawy mocowań / Befestigungssätze	
M3	**42303**
M4	**42301**
M5	**42302**
M11	**42609**
M12	**42610**
M13	**42611**
M14	**42612**
W1	**42602**
W2	**42603**
W6	**42604**
W7	**42605**
W9	**42607**
W10	**42608**
RG-1	**42647**
RG-1	**42648**

mocowniki / Befestigungsclips	
PDS-STN	**24190**
PDS	**24189**
PDS	**24223**
PD-MICRO	**42150**
PL-PDM	**24041**
REG-PD-UV	**24270**
PLANISA	**24121**
PIONISA	**24122**

zawieszki / Befestigungen	
PUSZ-LIN-MR	**42258**
PUSZ-PRET-MR	**42252**
DP	**00644**
DP-MOC	**00645**
DP-MOC-ZO	**00646**
DP-MOC-ZZ	**00647**
DP-ZO	**00649**
DP-ZZ	**00651**

głowice / Köpfe	
BZP	**42213**
BZP-ZO	**42214**
BZP-ZZ	**42215**
ST	**42216**
ZO	**42217**
ZZ	**42218**

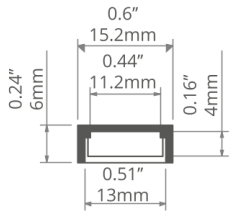
inne akcesoria / sonstiges Zubehör	
DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU-BUNG 8.8X1.2	**00802**
LINKA STALOWA FI-1 / STAHLSEIL FI-1	**1397**

Universal Extrusions for surface mount, recessed or suspended applications /
Perfiles universales para aplicaciones de montaje en superficie, empotradas o suspendidas

MICRO-ALU

REF. B1888





Minimum dimensions for LED strips (0.39" / 10 mm) wide.
Simple assembly.
Versatile application.
Low weight.
Good heat transfer in relation to the surface.

APPLICATION
- intended mainly for interiors, e.g. lighting of cabinets, stairs, display windows etc. With their small size, the lighting fixtures can be concealed in the walls of the furniture with small cross-sections.
- In the sealed version, it can be used outdoors, for example on the facade of buildings, in the elements of garden architecture, in fencing elements, etc.

ASSEMBLY
- can be mounted with appropriately selected fixing glues, professional double-sided adhesive tapes, metal and plastic mounting brackets, as well as mounting brackets with angle adjustment, and by means of a mounting spring.

ADDITIONAL INFORMATION
- suitable for bending in the plane adjacent to the LED strip.
- can be with transparent and frosted covers (diffusers), aluminum-colored plastic end caps, metalized and conductive end caps.
- must not be used for diodes emitting high temperatures.

Dimensiones mínimas para tiras LED de (0.39" / 10 mm) de ancho.
Montaje simple.
Aplicación versátil.
Liviano.
Buena transferencia de calor en relación a la superficie.

APLICACIÓN
- diseñado principalmente para interiores, p.ej. iluminación de armarios, escaleras, escaparates, etc. Con su pequeño tamaño, las luminarias se pueden ocultar en las paredes de los muebles con pequeños cortes transversales.
- en la versión sellada, se puede utilizar afuera, por ejemplo en la fachada de los edificios, en los elementos de la arquitectura del jardín, en elementos de cercas, etc.

MONTAJE
- puede montarse con pegamentos de fijación seleccionados de forma adecuada, cintas adhesivas profesionales de doble cara, soportes de montaje metálicos y plásticos, así como soportes de montaje con ajuste de ángulo y mediante un muelle de montaje.

INFORMACIÓN ADICIONAL
- conveniente para doblar en el plano adyacente a la tira del LED.
- puede ser equipado de las cubiertas (difusores) transparentes. y escarchadas, tapas de extremo plásticos aluminio-coloreados, tapas de extremo metalizados y tapas de extremo conductora.
- no debe utilizarse para diodos que emiten altas temperaturas.

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	Non anodized (raw) / Aluminio crudo (no anodizado)	B1888NA_1
78.7" / 2 m			B1888NA_2
118" / 3 m			B1888NA_3
39.4" / 1 m		Silver anodized / Ánodo de plata	B1888ANODA_1
78.7" / 2 m			B1888ANODA_2
118" / 3 m			B1888ANODA_3
39.4" / 1 m		Black anodized / Negro anodizado	B1888K7_1
78.7" / 2 m			B1888K7_2
39.4" / 1 m		White RAL / Blanco RAL	B1888L9010_1
78.7" / 2 m			B1888L9010_2
39.4" / 1 m		Black RAL / Negro RAL	B1888L9005_1
78.7" / 2 m			B1888L9005_2

