

Link to the product: https://stair-lighting.com/profiel-led-lipod-black-p-2259.html



# Profiel LED LIPOD - black

Price	17.72 Euro
Availability	Available
Shipping time	5 days
Number	2259
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)

The product you have selected contains only - aluminum profile - does not include the accessories located in the Accessories tab.

Additional accessories like covers, end caps, electricity conductive end cap, mounting bracket, fasteners, mounting springs, proximity switch, micro switch, mounting system and others are available under "Accessories".

If you are interested in longer lengths than one meter, write to us we will quote the delivery cost to you. 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.

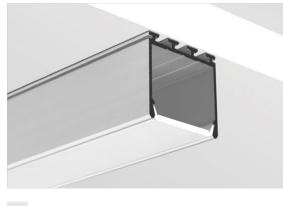
We also do service cutting aluminum profiles to the indicated size - write or call get comprehensive information.

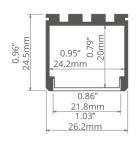


Profile architektoniczne / Architekturprofile

# LIPOD

### REF. B5554





Możliwość uzyskania linii światła.

Szeroka gama dostępnych akcesoriów do montażu. Opcja łączenia w proste i łamane ciągi.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

realizacje opraw oświetleniowych montowanych do powierzchni lub podwieszanych.

MONTAŻ:

- montaż może być realizowany przy pomocy odpowiednio
- dobranych klejów montażowych, mocowników oraz za pośrednictwem sprężyny mocującej GP, z wykorzystaniem systemów do podwieszeń dostępnych w ofercie

# Lichtlinienfähig.

Breites Angebot an Montagezubehör.

Kann zu geraden bzw. gebrochenen Strängen zusammengebaut werden.

### ANWENDUNG

für Leuchten, die auf der Oberfläche montiert bzw. gehängt werden

### MONTAGE

Montage mit sorgfältig ausgewählten Montageklebern, Befestigungsclips und mit Befestigungsfedern GP mit Abhängesystemen von

### profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite		wykończeni Oberfläche	e powierzchni /	numer artykułu / Artikelnummer	·
1 m		24 mm				1
2 m	24 mm			<ul> <li>Srebrny anodowany / Silber eloxiert</li> </ul>	B5554ANODA_	2
3 m					B5554ANODA_3	
akcesoria / Zubehör osłony mleczne / opale Abdeckungen	zaślepki szare / graue Endkappe	n	zestawy mo Befestigung		mocowniki / Befestigungsclip:	5
G-L 0041	3 LIPOD	24004	RG-1	42648	GIP	24143

G-K	17007
HS-22	17011
LIGER-22	17032V1
osłony przezroc: transparente Ab	

G-L	17008
G-K	00415
MUN-22	17042

schwarze Abdeck	ungen
LIGER-22	17044

graue Endkappen	
LIPOD	24004
KOMPENSA-L	24015
KOMPENSA-K	24020
zaślepki metalizowa metallisierte Endkap	
LIPOD	24051
zawieszki / Befestigungen	
UCHO-ZM	42512
PUSZ-PRET-ZM	42250
PUSZ-LIN-ZM	42256
FI-10-ZM-P	42244
FI-10-ZM-W	42242
sprężyny mocujące / Befestigungsfedern	/
GP	00293

zestawy mocowań / Befestigungssätze	
RG-1	42648
RG-1	42647
RD-1	42650
RD-1	42649
łączniki / Verbindungstücke	
ZM-180	42717
ZM-90	42716
ZM-120	42728
ZM-135	42720
ZM-PION-90	42718
ZM-PION-135	42719

Befestigungsclips	
GIP	24143
GIP-UV	24310
REGIP-UV	24271
AM-24	24235
inne akcesoria / sonstiges Zubehör	
ZATRZASK TEKNIK / TEKNIK EINRASTER	24003
DŁAWNICA 8.8X1.2 / KABELVERSCHRAU- BUNG 8.8X1.2	00802
MD-22 MASKOWNI	

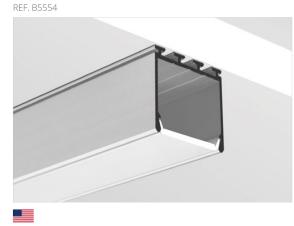
MP-22 MASKOWNI-CA / GRILL **17167** 

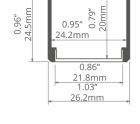




Architectural extrusions / Perfiles arquitectónicos

# LIPOD





Possible to obtain a line of light. Easy mounting using various techniques.

