

CREATIVE LED SOLUTIONS *get inspired*

CREATIVE LED SOLUTIONS *get inspired*

**KLUŚ Sp. z o.o.**

Słoneczna 126 St.

05-506 Kolonia Lesznowola

[www.KlusDesign.pl](http://www.KlusDesign.pl)

[www.KlusDesign.eu](http://www.KlusDesign.eu)

<b>Wstęp / Introduction</b>	4
<b>Obrazkowy spis profili / Image Index of Profiles</b>	8
<b>Systemy opraw / Luminaire systems</b>	
System SERPENT / SERPENT System	16
MIFOR Moduły / MIFOR Modules	26
Do oświetlenia ogólnego / General lighting systems	36
Systemy do gruntu i fasad / In-ground and facade systems	56
<b>Profile / Extrusions</b>	
Uniwersalne / Universal	62
Minimalistyczne / Minimalistic	108
Architektoniczne / Architectural	116
Do oświetlenia głównego / For main lighting	186
Zastosowania specjalne / Special applications	
Podświetlenie nisz / Illumination of coves and architectural niches	208
Sufity napinane / Stretch ceilings	216
Do budowy kinkietów / For sconces and wall lighting	228
Podświetlenie przezroczystych paneli / Transparent panel illumination	240
Podświetlenie schodów / Stairs illumination	248
Do podłóg / For floors	256
Fasadowe / Facade	262
Profile techniczne / Mounting tracks	266
<b>Ośłony / Covers</b>	296

**Akcesoria / Accessories**

Zaślepki / End caps

Zaślepki przewodnikowe / Conductive end caps	302
Zaślepki standardowe / Regular end caps	302
Zaślepki z otworem / End caps with holes	312
Zaślepki High Quality / High Quality end caps	314

Akcesoria do montażu / Mounting accessories

Mocowniki / Mounting brackets	318
Podkładki izolujące / Isolating bases	320
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Zatrzaski / Latches	321

Akcesoria do podwieszeń / Suspension accessories

Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do powierzchni standardowe / Fasteners and heads for surface	324
Zawieszki i głowice do powierzchni przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for surface	324
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325
Linki i pręty / Wires and rods	326

Akcesoria do łączenia i zabezpieczania opraw / Accessories for connecting and securing lighting fixtures

Łączniki / Connectors	326
Kształtki / Couplers	329
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330

Maskownice i wkładki / Masking covers and inserts

Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Sznury silikonowe / Silicone cords	331

Inne akcesoria / Additional items 332

**Alfabetyczny spis profili / Alphabetical index of all extrusions 334**





**45**  
YEARS  
OF KLUŚ

Jesteśmy z wami już 45 lat!

**KLUS** - firma z wieloletnią tradycją, której trzonem działania zawsze był design, obchodzi jubileusz 45 lecia powstania działalności!

Historia naszego przedsiębiorstwa sięga 1977 roku, kiedy to założyciel firmy Pan Sylwester Kluś otworzył pracownię plastyczną o profilu projektowym i wytwórczym. Działalność rozpoczęła się od projektowania i produkcji drobnych form użytkowych - tak właśnie wyglądały początki marki KLUŚ.

We have been with  
you for 45 years!

**KLUS** - a company with a long tradition, whose core business has always been design, is celebrating its 45th anniversary!

The history of our company dates back to 1977, when the founder of the company, Mr. Sylwester Kluś, actively participated in the establishment of an art studio with a design and manufacturing profile. The activity began with the design and production of small utility objects - those were the beginnings of the KLUŚ brand.



15+ years of design, production and sales of LED lighting systems

140 employees worldwide

100 distributors in Poland and Europe

50+ sale representatives in the USA

Worldwide presence in over 50 countries

Projects in Europe, North and South America, Asia, Africa and Australia

Leader in aluminum extrusions and accessories

## N Nowe produkty / New Products



POKET, DIPOKET, POK-US, DIPOK-US

Liniowe oświetlenie galeryjne, sceniczne lub wystawiennicze

Oprawa integrująca się z powierzchnią montażu

Ukryte źródło światła

Świecenie pod kątem 50 stopni

Linear gallery, stage or exhibition lighting

The lighting fixture integrates with the mounting surface

Hidden light source

Lighting angle: 50 Degrees

Ukryte źródło światła  
Dwa kierunki świecenia  
Przestrzeń na zasilacz  
i komponenty elektroniczne

Hidden light source  
Up/down lighting  
Compartment for driver and  
electrical components



PLAKIN-DUO



FASKO

Do montażu na fasadach budynków

Podświetlone boniowanie elewacji

Montaż uszczelnionych taśm LED serii 8K

Linia światła zlicowana z powierzchnią

For installation on facades

Illuminated rustication of the facade

Possibility of installing sealed 8K series LED strips

Line of light flush with the surface



# Układ strony katalogu / Catalogue page layout

Katalog zawiera przegląd oferty KLUŚ.



Pełne i zawsze aktualne informacje o produktach dostępne są na stronie [www.KlusDesign.pl](http://www.KlusDesign.pl)

The catalogue contains an overview of the KLUŚ offer.

Full and always up-to-date information about products is available at [www.KlusDesign.eu](http://www.KlusDesign.eu)

LED Profiles / Architectural  
Perfiles LED / Arquitectónicos

**GLAZA-DUO REF: A03059**

**Up/down lighting**  
**Smooth profile walls**  
**Fasteners are mounted to the cover hook**

**Dos variantes de iluminación**  
**Laterales del perfil lisos**  
**Los sujetadores están montados en el gancho de la cubierta**

**APLICACIÓN**  
- main and decorative lighting

**ASSEMBLY**  
- suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

**APLICACIÓN**  
- iluminación principal y decorativa

**MONTAJE**  
- suspendido, mediante accesorios específicos  
- posibilidad de conexión sencilla en cadenas y sistemas

EXTRUSIONS / PERFILES	LENGHT / LONGITUD	COLOR	REF
	1000 mm / 39.4"		A03059A_1
			A03059A_1
GLAZA-DUO	2005 mm / 78.9"	■ silver anodized / plata anodizado	A03059A_2
			A03059A_2
	3010 mm / 118.5"		A03059A_3
			A03059A_3

COVERS / DIFUSORES	MATERIAL	MATERIAL TRANSMITTANCE / PERMEABILIDAD DEL MATERIAL *	COLOR	REF
LIGER-22	PC	70 %	■ satin / satin	B17032S
		22 %	■ black / negro	B17032B
FG-22	PC	65 %	□ frosted / esmerilhada	B17011F
		88 %	□ clear / transparentes	B17011C

\* The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover / La permeabilidad medida es la permeabilidad del material medida directamente en la superficie del difusor.

END CAPS / TAPAS FINALES	MATERIAL	COLOR	REF
GLAZA-DUO	ABS	■ gray / gris	C24418C02
		■ silver / plata	C24418E01

OTHER ACCESSORIES / ELEMENTOS ADICIONALES	PAGE / PÁGINA
Other accessories / Otros accesorios	329
Profile marking covers / Piezas de enmascaramiento para perfiles	327
Conductive fasteners and heads for profiles / Colgadores y cabezales para perfiles conductores	318

162 [www.KlusDesign.com](http://www.KlusDesign.com)

Nazwa produktu, numer referencyjny  
Product name, index

Uproszczony rysunek techniczny  
Simplified technical drawing

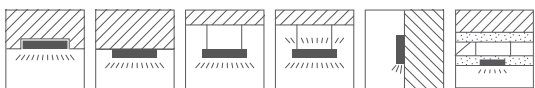
Zalety, opis produktu  
Advantages, product description

Available colours: silver anodized, silver non anodized, black anodized, black lacquered, white lacquered  
Available colours: silver anodized, silver non anodized, black anodized, black lacquered, white lacquered

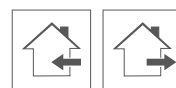
Dostępne kolory: mleczny, przezroczysty, satyna, półprzezroczysty, czarny, mikropryzma  
Available colours: frosted, clear, satin, semi-transparent, black, microprism

Dostępne kolory: szary, biały, czarny, silver, metalizowany, stalowy  
Available colours: gray, white, black, silver, metalized, steel

Numer strony katalogu ze szczegółowymi informacjami o akcesoriach  
Number of the catalogue page with detailed information about accessories



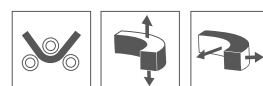
Metody montażu  
Mounting method



Miejsce instalacji  
Place of installation



Możliwość uzyskania stopnia ochrony lub szczelności  
Designated to be made waterproof



Możliwość gięcia  
The possibility of bending



Profil można skręcać wzdłuż osi  
The profile can be twisted along the axis



Ochrona przed uderzeniami  
Impact protection



Odporność na korozję przy dużym zasoleniu  
Corrosion resistance at high salinity



Produkt zgodny z dyrektywami Unii Europejskiej  
The product complies with European Union directives



Produkt jest zgodny z dyrektywą UE RoHS  
The product complies with the EU RoHS directive