wygenerowano w programie shopGold

MICRO-ALU



accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarchada	
KA	**17035**
KA-COM	**17121**
HS	**1369**
LIGER	**17037**
M-K	**17038**
KA-PRO	**17064**

clear covers / difusores transparentes	
KA	**17036**
KA-COM	**17122**
HS	**1370**
KA-PRO	**17065**

black covers / difusores negro	
LIGER	**17040**

black end caps / tapas finales negro	
MICRO-ALU	**24068**
MICRO-ALU-OTW	**24083**

metalized end caps / tapas finales metalizados	
MICRO-ALU	**24062**

grey end caps / tapas finales gris	
MICRO-ALU	**1058**
MICRO-ALU-OTW	**1060**
MICRO-ALU-OTW-MW	**24000**
M-K	**24216**

white end caps / tapas finales blanco	
MICRO-ALU	**20001**
MICRO-ALU-OTW	**21001**
MICRO-ALU-OTW-MW	**23001**

electricity conductive end caps / tapas finales conductora de electricidad	
MICRO	**1443**
MICRO-M3	**42601**

mounting springs / resortes de montaje	
PDS	**00800**

mounting sets / sets de montaje	
M3	**42303**
M4	**42301**
M5	**42302**
M11	**42609**
M12	**42610**
M13	**42611**
M14	**42612**
W1	**42602**
W2	**42603**
W6	**42604**
W7	**42605**
W9	**42607**
W10	**42608**
RG-1	**42647**
RG-1	**42648**

mounting brackets / soporte de montaje	
PDS-STN	**24190**
PDS	**24189**
PDS	**24223**
PD-MICRO	**42150**
PL-PDM	**24041**
REG-PD-UV	**24270**
PLANISA	**24121**
PIONISA	**24122**

fasteners / soportes	
PUSZ-LIN-MR	**42258**
PUSZ-PRET-MR	**42252**
DP	**00644**
DP-MOC	**00645**
DP-MOC-ZO	**00646**
DP-MOC-ZZ	**00647**
DP-ZO	**00649**
DP-ZZ	**00651**

heads / cabezales	
BZP	**42213**
BZP-ZO	**42214**
BZP-ZZ	**42215**
ST	**42216**
ZO	**42217**
ZZ	**42218**

other accessories / otros accesorios	
8.8x1.2 GLAND / GLÁNDULA	**00802**
STEEL WIRE FI-1 / ALAMBRE DE ACERO FI-1	**1397**

wygenerowano w programie shopGold

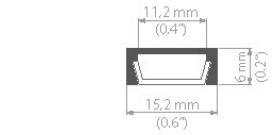
MICRO-ALU

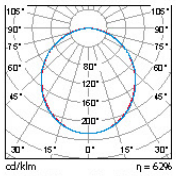
PL / **Mały rozmiar (6mm wys.)** pozwala na ukrycie oprawy w ściankach mebla o niewielkich przekrojach.

EN / **Small size (6 mm high)** allows to hide the luminaire in the walls of furniture with small cross-sections.

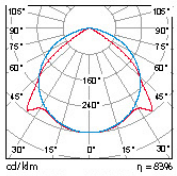
DE / **Klein (Höhe: 6 mm)** ermöglicht es, die Leuchte in kleinen Möbelwänden zu verstecken.



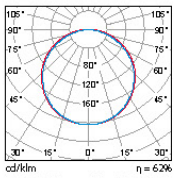




LED 1 x 30 cm: K-30-1275, 3000K
HS: REF.1369

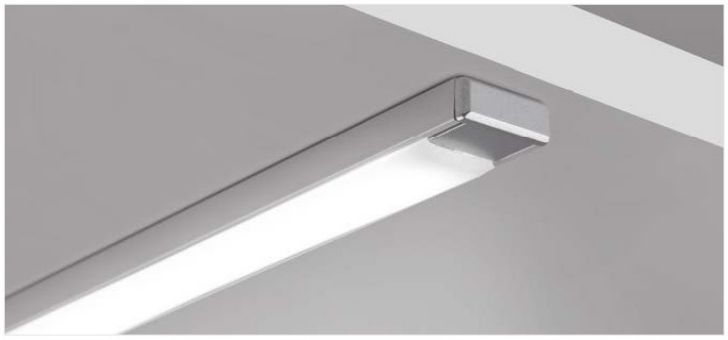


LED 1 x 30 cm: K-30-1275, 3000K
HS: REF.1370



LED: K-30-1275, 3000K
LIGER-v1 - REF.17037





MICRO-ALU

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 (standard) 3 - 6m *	1 x LED strip max. 10,8 mm	nieanodowany (surowe aluminium) / non anodized (raw - aluminum) / nicht eloxiert (Aluminum Natur)	B1888NA
		anodowany / anodized / eloxiert	B1888ANODA
1m (standard) 2m (standard) 3m *	1 x LED strip max. 10,8 mm	RAL 9005 czarny / black / schwarz	B1888L9005
		czarny (anoda) / black (anodized) / schwarz (eloxiert)	B1888K7
		RAL 9010 biały / white / weiß	B1888L9010

* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

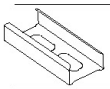
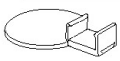
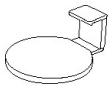
OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	K	*łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren*	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	1547
					przezroczysta / transparent	1548
	KA-v1	*łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren*	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17035
					przezroczysta / transparent	17036
	KA-BIS	*łatwy montaż, dobre rozpraszanie światła / easy to assemble, very good light dispersion / einfach zu montieren sehr gute Lichtstreuung*	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17071
					przezroczysta / transparent	17072
	KA-COM	*łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren*	1m, 2m, 3m (standard)	PVC	mleczna / frosted / opak	17121
					przezroczysta / transparent	17122
	HS	*certyfikat UV, dobra klasa ognioodporności / UV certificate, good class of refractory – resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse*	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	1369
					przezroczysta / transparent	1370
	LIGER-v1	*doskonałe właściwości rozpraszające, wysoka jakość / excellent diffusing properties, high quality / Hervorragende diffundierende Eigenschaften, hohe Qualität*	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17037

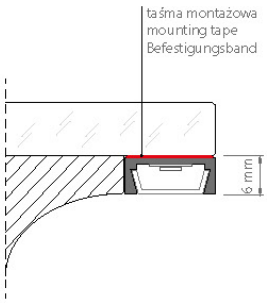
ZAŚLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	MICRO-ALU	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	1058
			PP		metalizowana / metalised / metallisiert	24062
			PP		czarna / black / schwarz	24068
			PP		biała / white / weiss	20001
	MICRO-ALU	zaślepka z otworem / end cap with hole / Endkappe mit Kabelausgang	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	1060
			PP		czarna / black / schwarz	24083
			PP		biała / white / weiss	21001
	MICRO-ALU	zaślepka przewodnikowa / electricity conductive end cap / Endkappen für Stromversorgung	PP, elementy metalowe / PP, metallic elements / PP, Metallelemente		jasno szara / light gray / hellgrau	1443
	MICRO-M3				jasno szara / light gray / hellgrau	42601

AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	PDS-STN	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	stal sprężynowa, nierdzewna / spring steel, stainless steel / Federstahl. Edelstahl	24190
	-		ocynk / zinc / verzinkt	1072
	-		chrom mat. / chrome matte / matt verchromt	1345
	PD-MICRO	łącznik / connector / Verbindungsstück	stal sprężynowa, nierdzewna / spring steel, stainless steel / Federstahl. Edelstahl	42150
	PL-PDM	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	PP	24041
	REG-PD	mocownikz regulacją / mounting bracket with beam angle regulation! / Befestigungsclip, einstellung des Leuchtwinkels	PP, elementy metalowe / PP, metallic elements / PP, Metallelemente	24154
	PLANISA	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	PS	24121
	PIONISA	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	PS	24122
	PDS	sprężyna mocująca / mounting spring / Flachfeder	stal / steel / Edelstahl	00800





NIEWIELKI, LEKKI PROFIL

Profil MICRO-ALU służy do budowy małych, płaskich opraw oświetleniowych o uniwersalnym zastosowaniu. Przeznaczony jest głównie do stosowania we wnętrzach np.: oświetlenie szafek, schodów, witryn itp. Mały rozmiar (tylko 6 mm wysokości) pozwala na ukrycie oprawy w ściankach mebla o niewielkich przekrojach.

SMALL, LIGHT EXTRUSION

MICRO-ALU extrusion is used to build small, flat universal lighting fixtures. It is intended mainly for applications in interiors e.g.: lighting of cabinets, stairs, showcases etc. Small size (only 6 mm high) allows to hide the luminaire in the walls of furniture with small cross-sections.

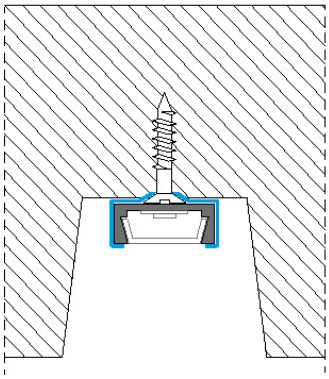
KLEINES, LEICHTES PROFIL

Das Profil MICRO-ALU dient zum Bau der kleinen, flachen Leuchten mit universeller Anwendung. Hauptsächlich zum Einsatz in den Innenräumen wie z. B.: Beleuchtung von den Schränken, Vitrinen u. a. Die Größe (nur 6 mm hoch) ermöglicht es, die Leuchte in kleinen Möbelwänden zu verstecken.