Can be combined in straight and sectioned linear runs.

APPLICATION

- surface mounted or suspended lighting fixtures.

ASSEMBLY

- using surface springs.
  using suspension accessories.
  using mounting adhesive.

ADDITIONAL INFORMATION:

- ability to construct polygonal fixtures using ZM connectors.

### extrusion / perfil

Capacidad para crear una línea de luz. Montaje fácil usando varias técnicas. Puede ser combinado en funcionamientos lineares rectos y punteadas.

### APLICACIÓN

.

- luminarias de montaje en superficie o suspendidas.

### MONTAJE

- usando los resortes superficiales.
- uso de accesorios de suspensión.
  usando el pegamento de montaje.
- INFORMACIÓN ADICIONAL
- capacidad para construir los luminarias poligonales usando los conectadores de ZM.

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			B5554ANODA_1	
78.7" / 2 m	0.98" / 24 mm	<ul> <li>Silver anodized / Ánodo de plata</li> </ul>		B5554ANODA_2
118" / 3 m			B5554ANODA_3	

### accessories / accesorios

frosted covers / difusores escarcha	ıdas	gr ta
G-L	00413	LI
G-K	17007	 K
HS-22	17011	 K
LIGER-22	17032V1	 m
		ta
clear covers / difusores transpar	entes	LI
G-L	17006	fa
HS-22	17022	so
semi-transparent o difusores semitrar		Pl
G-L	17008	Ρι
G-K	00415	FI
MUN-22	17042	FI
black covers / difusores negro		m re
LIGER-22	17044	G

grey end caps / tapas finales gris	
LIPOD	24004
KOMPENSA-L	24015
KOMPENSA-K	24020
metalized end caps / tapas finales metaliz	ados
LIPOD	24051
fastener / soportes	
UCHO-ZM	42512
PUSZ-PRET-ZM	42250
PUSZ-LIN-ZM	42256
FI-10-ZM-P	42244
FI-10-ZM-W	42242
mounting springs / resortes de montaje	
GP	00293

mounting sets / sets de montaje	
RG-1	42648
RG-1	42647
RD-1	42650
RD-1	42649
connectors / conectores	
ZM-180	42717
ZM-90	42716
ZM-120	42728
ZM-135	42720
ZM-PION-90	42718
ZM-PION-135	42719

mounting brackets / soporte de montaje	
GIP	24332
REGIP-UV	24271
REGIP-UV	24271
AM-24	24235

other accessories / otros accesorios

GLAND / GLÁNDULA 8.8X1.2	00802
MP-22 MASKING COVER / ENMA- SCARAMIENTO	17167

TEKNIK LATCH / CLIP 24003



Profile for architectural LED mounted on the surface of the collection named by the manufacturer "line of light". The name stems from the design profile. Internal height troughs of 19 mm and the outer - 24.5 mm, allow the LEDs with a pitch of 15 mm and milk casing, to create a uniform line of light.

Highlights of profile

- The profile is anodized, which is also protected by the oxide coating formed on the aluminum during the chemical process, - It is light,

- Compact profile allow precise assembly virtually anywhere,

- Design makes it easily releases the heat,
- It is not often thrown out by their strength and therefore is environmentally friendly product,
- Simple installation in many ways, depending on the destination \*
- A wealth of accessories to create a beautiful luminaire

- The profile of the bottom can be placed one or two strips of LEDs. These capabilities allow you to adjust the light intensity using eg. WiFi drivers that can enable or disable one of the LED strips. Much depends on the applied lighting solutions and modernity, eg. Remote communication between the various elements of the lighting system.

\* Accessories for mounting to the surface of the spring, a spring groove and clips TEKNIK. The first mentioned type of spring can attach profile does not recessed into the so-called. slot. Springs grooving allow mounting luminaires with flange, provided the inlets and outlets. Clips fit into the small tabs in the profiles of the same brand.