Produkt dopuszczony do obrotu w Wielkiej Brytanii  
UK Conformity Assessment



Niski ślad węglowy  
Low carbon footprint

## Systemy opraw / Luminaire systems

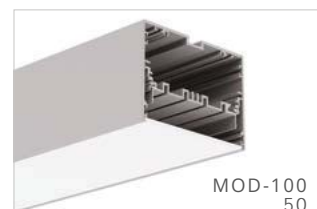
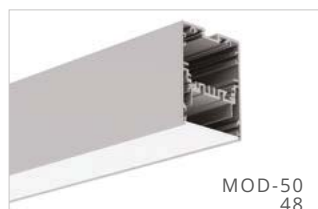
### System SERPENT / SERPENT System



### MIFOR Moduły / MIFOR Modules



### Do oświetlenia ogólnego / General lighting systems





Systemy do gruntu i fasad / In-ground and facade systems



Profile / Extrusions

Uniwersalne / Universal



Uniwersalne / Universal



Minimalistyczne / Minimalistic

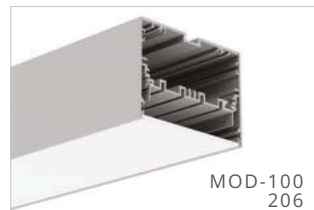
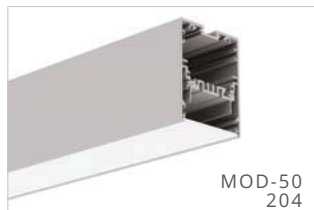


Architektoniczne / Architectural





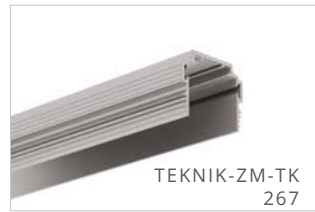
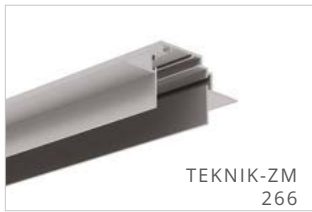
Do oświetlenia głównego / For main lighting







Profile techniczne / Mounting tracks



## SYSTEMY OPRAW LED / LUMINAIRE SYSTEMS

Profile LED, zwane również wyciągniętymi obudowami LED lub kanałami, stanowią podstawę wszystkich opraw LED firmy KLUS. Profile są montowane razem z taśmami LED i akcesoriami, aby tworzyć nasze oprawy LED, co pozwala nam zmaksymalizować ilość miejsc aplikacji i zastosowań dostępnych dla taśm LED. Profile firmy KLUS są wykonane z wysokiej jakości, podwójnie anodowanego aluminium i zapewniają stylowy, wykończony wygląd oświetlenia zarówno mieszkalnego, jak i komercyjnego.

LED extrusions, also referred to as, extruded LED housings or channels are the base for all KLUS LED fixtures. The extrusions are assembled together with the LED strips and accessories to complete our LED fixtures which allows us to maximize the applications and uses available for LED light strips. KLUS LED extrusions are made from high quality, double anodized aluminum and provide a stylish, finished look for both residential and commercial, specification grade lighting.

## SERPENT

### SERPENT SYSTEM

PL Gotowe, liniowe moduły oświetleniowe LED, zawierające źródło światła i wygodny system montażu. Łącząc poszczególne moduły ze sobą, można budować długie linie, łuki oraz pętle.

EN Complete, linear LED lighting modules, equipped with a light source and an easy assembly system. By combining individual modules, you can build long lines, arcs, and loops.

## MIFOR

### MIFOR-70 CUSTOM

PL Dedykowany do tworzenia oświetlenia według szkicu architekta, inwestora. Daje możliwości budowania opraw o miękkich budowania opraw o miękkich oraz wielokątnych kształtach.

EN Dedicated to create lighting according to the architect's, developer's sketch. It allows you to build fixtures with fluid and polygonal shapes.

### MIFOR MODULES

PL System gotowych opraw LED wyposażonych w źródło światła i system podwieszenia na linkach. Możliwość komponowania wielkoformatowych instalacji oświetleniowych LED.

EN Complete LED lighting fixtures equipped with a light source and suspension system with wires. Possibility of composing large-format LED lighting installations.



Jeden z 10 produktów, które trzeba zobaczyć na targach Lightfair / Top 10 must-see at Lightfair

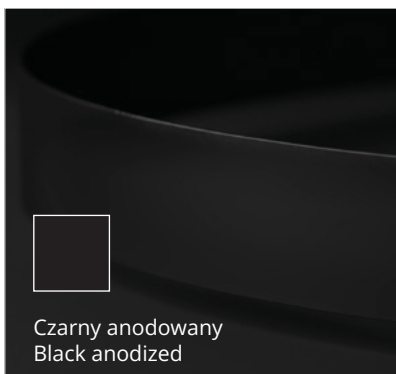


Najbardziej innowacyjny produkt 2022r. / Most innovative product of the 2022 year



Finalista konkursu Dobry Wzór / Competition finalist

## Wykończenie / Finish



## Oświetlenie ogólne General lighting systems

PL System wpuszczanych lub podwieszanych opraw oświetleniowych LED, przeznaczonych do stosowania w pomieszczeniach biurowych lub użyteczności publicznej. Osłony mikropryzmatyczne mogą osiągać  $UGR < 19$ , co skutecznie niweluje efekt oślnienia. Oprawy charakteryzują się także dużą odpornością na wibracje, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa.

EN A system of recessed and suspended LED lighting fixtures, intended for use in office or public spaces. Microprismatic covers can reach  $UGR < 19$ , which effectively reduces the effect of glare. The fixtures also have high resistance to vibrations, which ensures a high level of safety.

## Systemy do gruntu i fasad For ground and facades

PL Systemy opraw oświetleniowych PL LED przeznaczone do oświetlenia zewnętrznego, wpuszczanego w podłoże lub do oświetlenia elewacji budynków. Oprawy spełniają wysokie standardy odporności na wodę, korozję w środowisku o dużym zasoleniu oraz na uszkodzenia mechaniczne.

EN LED luminaire systems designed for external, linear lighting recessed into the ground or for illuminating building facades. The fixtures meet the high standards of resistance to water, corrosion in high salinity environments and mechanical damage.



## SERPENT SYSTEM

PL System SERPENT daje możliwość budowania długich, liniowych opraw oświetleniowych LED. Łącząc wybrane moduły, można stworzyć niepowtarzalne instalacje LED, w których proste odcinki płynnie przechodzą w łuki, półokręgi, tworzą pętle lub zakręcają pod kątem 90° lub 135°. Konstrukcja opraw odbywa się przy użyciu gotowych elementów, minimalizując konieczność wykonywania specjalistycznych prac technicznych lub rzemieślniczych.

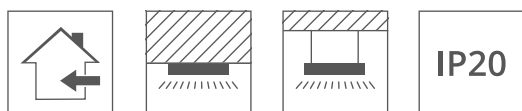
EN The SERPENT system makes it possible to build long, linear LED lighting fixtures. By combining selected modules, you can create unique LED installations where straight sections go smoothly into arcs, semi-circles, create loops or bend at an angle of 90° or 135°. Lighting fixtures are built from ready-made elements, eliminating to a minimum any specialized technological or craft activities.

### SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Materiał - aluminium  
Wysokość [H] - 88 mm  
Kształt - linear  
Stopień ochrony IP - 20  
Wskaźnik oddawania barw CRI - 90  
Elipsa MacAdama - 3 SDCM  
Zasilanie - 220-240 V 50/60 Hz  
Klasa ochronności - I

### GENERAL SPECIFICATION:

Material - aluminum  
Height [H] - 88 mm  
Shape - lineal  
IP protection rating - 20  
Color Rendering Index CRI - 90  
MacAdam's ellipse - 3 SDCM  
Supply voltage - 220-240 V 50/60 Hz  
Protection class - I

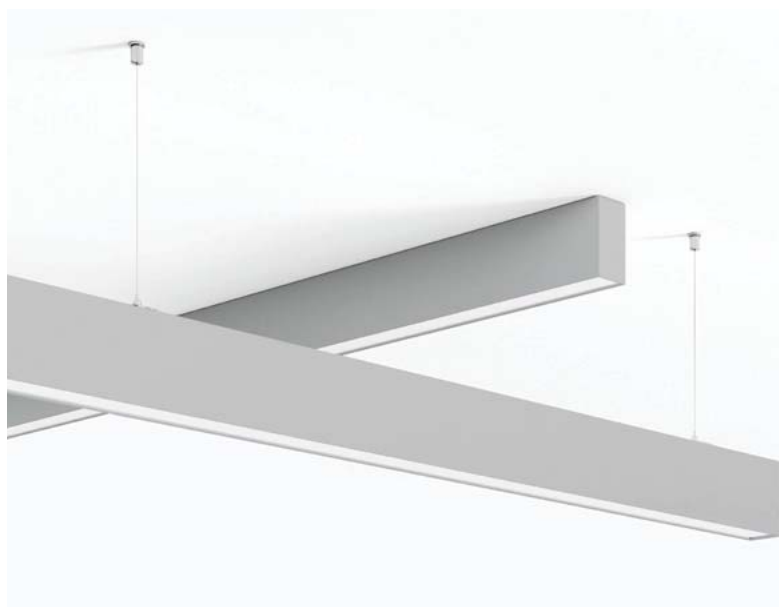


**Oprawy można montować na dedykowanych zawieszkach lub do powierzchni.** Zawieszki posiadają możliwość regulacji wysokości oraz mogą być płynnie przesuwane wzdłuż oprawy.