SZCZELNOŚĆ IP67

Profil w wersji uszczelnionej (możliwość uzyskania poziomu szczelności IP 67) może być wykorzystany do oświetlania elementów architektury zewnętrznej, np. elewacji budynków, ogrodów.
Mocownik wykonany ze stali nierdzewnej gwarantuje łatwy i pewny montaż na powierzchni, która nie jest idealnie płaska.

IP67 SEALING

The sealed versionof the extrusion (possibility to obtain IP67 level) may be used to light external architecture elements, e.g. facades of buildings, gardens.
The stainless steel mounting bracket guarantees easy and reliable mounting to surfaces that are not perfectly flat.

SCHUTZART IP67

Die verdichtete Version des Profils (mögliche Dichtheit bis zur Schutzart IP67) kann zur Beleuchtung der Außenarchitektur, z. B. Fassaden von Gebäuden, Gärten eingesetzt werden.
Der Befestigungsclip aus Edelstahl stellt einfache und sichere Montage auf einer Oberfläche, die nicht perfekt flach ist.

wygenerowano w programie shopGold





MONTAŻ GIĘTYCH PROFILI

Montaż profilu za pomocą mocownika PIONISA w niszach architektonicznych oraz w miejscach gdzie nie ma warunków na użycie narzędzi montażowych lub wkrętów.

MOUNTING OF BENT EXTRUSIONS

Mounting of extrusions using the PIONISA mounting bracket in architectural niches and in places where there are not conditions for the use of mounting tools or screws.

MONTAGE DER GEBOGENEN PROFILE

Die Montage des Profils mit dem Befestigungsclip PIONISA in den architektonischen Nischen und an den Stellen, an den keine Montagewerkzeuge oder Montageschrauben eingesetzt werden können.



NISKIE, TRUDNO DOSTĘPNE NISZE

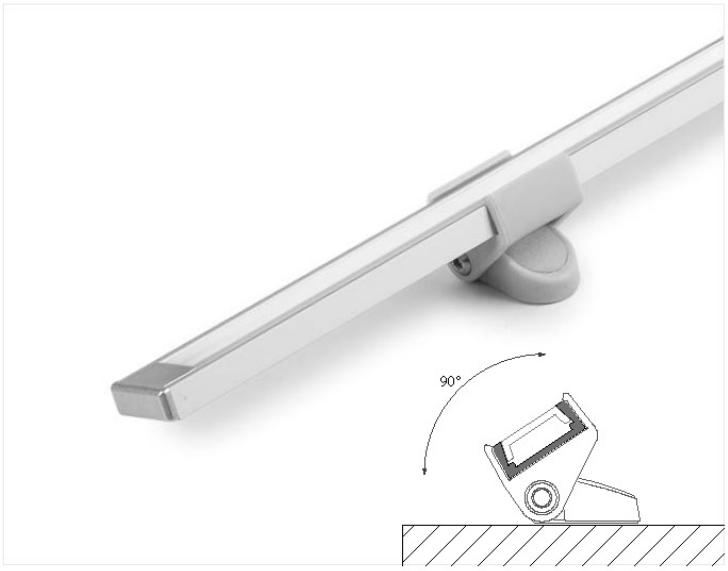
Montaż profilu za pomocą mocownika PLANISA w niszach architektonicznych oraz w miejscach gdzie nie ma warunków na użycie narzędzi montażowych lub wkrętów.

LOW, HARD TO REACH NICHES

Mounting of extrusions using the PLANISA mounting bracket in architectural niches and in places where there are not conditions for the use of mounting tools or screws.

TIEFE NISCHEN MIT SCHWEREM ZUGANG

Die Montage des Profils mit dem Befestigungsclip PLANISA in den architektonischen Nischen und an den Stellen, an den keine Montagewerkzeuge oder Montageschrauben eingesetzt werden können.



REGULACJA KĄTA ŚWIECENIA

Mocownik REG-PD zapewnia regulację kąta świecenia. Montowany jest do podłoża przy użyciu wkrętów.

ADJUSTMENT OF LIGHTING ANGLE

REG-PD mounting bracket provides the possibility to adjust the angle of lighting. It is mounted to the surface using screws.

EINSTELLUNG DES ABSTRAHLWINKELS

Der Befestigungsclip REG-PD stellt die Einstellung des Abstrahlwinkels sicher. Er wird mit den Befestigungsschrauben an den Boden befestigt.