### As a result of anodizing?

The result of the process is cured coating, suitable Metal satin matt shade - decorative value. Aluminum anodizing through gaining additional protection against corrosion and protection against mechanical damage. Anodizing is the first step, alongside additional protection against moisture, the application profile outside the building.

### Adjusting to other profiles

The profile can be mounted in the profile architectural specialist called TEKNIK, also available in our shop. This is done on the basis of the click into place. In addition, the profile-mounted LIPOD has a height of 5 mm less than the depth of the slot / groove formed by the basic technical profile. Using a square shell is obtained the same effect subtle fusion light line below the plane of the wall or ceiling. This limits the width of the light beam for the light in one direction, but the effect of a continuous line of light is even more emphasized.

Due to this simple solution saves time and we are comfortable, durable and professionally installed product. The latch is available in accessories dedicated profile LIPOD to view and purchase the tab above the text.

### Comments

During installation you are required prior supply power cables to the profile. Power supply units are placed in bulk or thickness of the plasterboard. Surface mounting is possible on the plates with a minimum thickness of 10mm.



0.6/ Profile do montazu w karton-gipsie / Extrusions for mounting in drywall ceilings and walls / Profile für den Einbau in Gipskartonplatte

# LIPOD

PL/ **Linia światła**. Profil do uniwersalnych zastosowań, mieszczący dwa paski LED. EN/ Line of Light. An extrusion for universal applications, accommodating two LED strips.

DE/ **Die Lichtlinie.** Das Profil mit universeller Anwendung geeignet für zwei LED-Bänder.



### LIPOD

długość	szerokość paska LED	wykończenie powierzchni	numer artykułu
length	LED strip width	surface finish	article number
Länge	Breite LED Band	Oberfläche	Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	2×LED strip max. 10,8 mm	ancdowany / anodized / eloxiert	B5554ANODA

\*Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.



akcesoria / accessories / zubehör

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

LIGER-22	tworzywo optyczne, linia światła / optical material, line of light / optisches Material, Lichtlinie	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mleczna / frosted / opak	17032
MUN-22	Redukuje zjawisko olśnienia (UGR) przyzachowaniu do 95% przepuszczalności światła / Reduces glare (UGR) while retaining up to 95% light transmission / reduziert Blendung (UGR) bei Behaltung bis zu 95 % Lichtdurchlässigkeit	1m, 2m, 3m (standard)	PC	mrożona / semitransparent / transparent matt	17042
	certyfikat UV, dobra klasa ognioodporności / UV certificate,	1m, 2m, 3m	50	mleczna / frosted / opak	17011
HS-22	good class of refractory – resistance / UV-Zertifikat, gute Feuerwiderstandsklasse	(standard)	PC	przezroczysta / transparent	17022

### ZAŚLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

N	LIPOD	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	•	jasno szara / light gray / hellgrau	24004
	LIPOD-MET	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	•	metalizowana / metalised / metallisiert	24051

### AKCESORIA MONTAŻOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

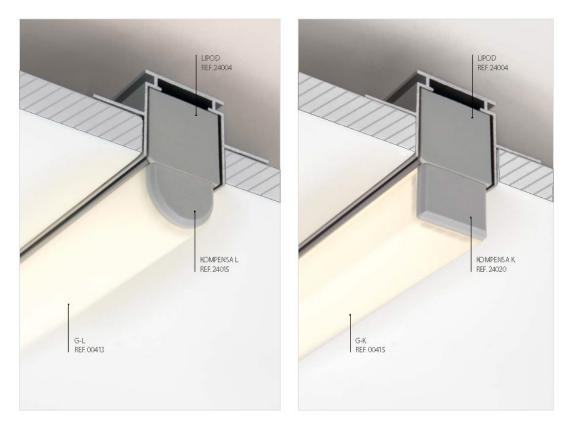
~~	GP	sprężyna mocująca / mounting spring / Flachfeder	stal / steel / Edelstahl	00293
Ð		podkładki przeznaczone specjalnie do montażu w stropach Armstronga / plastic bases / kunstoffunterlegscheiben	РА	42712
<b>S</b>	GIP	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	PP	24143
	REGIP	mocownik z regulacją / mounting bracket with beam angle regulation! / Befestigungsclip, einstellung des Leuchtwinkels	PP, elementy metalowe / PP, metallic elements / PP, Metallelemente	24155
Þ	UCHO-ZM	zawieszka / fastener / Abhängung	aluminium / aluminum / Aluminum	42512
6	PUSZ-PRET- ZM	zawieszka / fastener / Abhängung	stal / steel / Edelstahl	42250
	PUSZ-LIN- ZM	zawieszka / fastener / Abhängung	stal / steel / Edelstahl	42256