**Lighting fixtures can be installed on dedicated fasteners or to the surface.** The fasteners are height-adjustable and can be smoothly moved along the fixtures.

**Szybkie łączenie modułów** odbywa się poprzez użycie klamry na jednym końcu profilu oraz dwóch łączników ZM służących do precyzyjnego pozycjonowania oprawy. Na przeciwległym końcu, znajduje się hak współpracujący z klamrą. Montaż jest szybki, prosty i nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi.

**Quick connection of modules:** at one end, the profile is equipped with a clamp and two ZM connectors for positioning the lighting fixture. At the opposite end, there is a hook for the clamp. The assembly is quick, simple and requires no special tools.





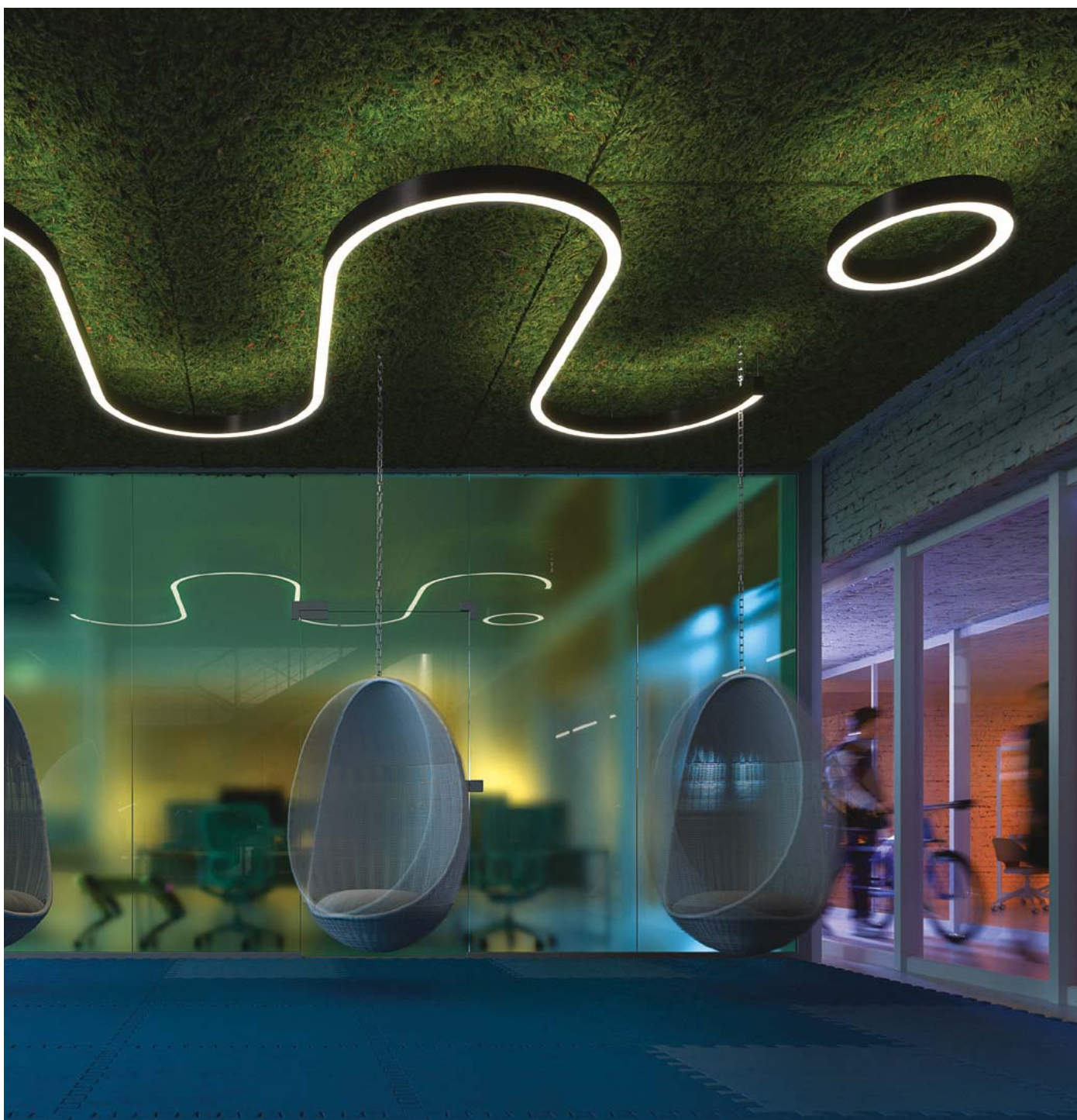


### Oświetlenie przyjazne dla środowiska.

Jeden z pierwszych produktów, który powstał z zastosowaniem specjalnego, niskoemisyjnego aluminium. Dzięki wykorzystaniu źródeł energii odnawialnej, redukujemy emisję dwutlenku węgla do wartości niższej niż jedna czwarta światowej średniej na każdy kilogram aluminium. W rezultacie dostarczamy surowiec do opraw oświetleniowych, który cechuje się jednym z najniższych na świecie śladów węglowych. Minimalizacja wpływu naszych produktów na środowisko oznacza maksymalizację korzyści dla naszych klientów. To podejście do produkcji oświetlenia wpływa na ograniczenia emisji CO2 w przestrzeni publicznej.

### Environmentally friendly lighting.

One of the first products made of special low-carbon aluminum. By using renewable energy sources, we reduce the carbon footprint per kilogram of aluminum to less than a quarter of the global average. The result is a raw material for lighting fixtures with one of the world's lowest carbon footprints. Minimizing the carbon footprint of our products and maximizing opportunities for our customers. This approach to the production of lighting equipment contributes to the reduction of emissions (lowering the carbon footprint) in the public space arranged by you.

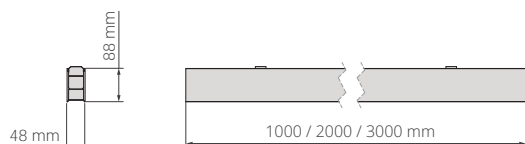


## SERPENT L NT

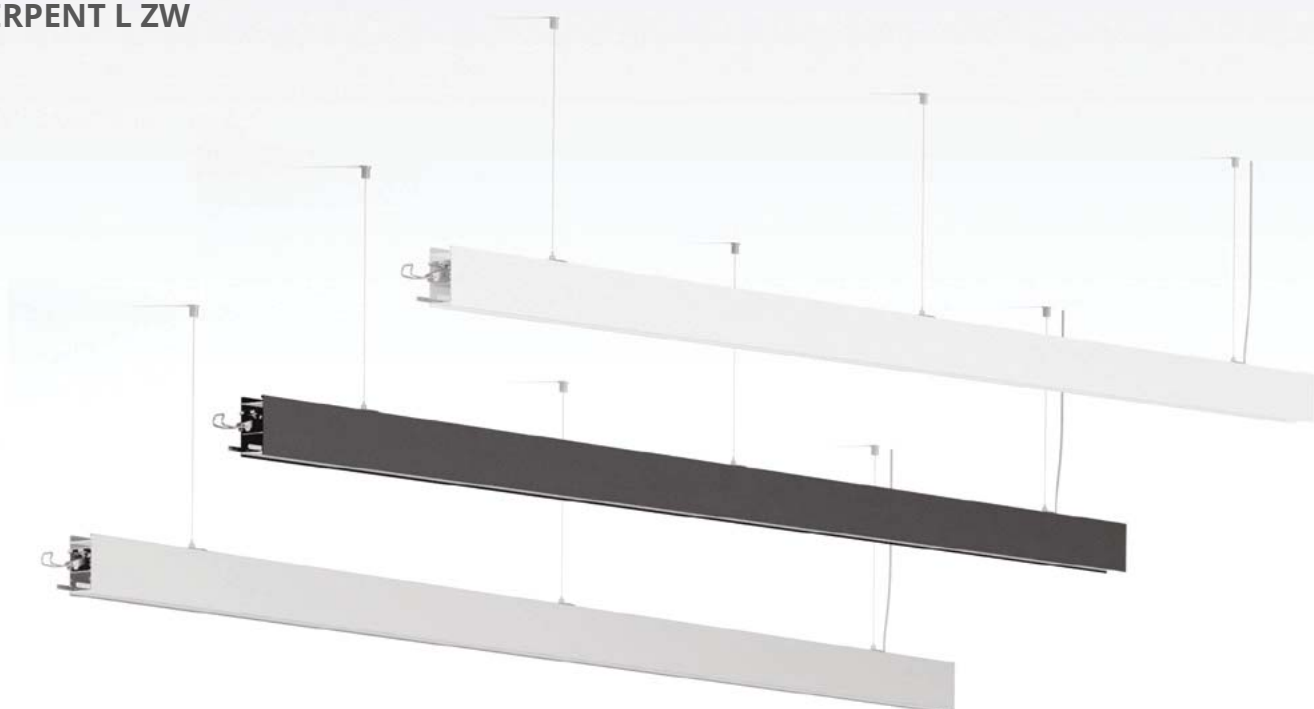


### OPRAWA / FIXTURE: SERPENT L NT

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	1540 lm - 5210 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 109 lm/W
Moc / Power consumption	19 W - 48 W
Kolor / Color	srebrny anodowany / silver anodized czarny anodowany / black anodized biały mat / white mat
Typ montażu / Mounting type	powierzchniowy / surface mounted
Kształt / Shape	liniowy / linear
Kierunek świecenia / Lighting direction	dół / down
Osłona / Cover	mleczna / frosted mikropryzma / microprism
Temperatura barwowa / LED color	3000K 4000K
Sterowanie / Control	ON/OFF DALI