akcesoria / accessories / zubehör

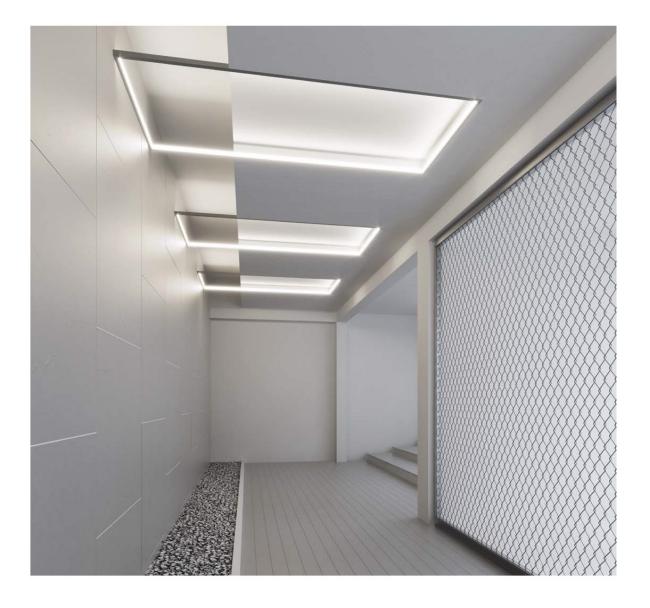
### OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

			1m, 2m, 3m		mleczna / frosted / opak	00413
	G-L	łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren 	(standard)	PMMA	mrożona / semitransparent / transparent matt	17008
	<u>4</u>		1m (standard) 2m (standard) 3m*	_	przezroczysta / transparent	17006
	ปิกม	łatwy montaż / easy to assemble / einfach zu montieren	1m, 2m, 3m (standard)	PMMA	mleczna / frosted / opak	17007
A	G-K				mrożona / semitransparent / transparent matt	00415
aslepki / En	IDCAP / ENDKAP	PEN				
Ø	KOMPENSAL	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	ias	noszara / lightgray / hellgrau	24015
Ď	KOMPENSA K	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP	ias	noszara / lightgray / hellgrau	24020

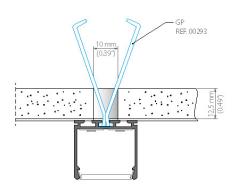


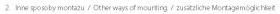
\* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

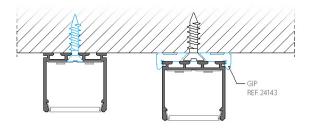




1. Karton gips / Drywall / Befestigung in Gipskarton









LIPOD







LIPOD



### CIEKAWE KONSTRUKCJE

Profile wyposażone w tzw. zamek mały, dzięki łącznikom ZM, mogą tworzyć ciekawe formy przestrzenne. Profil LIPOD z mleczną oslonką i odpowiednio gęstymi LED zapewnia jednolitą linię światła.

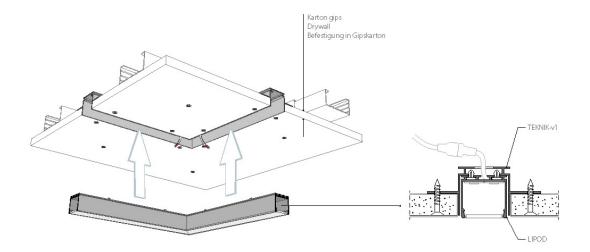
### INTERESTING STRUCTURES

The extrusions are equipped with a small lock to accommodate the ZM connectors with which interesting spatial forms can be created. The LIPOD extrusion with a frosted cover and appropriately dense LEDsensures a uniform line of light.