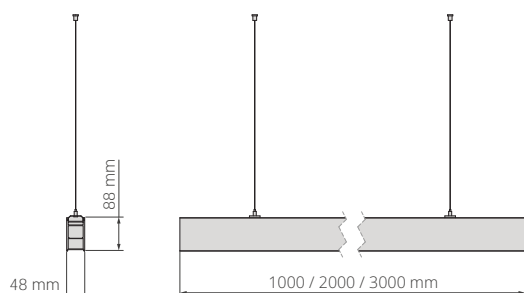


## SERPENT L ZW



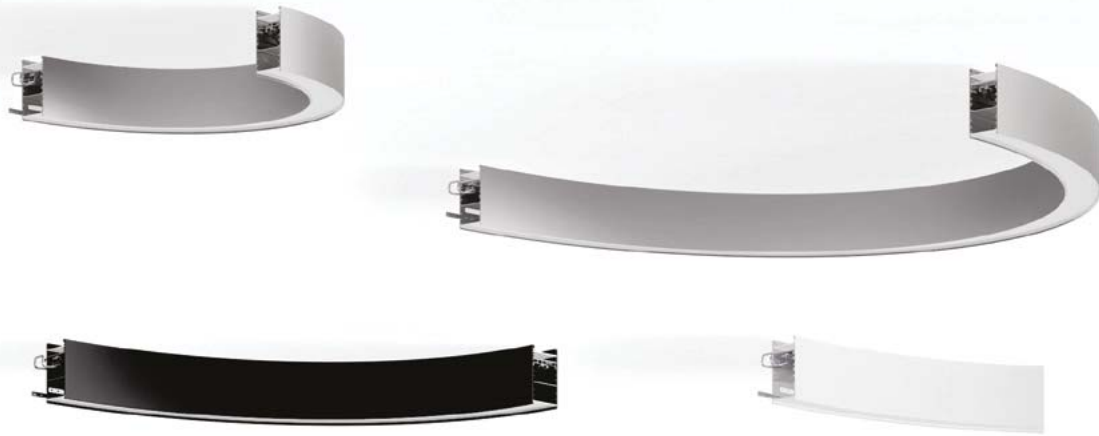
### OPRAWA / FIXTURE: SERPENT L ZW

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	1540 lm - 9020 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 131 lm/W
Moc / Power consumption	19 W - 69 W
Kolor / Color	srebrny anodowany / silver anodized czarny anodowany / black anodized biały mat / white mat
Typ montażu / Mounting type	zwieszany / suspended
Kształt / Shape	liniowy / linear
Kierunek świecenia / Lighting direction	dół / down górze, dół / up, down
Ośłona / Cover	mleczna / frosted mikropryzma / microprism
Temperatura barwowa / LED color	3000K 4000K
Sterowanie / Control	ON/OFF DALI



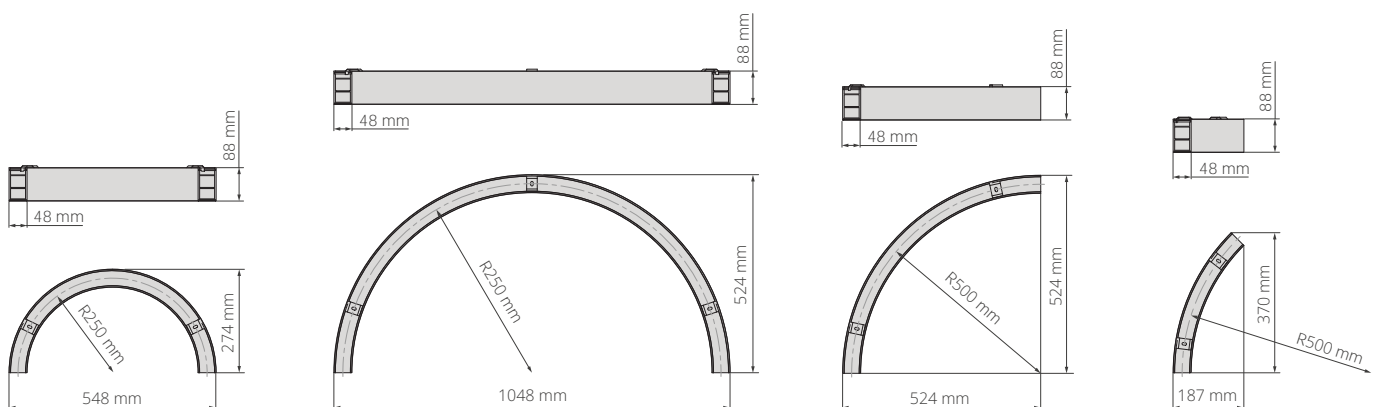


## SERPENT R NT



### OPRAWA / FIXTURE: SERPENT R NT

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	620 lm - 2780 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 103 lm/W
Moc / Power consumption	10 W - 27 W
Kolor / Color	srebrny anodowany / silver anodized czarny anodowany / black anodized biały mat / white mat
Typ montażu / Mounting type	powierzchniowy / surface mounted
Kształt / Shape	półokrągły / semicircular
Kierunek świecenia / Lighting direction	dół / down
Ośłona / Cover	mleczna / frosted mikropryzma / microprism
Temperatura barwowa / LED color	3000K 4000K
Sterowanie / Control	ON/OFF DALI

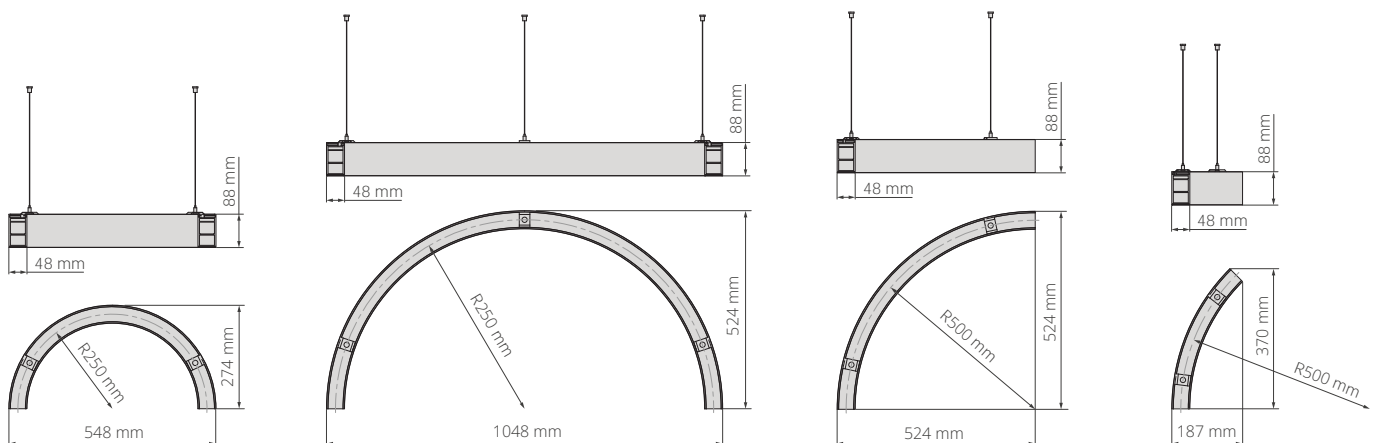


## SERPENT R ZW

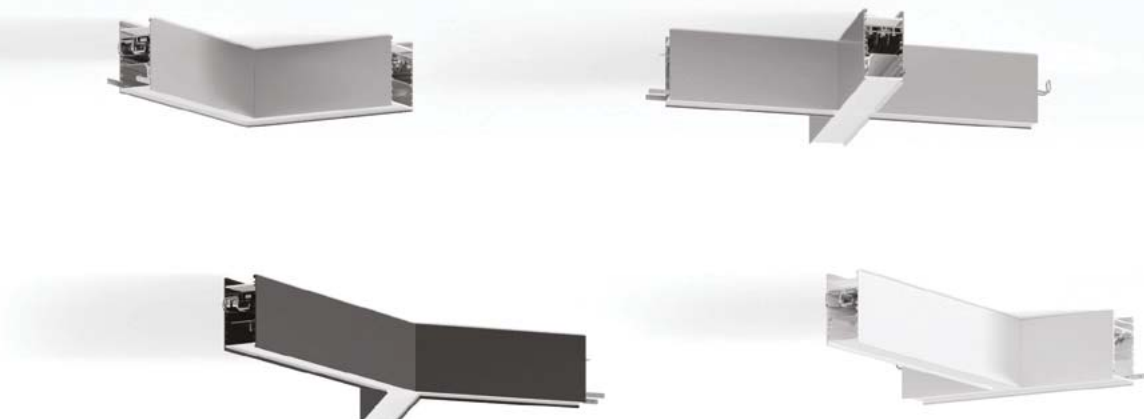


### OPRAWA / FIXTURE: SERPENT R ZW

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	620 lm - 4810 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 123 lm/W
Moc / Power consumption	10 W - 39 W
Kolor / Color	srebrny anodowany / silver anodized czarny anodowany / black anodized biały mat / white mat
Typ montażu / Mounting type	zwieszany / suspended
Kształt / Shape	półokrągły / semicircular
Kierunek świecenia / Lighting direction	dół / down górną, dół / up, down
Ośłona / Cover	mleczna / frosted mikropryzma / microprism
Temperatura barwowa / LED color	3000K 4000K
Sterowanie / Control	ON/OFF DALI