### INTERESSANTE KONSTRUKTIONEN

Die Profile mit dem sog. Kleinen Schloss, die durch ZM-Verbindungsstücke interessante Raumformen bilden können. Das Profil LIPOD mit der Milchglasabdeckung und angemessen dicht situierten LED Leuchten bildet eine einheitliche Lichtline.







LIPOE











### ZA\$ILANIE BEZ WIDOCZNEGO KABLA

Profilmożna podwiesicna specjalnie dotegoprzeznaczonych zawieszkach PUSZ. Sa one tak skonstruowane, że przenoszą obciążenie pomiędzy oprawą oświetleniową a linką stanowiącą element zawieszenia oprawy. Za pomocą tych zawieszek profil można podwieszać na linkach stalowych oraz na prętach stalowych. Pręty mogą przenosić zasilanie dzięki czemu zostaje wyeliminowany nieesteteyczny kabel zasilający.

### POWER SUPPLY WITHOUT A VISIBLE CABLE

The extrusion may be suspended on special PUSZ fasteners, intended for this purpose. Their construction allows for transfer of the load between the lighting fixture and suspension wire. Using these fasteners, the extrusion may be suspended on steel wires or rods. The rods may transfer the power, thuseliminating the unaesthetic power supply cable.

### VERSORGUNG OHNE SICHTBARESKABEL

Das Profil kann mit den dazu geeigneten Befestigungen PUSZ aufgehängt werden. Sie sind so gestalket, dass sie die Last zwischen der Leuchte und dem Befestigungseil übertragen. Mit diesen Befestigungen kann das Profil auf den Stahlseilen und den Stahlstäben aufgehängt werden. Die Stäbe können die Versorgung übertragen, wodurch das unästhetische Kabel beseitigt wird.

### BARDZO PROSTE PODWIES ZANIE

Tego typu mocowanie nie przenosi zasilania, wymagany jest osobny kabel zasilajacy, jednak jego zaletą jest prostota i łatwość montażu. UCHO-ZM służy jako zaczep do współdziałania z ogólnie dostępnymi na rynku elementami typu: haczyki, karabińczyki, szekle, linki, zaciski do linek, łańcuszki, itp.

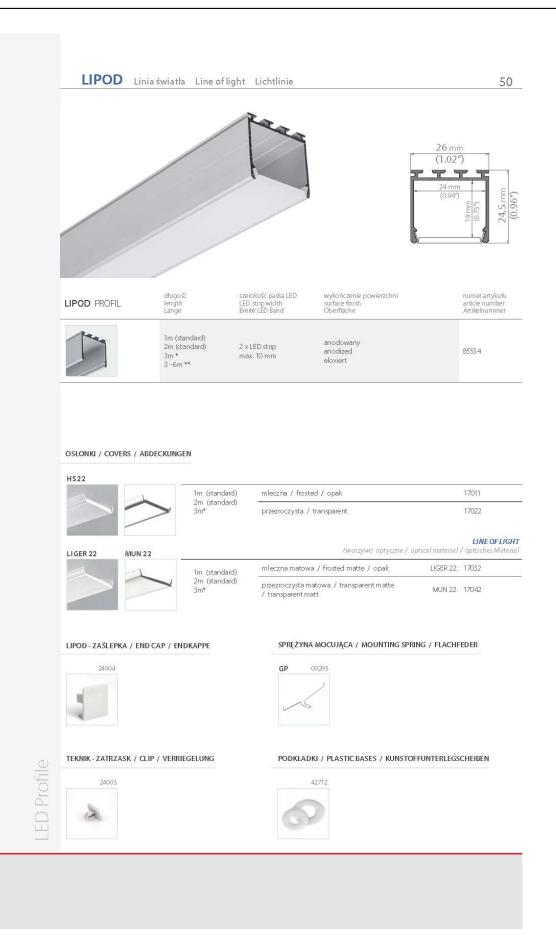
### VERY SIMPLE SUSPENSION

This type of mounting does not transfer power, so a separate power cable is required. UCHO-ZM acts as a latch to be used with elements generally available on the market, such as: hooks, carabiners, shackles, ropes, clamps for ropes, chains etc.

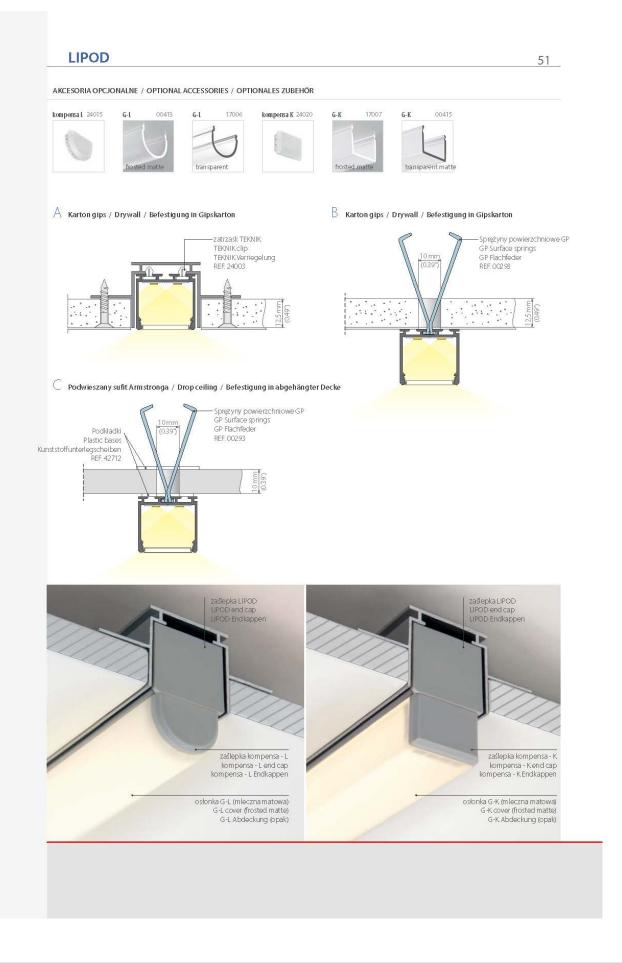
### SEHR EINFACHES AUF HÄNGEN

Diese Befestigung überträgt die Versorgung nicht, dazu ist eingetrenntes Kabel erforderlich. Die Öse UCHO - ZM dient als Halten für die im Handel allgemeinen erhältlichen Elementen wie: Halten, Karabiner, Schäkel, Kabel, Anschlussklemmen für Drähte, Ketten u. a.