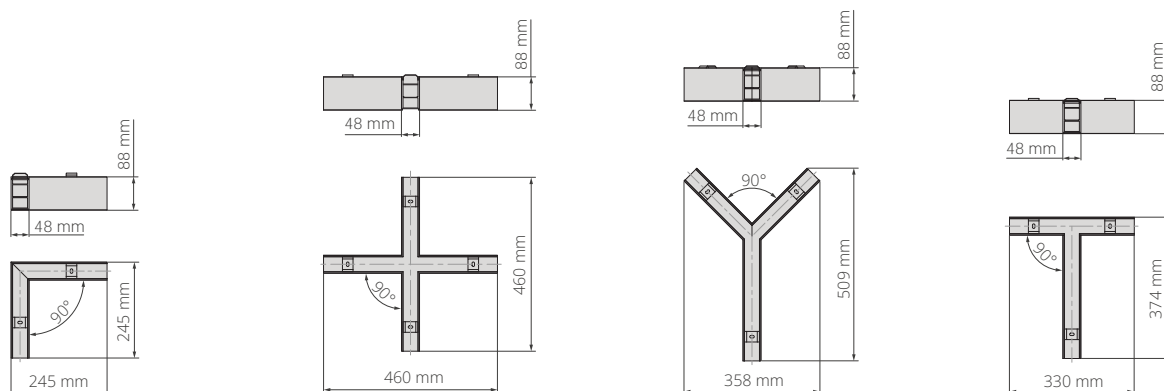


## SERPENT NT L90, NT X90, NT Y90, NT T90



### OPRAWA / FIXTURE: SERPENT NT L90, NT X90, NT Y90, NT T90

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	SERPENT NT L90: <b>680 lm - 760 lm</b> SERPENT NT X90: <b>1370 lm - 1550 lm</b>	SERPENT NT Y90: <b>1200 lm - 1350 lm</b> SERPENT NT T90: <b>1020 lm - 1150 lm</b>
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	SERPENT NT L90: <b>max. 69 lm/W</b> SERPENT NT X90: <b>max. 91 lm/W</b>	SERPENT NT Y90: <b>max. 84 lm/W</b> SERPENT NT T90: <b>max. 82 lm/W</b>
Moc / Power consumption	SERPENT NT L90: <b>11W</b> SERPENT NT X90: <b>17 W</b>	SERPENT NT Y90: <b>16 W</b> SERPENT NT T90: <b>14 W</b>
Kolor / Color	<b>srebrny anodowany / silver anodized</b> <b>czarny anodowany / black anodized</b> <b>biały mat / white mat</b>	
Typ montażu / Mounting type	<b>powierzchniowy / surface mounted</b>	
Kształt / Shape	SERPENT NT L90: <b>L</b> SERPENT NT X90: <b>X</b>	SERPENT NT Y90: <b>Y</b> SERPENT NT T90: <b>T</b>
Kierunek świecenia / Lighting direction	<b>dół / down</b>	
Oslona / Cover	<b>mleczna / frosted</b> <b>mikropryzma / microprism</b>	
Temperatura barwowa / LED color	<b>3000K</b> <b>4000K</b>	
Sterowanie / Control	<b>ON/OFF</b> <b>DALI</b>	

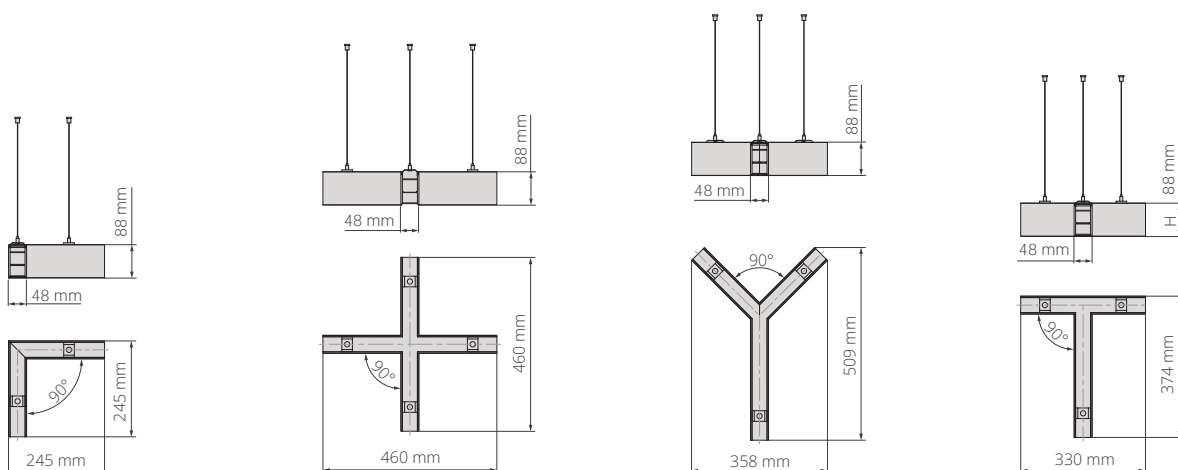


## SERPENT ZW L90, ZW X90, ZW Y90, ZW T90



### OPRAWA / FIXTURE: SERPENT ZW L90, ZW X90, ZW Y90, ZW T90

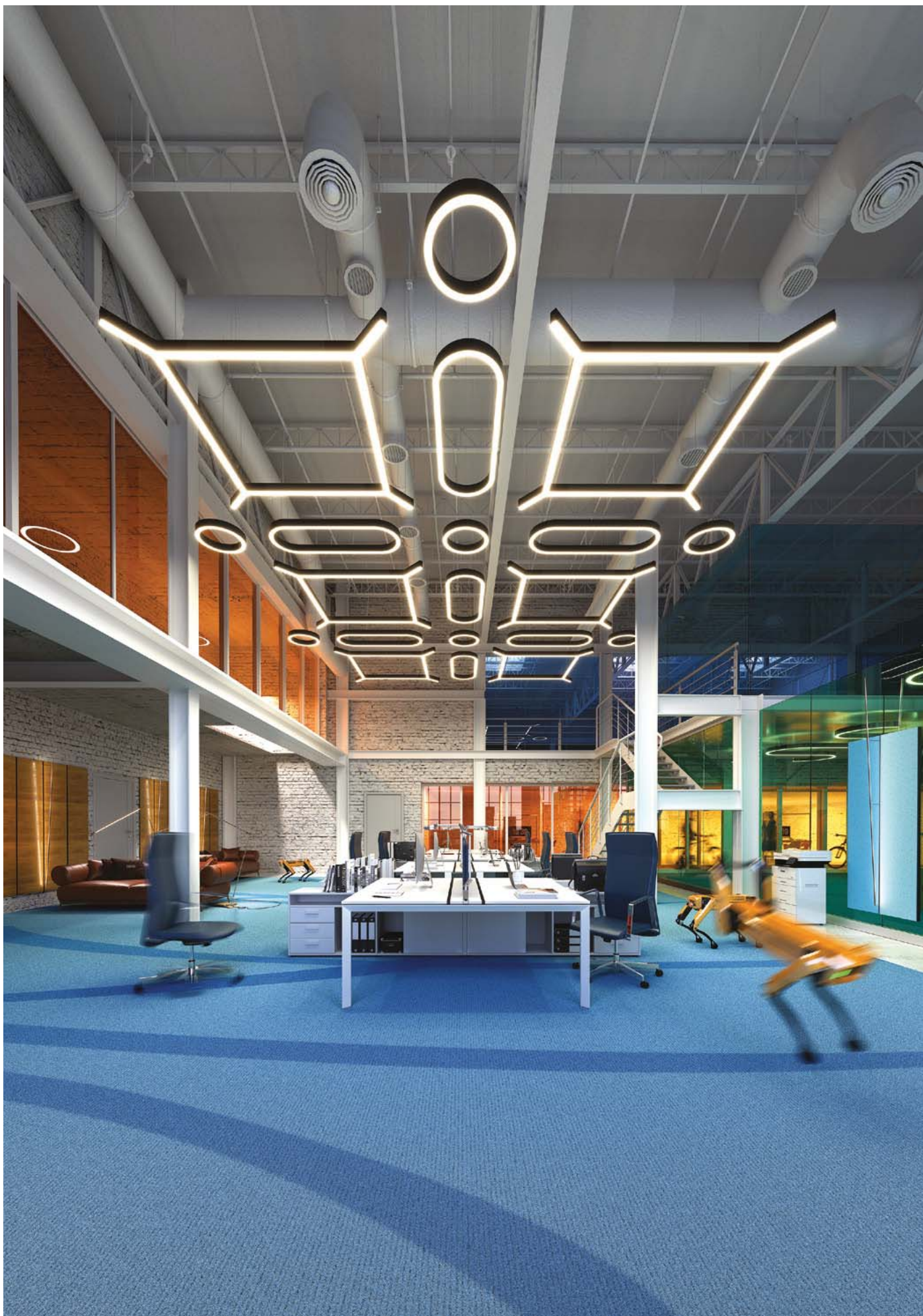
Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	SERPENT ZW L90: <b>680 lm - 1340 lm</b> SERPENT ZW X90: <b>1370 lm - 2680 lm</b>	SERPENT ZW Y90: <b>1200 lm - 2350 lm</b> SERPENT ZW T90: <b>1020 lm - 1980 lm</b>
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	SERPENT ZW L90: <b>max. 94 lm/W</b> SERPENT ZW X90: <b>max. 112 lm/W</b>	SERPENT ZW Y90: <b>max. 112 lm/W</b> SERPENT ZW T90: <b>max. 104 lm/W</b>
Moc / Power consumption	SERPENT ZW L90: <b>11W - 14W</b> SERPENT ZW X90: <b>17W - 24W</b>	SERPENT ZW Y90: <b>16W - 21W</b> SERPENT ZW T90: <b>14W - 19W</b>
Kolor / Color	<b>srebrny anodowany / silver anodized</b> <b>czarny anodowany / black anodized</b> <b>biały mat / white mat</b>	
Typ montażu / Mounting type	<b>zwieszany / suspended</b>	
Kształt / Shape	SERPENT ZW L90: <b>L</b> SERPENT ZW X90: <b>X</b>	SERPENT ZW Y90: <b>Y</b> SERPENT ZW T90: <b>T</b>
Kierunek świecenia / Lighting direction	<b>dół / down</b> <b>góra, dół / up, down</b>	
Oslona / Cover	<b>mleczna / frosted</b> <b>mikropryzma / microprism</b>	
Temperatura barwowa / LED color	3000K 4000K	
Sterowanie / Control	<b>ON/OFF</b> <b>DALI</b>	