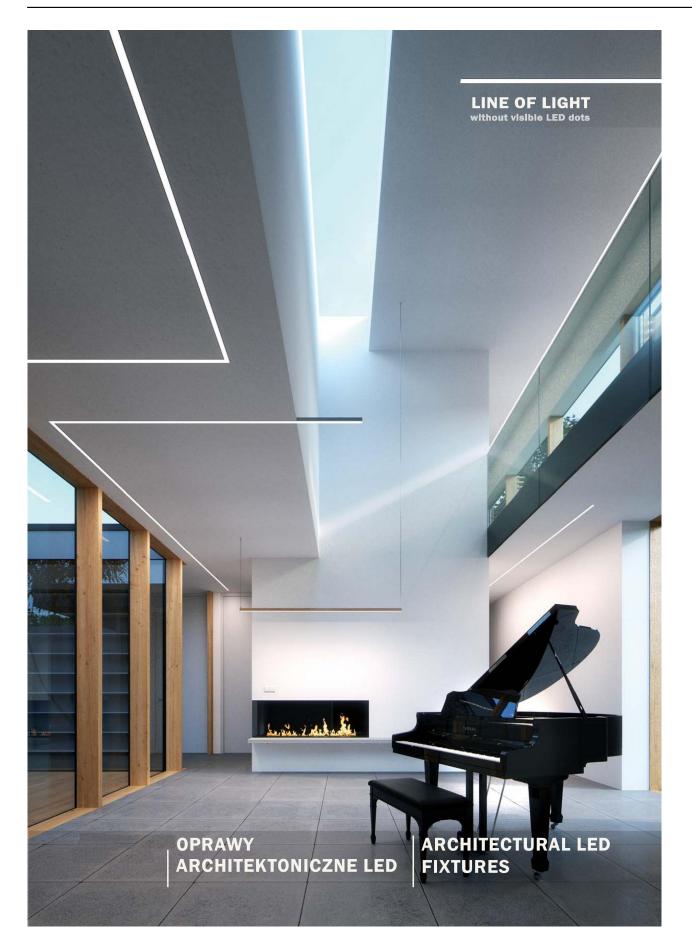






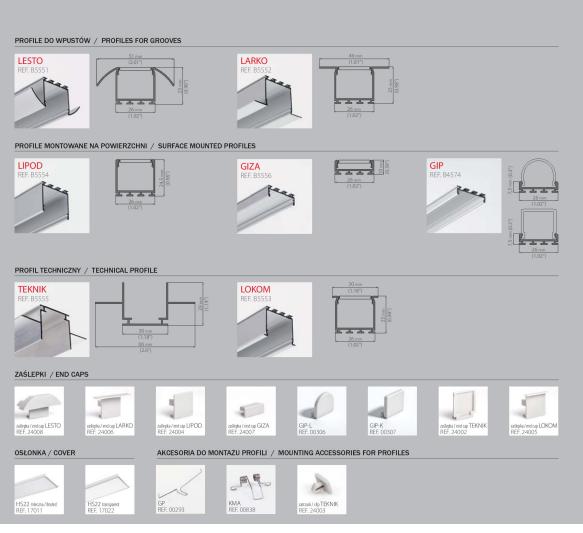








## **PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PODSTAWOWE INFORMACJE ARCHITECTURAL PROFILES FOR LED FIXTURES - BASIC INFORMATION**



Profile architektoniczne dla opraw LED – przeznaczone są do montażu w sufitach i ścianach z płyt kartonowo-gipsowych. Ich wysokość została tak zaprojektowana aby przy diodach o rozstawie 15 mm i mlecznej oslonce HS 22 świeciły jednolitą linią światła. Żródło światła to jeden lub dwa paski LED o szerokości 10 mm. PL Montaż do podłoża odbywa się za pośrednictwem sprężyn montażowych. Podczas montażu wszystkie profile, oprawy wymagają wcześniejszego doprowadzenia do nich przewodów zasilających. Zasilacze mogą być umieszczane luzem na lewej stronie stropów lub w grubości ścianek.

Profile architektoniczne Długość: 2m (standard), 3m \*, 3 - 6m (na specjalne zamówienie) Wykończenie powierzchni: anodowany w kolorze aluminium

### Osłonka

Długość: 2m (standard), 3m \* Wykończenie powierzchni: mleczna / przezroczysta, bardziej sztywna, płaska

Zaślepka Materiał: tworzywo

### Kolor: jasny szary

# Akcesoria do montażu profili

Sprężyny powierzchniowe GP – mocują oprawy, profile przewidziane do powierzchni (nie zagłębione w tak zwanym gnieździe). Wymagana minimalna grubość płaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm.

Sprężyny do wpustów KMA - mocują oprawy z kołnierzem, przewidziane iniazd

# Zatrzask TEKNIK – element z tworzywa pasujący do zaczepu małego, w profilach KLUŚ. Przeznaczony jest do montowania profili na, klik\* do profilu TEKNIK.

\* Dostepne po uzgodnieniu z działem handlowym firmy KLUŚ / available by arrangement with the sales department of KLUŚ.

Architectural profiles for LED fixtures – dedicated to mounting on ceilings and drywall. Their height was designed the way that they can produce a single line of light with LEDs with 15mm spacing and a fosted cover H5 22. The source of light is one or two 10 mm-wide LED strips. Surface mounting is performed with the use of mounting springs. During the mounting all profiles fixtures should have power EN cables led to them beforehand. Power supplies can be placed loose on the left side of the ceiling or within the walls.