## MI-SNAKE MODUŁY / MODULES

PL Każdy z modułów MI-SNAKE może funkcjonować jako samodzielna oprawa. Są wyposażone w źródło światła, zaślepki i system linkowy do podwieszeń. Moduły można łączyć w dowolne konfiguracje. Jedną z nich, jest zaproponowana forma MI-SNAKE, która składa się z 7 opraw.

### SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Wykończenie - srebrny anodowany  
- czarny anodowany  
- biały mat

Materiał - aluminium

Materiał dyfuzora - PC

Typ montażu - w podwieszeniu, na linkach stalowych

Regulacja podwieszenia - tak

Stopień ochrony IP - 20

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA:

Napięcie [V DC] - 24V

Temperatura barwowa najbliższa [K] - 3000K  
- 4000K

Wskaźnik oddawania barw CRI - 90

Zasilacz - brak w komplecie

EN Each of the MI-SNAKE modules can function as independent lighting fixture. They are equipped with a light source, end caps and a wire suspension system. The modules can be combined into any configuration. One of them is the proposed MI-SNAKE form, which consists of 7 lighting fixtures.

### GENERAL SPECIFICATION:

Finish - silver anodized  
- black anodized  
- white mat

Material - aluminium

Diffuser material - PC

Mounting type - suspended, steel wire

Suspension height adjustment - yes

IP protection rating - 20

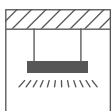
### ELECTRICAL SPECIFICATION:

Input voltage [V DC] - 24V

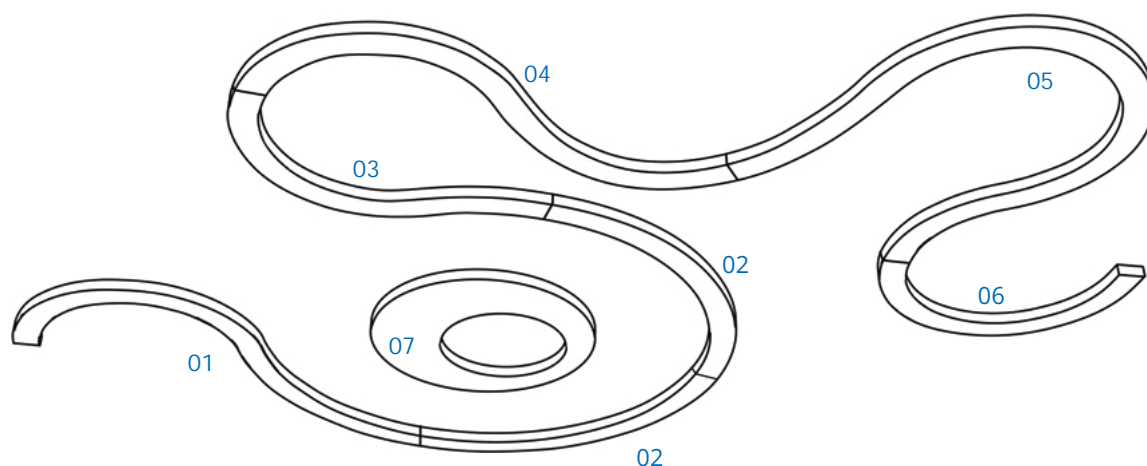
Closest color temperature [K] - 3000K  
- 4000K

Color Rendering Index CRI - 90

Power supply - not included

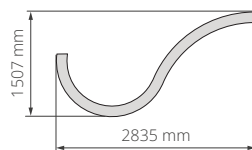






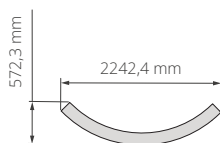
**MI-SNAKE-01 REF. FPMI041**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	9910 lm - 10280 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 94 lm/W
Moc / Power consumption	109 W
Waga / Weight	7,9 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



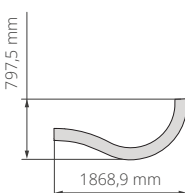
**MI-SNAKE-02 REF. FPMI042**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	6320 lm - 6560 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 93 lm/W
Moc / Power consumption	70 W
Waga / Weight	5,2 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



**MI-SNAKE-03 REF. FPMI043**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	5960 lm - 6180 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 95 lm/W
Moc / Power consumption	65 W
Waga / Weight	4,9 kg
Wysokość / Height	87,2 mm

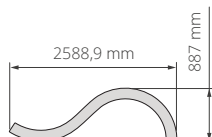






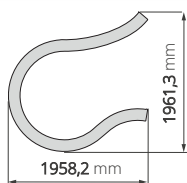
**MI-SNAKE-04 REF. FPMI044**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	8330 lm - 8640 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 94 lm/W
Moc / Power consumption	91 W
Waga / Weight	6,6 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



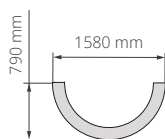
**MI-SNAKE-05 REF. FPMI045**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	12460 lm - 12920 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 95 lm/W
Moc / Power consumption	136 W
Waga / Weight	9,7 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



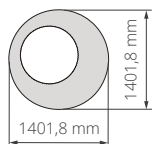
**MI-SNAKE-06 REF. FPMI046**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	5920 lm - 6140 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 94 lm/W
Moc / Power consumption	65 W
Waga / Weight	9,7 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



**MI-SNAKE-07 REF. FPMI047**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	10040 lm - 10410 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 97 lm/W
Moc / Power consumption	107 W
Waga / Weight	4,9 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



## MI-MOON MODUŁY / MODULES

PL Moduł MI-MOON to oprawa oświetleniowa LED wyposażona w źródło światła i system linkowy do podwieszeń.

EN MI-MOON module is LED lighting fixture equipped with a light source and a wire suspension system.

### SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Wykończenie - srebrny anodowany  
- czarny anodowany  
- biały mat

Materiał - aluminium

Materiał dyfuzora - PC

Typ montażu - w podwieszeniu, na linkach stalowych

Regulacja podwieszenia - tak

Stopień ochrony IP - 20

### GENERAL SPECIFICATION:

Finish - silver anodized

- black anodized

- white mat

Material - aluminium

Diffuser material - PC

Mounting type - suspended, steel wire

Suspension height adjustment - yes

IP protection rating - 20

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA:

Napięcie [V DC] - 24V

Temperatura barwowa najbliższa [K] - 3000K  
- 4000K

Wskaźnik oddawania barw CRI - 90

Zasilacz - brak w komplecie

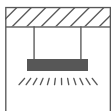
### ELECTRICAL SPECIFICATION:

Input voltage [V DC] - 24V

Closest color temperature [K] - 3000K  
- 4000K

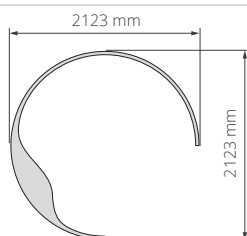
Color Rendering Index CRI - 90

Power supply - not included



### MI-MOON REF. FPMI021

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	7350 lm - 7630 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 71 lm/W
Moc / Power consumption	107 W
Waga / Weight	7,35 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



## MI-WAVE MODUŁY / MODULES

PL Moduły MI-WAVE są oprawami LED, wyposażonymi w źródło światła, zaślepki i system linkowy do podwieszeń. Moduły można zestawiać w dowolnych konfiguracjach. Jedną z nich, jest zaproponowana forma MI-WAVE, która składa się z 4 opraw.

### SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Wykończenie - srebrny anodowany  
- czarny anodowany  
- biały mat

Materiał - aluminium

Materiał dyfuzora - PC

Typ montażu - w podwieszeniu, na linkach stalowych

Regulacja podwieszenia - tak

Stopień ochrony IP - 20

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA:

Napięcie [V DC] - 24V

Temperatura barwowa najbliższa [K] - 3000K  
- 4000K

Wskaźnik oddawania barw CRI - 90

Zasilacz - brak w komplecie

EN MI-WAVE modules are LED lighting fixtures equipped with a light source, end caps and a wire suspension system. Modules can be put together in any configuration. One of them is the proposed MI-WAVE form, which consists of 4 lighting fixtures.

### GENERAL SPECIFICATION:

Finish - silver anodized  
- black anodized  
- white mat

Material - aluminium

Diffuser material - PC

Mounting type - suspended, steel wire

Suspension height adjustment - yes

IP protection rating - 20

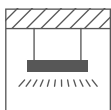
### ELECTRICAL SPECIFICATION:

Input voltage [V DC] - 24V

Closest color temperature [K] - 3000K  
- 4000K

Color Rendering Index CRI - 90

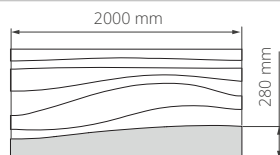
Power supply - not included





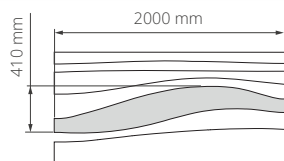
**MI-WAVE-01 REF. FPMI011**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	9790 lm - 10150 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 94 lm/W
Moc / Power consumption	107 W
Waga / Weight	5,7 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



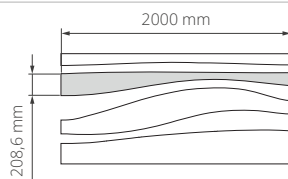
**MI-WAVE-02 REF. FPMI012**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	8600 lm - 8920 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 94 lm/W
Moc / Power consumption	94 W
Waga / Weight	5,1 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



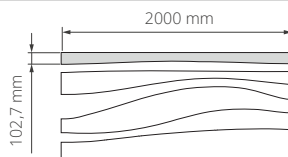
**MI-WAVE-03 REF. FPMI013**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	4380 lm - 4550 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 87 lm/W
Moc / Power consumption	52 W
Waga / Weight	3,84 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



**MI-WAVE-04 REF. FPMI014**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	3410 lm - 3530 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 78 lm/W
Moc / Power consumption	45 W
Waga / Weight	3,3 kg
Wysokość / Height	87,2 mm





## MI-BUBBLE MODUŁY / MODULES

PL Moduły MI-BUBBLE są oprawami LED, wyposażonymi w źródło światła i system linkowy do podwieszania. Moduły można zestawiać w dowolnych konfiguracjach. Jedną z nich, jest zaproponowana forma MI-BUBBLES, która składa się z 8 opraw.

### SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Wykończenie - srebrny anodowany  
- czarny anodowany  
- biały mat

Materiał - aluminium

Materiał dyfuzora - PC

Typ montażu - w podwieszeniu, na linkach stalowych

Regulacja podwieszenia - tak

Stopień ochrony IP - 20

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA:

Napięcie [V DC] - 24V

Temperatura barwowa najbliższa [K] - 3000K  
- 4000K

Wskaźnik oddawania barw CRI - 90

Zasilacz - brak w komplecie

EN MI-BUBBLE modules are LED lighting fixtures equipped with a light source and a wire suspension system. Modules can be put together in any configuration. One of them is the proposed MI-BUBBLE form, which consists of 8 lighting fixture.

### GENERAL SPECIFICATION:

Finish - silver anodized

- black anodized

- white mat

Material - aluminium

Diffuser material - PC

Mounting type - suspended, steel wire

Suspension height adjustment - yes

IP protection rating - 20

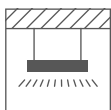
### ELECTRICAL SPECIFICATION:

Input voltage [V DC] - 24V

Closest color temperature [K] - 3000K  
- 4000K

Color Rendering Index CRI - 90

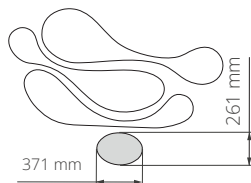
Power supply - not included





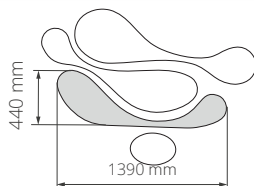
**MI-BUBBLE-01 REF. FPMI001**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	1280 lm - 1330 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 78 lm/W
Moc / Power consumption	17 W
Waga / Weight	1,45 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



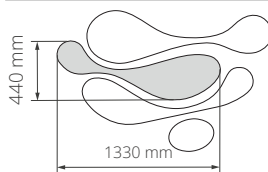
**MI-BUBBLE-02 REF. FPMI002**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	4950 lm - 5130 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 90 lm/W
Moc / Power consumption	57 W
Waga / Weight	3,7 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



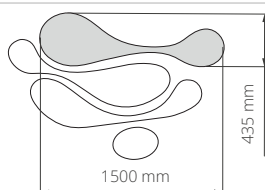
**MI-BUBBLE-03 REF. FPMI003**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	6090 lm - 6320 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 94 lm/W
Moc / Power consumption	67 W
Waga / Weight	4 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



**MI-BUBBLE-04 REF. FPMI004**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	6910 lm - 7160 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 91 lm/W
Moc / Power consumption	78 W
Waga / Weight	4,5kg
Wysokość / Height	87,2 mm



## MI-SAIL MODUŁY / MODULES

PL Moduły MI-SAIL są oprawami LED, wyposażonymi w źródło światła, zaślepki i system linkowy do podwiesznień. Moduły można zestawiać w dowolnych konfiguracjach.

### SPECYFIKACJA OGÓLNA:

Wykończenie - srebrny anodowany  
- czarny anodowany  
- biały mat

Materiał - aluminium

Materiał dyfuzora - PC

Typ montażu - w podwieszeniu, na linkach stalowych

Regulacja podwieszenia - tak

Stopień ochrony IP - 20

### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA:

Napięcie [V DC] - 24V

Temperatura barwowa najbliższa [K] - 3000K  
- 4000K

Wskaźnik oddawania barw CRI - 90

Zasilacz - brak w komplecie

EN MI-SAIL modules are LED lighting fixtures equipped with a light source, end caps and a wire suspension system. The modules can be put together in any configuration.

### GENERAL SPECIFICATION:

Finish - silver anodized  
- black anodized  
- white mat

Material - aluminium

Diffuser material - PC

Mounting type - suspended, steel wire

Suspension height adjustment - yes

IP protection rating - 20

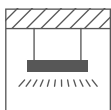
### ELECTRICAL SPECIFICATION:

Input voltage [V DC] - 24V

Closest color temperature [K] - 3000K  
- 4000K

Color Rendering Index CRI - 90

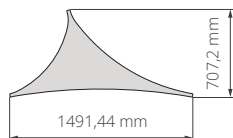
Power supply - not included





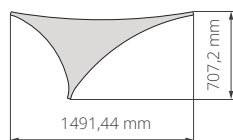
**MI-SAIL-AL REF. FPMI033**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	5140 lm - 5330 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 76 lm/W
Moc / Power consumption	70 W
Waga / Weight	3,86 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



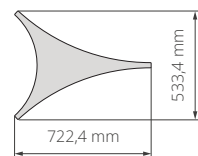
**MI-SAIL-AR REF. FPMI032**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	5140 lm - 5330 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 76 lm/W
Moc / Power consumption	70 W
Waga / Weight	3,86 kg
Wysokość / Height	87,2 mm



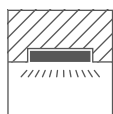
**MI-SAIL-S REF. FPMI031**

Strumień świetlny oprawy / Luminous flux of the fixture	1530 lm - 1580 lm
Maksymalna skuteczność świetlna / Maximum luminous efficacy	max. 75 lm/W
Moc / Power consumption	21 W
Waga / Weight	1,58 kg
Wysokość / Height	87,2 mm





## MOD-KOZE-50 REF: A18055+A18053



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**Ażurowa konstrukcja listwy montażowej**  
**Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej**  
**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych**  
**Niemal niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Łatwy serwis**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i klejów montażowych  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

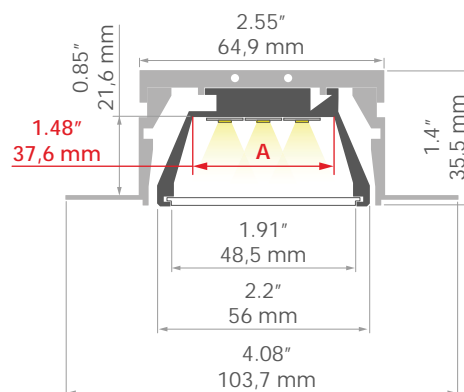
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOZE-50	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18055
	2005 mm / 78.9"		A18055
	3010 mm / 118.5"		A18055
OMODO-50	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18053
	2005 mm / 78.9"		A18053
	3010 mm / 118.5"		A18053