Architectural profiles Length: 2m (standard), 3m \*, 3 - 6m (special order) Surface finishing: anodized

### Cover

Length: 2m (standard), 3m \* Surface finishing: frosted / transparent, more rigid, flat

End cap

Material: plastic Color: light gray

Mounting accessories for profiles

Surface spring GP – fix the profiles, fixtures designed for surface mounting (not embedded in the so - called slot.) The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.

Springs for grooves KMA - they fix the profiles together with the collar, designed es and slots

 ${\rm TEKNIK\ clip}$  – a plastic element suitable for a small fastener in KLUS profiles. It is designed for the 'click' mounting of profiles to the TEKNIK profile.





The bottom side of the LARKO profile extends beyond the left side of the drywalls, interfering with the construction elements. Mounting across the ceiling structure calls for the use of additional spacer 'bars'.

Dół profilu LESTO nie koliduje z konstrukcją nośną sufitu lub ścianki. Pozwala to w dowolnym kierunku montować oprawy zbudowane z tego profilu, do istniejących już ścian i sufitów.

The bottom side of the LESTO profile does not interfere with the support structure of the ceiling or drywall. This allows mounting of the fixtures based on this profile in any direction to the existing walls and ceilings.



# <section-header>

PROFILE ARCHITEKTONICZNE DLA LED - PROFILE MONTOWANE NA POWIERZCHNI







Inne profile architektoniczne pasujące do profilu TEKNIK / Other architectural profiles suitable for TEKNIK profile.





Gniazdo (wpust) utworzony przez profil TEKNIK można wykańczać tak jak powierzchnię sufitu i montować w niej oprawę np. GIZA, której wysokość jest mniejsza od głębokości gniazda / wpustu. Uzyska się w ten sposób efekt zatopienia" źródła światła poniżej płaszczyzny ściany czy sufitu.

The slot (groove) created by the TEKNIK profile can be finished the same way as the ceiling surface and mounted in it can be e.g. GIZA fixture, whose height is less than the depth of the slot/groove. In this way, you will achieve the effect of 'sinking' of the light source below the surface of the wall or ceiling.

### TEKNIK + GIZA



TEKNIK + GIP

TEKNIK + LIPOD



rężyny powierzchniowe	opis	dla profilu	numer artykułu
drückfedern face springs	Beschreibung description	für Profil for profile	Artikelnummer article number
5	Sprężyny powierzchniowe mocują oprawy-profile przewidziane do powierzchni (nie zagłębione w tak zwanym gnieździe).	PDS 4 - ALU, MICRO - ALU, STOS - ALU, TAMI, ( inne profile bez zaczepów / sonstige Profile ohne Befestiger / Other profiles without hooks)	00800
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Wymagana minimalna grubość płaszczyzny stanowiącej powierzchnię do mocowania to 10 mm. Die Andrückfedem ermöglichen die Befestigung der Leuchten / Profile an die für sie vorgesehene Oberfläche (keine Versenkung im sogenannten Sitz). Die erforderliche Mindestdicke der Befestigungsoberfläche beträgt 10mm. Surface spring fix the profiles-fixtures designed for surface mounting	GIP, (inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00293
~5	(not embedded in the so- called slot.) The minimum required thickness of the surface, i.e. mounting surface is 10 mm.	TRIADA, TOST, (inne profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00801
ężyny do wpustów steckfedern ings for grooves	opis Beschreibung description	dla profilu für Profil for profile	numer artykułu Artikelnummer article number
A	Sprężyny do wpustów – mocują oprawy z kołnierzem, przewidziane do wpustów i gniazd. Einsteckfedem – sie befestigen die Leuchten mit dem Flansch,	(inne profile z zaczepem małym / sonstige Profile mit einem kleinem Befestiger / Other profiles with a small hook)	00838
	<ul> <li>entwickelt f ür Einsteckverbindungen und f ür Fassungen</li> <li>Springs for grooves – they fix the profiles together with the collar, designed for grooves and slots.</li> </ul>	TRIADA - K, (inne profile z zaczepem dużym / sonstige Profile mit einem großen Befestiger / Other profiles with a big hook)	00844
	e10 mm (0.397)		
AA 838	KDU 00844	Pt th	13,2mm

\* 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.