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-49	PC	70 %	mleczna / frosted	B17058F
		82 %	mikropryzma / microprism	B17058M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEZE-50	ABS	szary / gray	C24350C02
OMODO-50	ABS	szary / gray	C28026C02

1:2

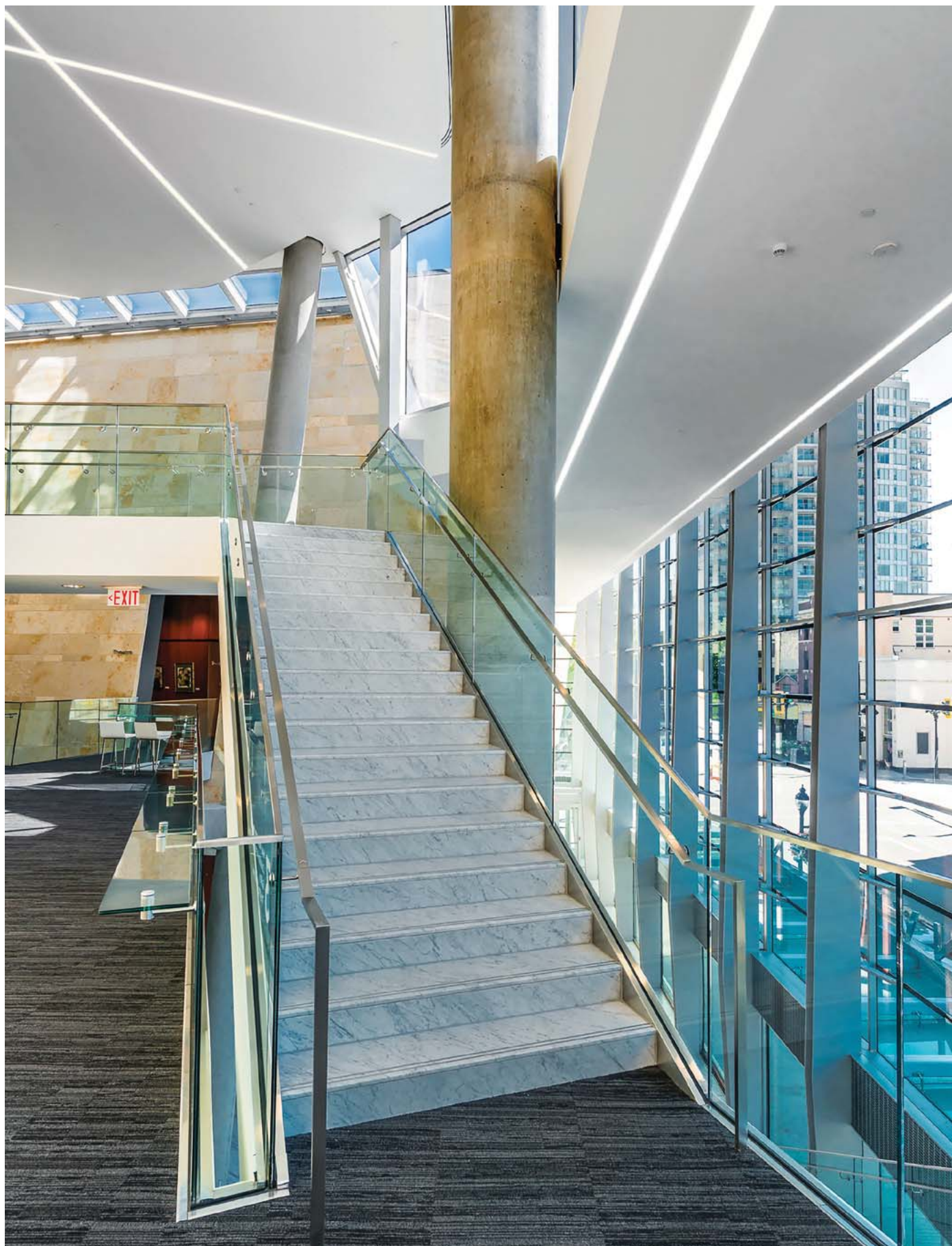


Inne akcesoria / Other accessories

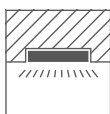
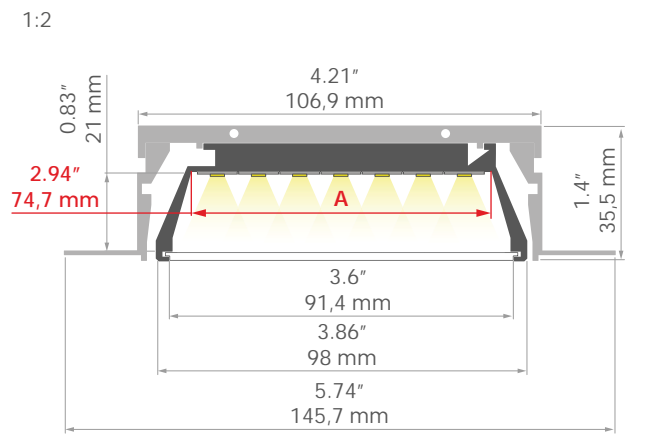
332

Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks

321



## MOD-KOZE-100 REF: A18057+A18058



### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja listwy montażowej

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Niemal niewidoczne elementy aluminiowe

Łatwy serwis

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Duża wydajność świecenia

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation from below, wall to wall

Openwork structure of the mounting track

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Slightly visible aluminum components

Easy maintenance

Possibility to obtain UGR < 19

High lumen output

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOZE-100	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18057
	2005 mm / 78.9"		A18057
	3010 mm / 118.5"		A18057
OMODO-100	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18058
	2005 mm / 78.9"		A18058
	3010 mm / 118.5"		A18058

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-90	PMMA	82 %	mikropryzma / microprism	B17166M
HSP-90	PC	68 %	mleczna / frosted	B17166F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOZE-100	ABS	szary / gray	C24351C02
OMODO-100	ABS	szary / gray	C28027C02



<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Sznury silikonowe / Silicone cords	331

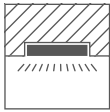
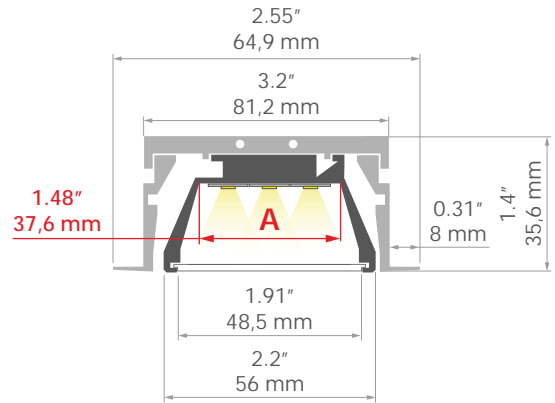




**MOD-KOL-50 REF: A18053+A18060**



1:2



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**Ażurowa konstrukcja listwy montażowej**  
**Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej**  
**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych**  
**Mało widoczne elementy aluminiowe**  
**Łatwy serwis**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**

**Installation from below, wall to wall**  
**Openwork structure of the mounting track**  
**Adjustable spacing of bridges in the mounting track**  
**Mounting to drywall**  
**Hardly visible aluminum elements**  
**Easy maintenance**  
**Possibility to obtain UGR < 19**

**PRZEZNACZENIE**

- oświetlenie główne i dekoracyjne

**MONTAŻ**

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i dedykowanych akcesoriów  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**APPLICATION**

- main and decorative lighting

**ASSEMBLY**

- in drywall, using a dedicated mounting track and dedicated accessories  
 - can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-50	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18053
	2005 mm / 78.9"		A18053
	3010 mm / 118.5"		A18053
RAM-KOL-50	1000 mm / 39.4"		A18060
	2005 mm / 78.9"		A18060
	3010 mm / 118.5"		A18060

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-49	PC	70 %	□ mleczna / frosted	B17058F
		82 %	■ mikropryzma / microprism	B17058M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-50	ABS	■ szary / gray	C28026C02
RAM-KOL-50	ABS	■ szary / gray	C24355C02

Inne akcesoria / Other accessories

332

Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks

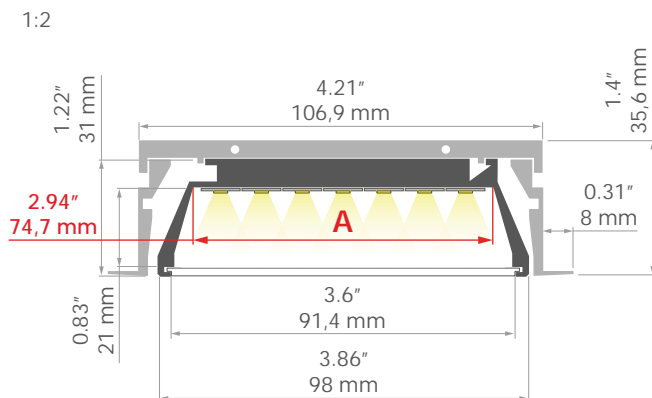
321

Sznury silikonowe / Silicone cords

331



## MOD-KOL-100 REF: A18062+A18058



### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja listwy montażowej

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Mało widoczne elementy aluminiowe

Łatwy serwis

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Duża wydajność świecenia

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i dedykowanych akcesoriów

- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation from below, wall to wall

Openwork structure of the mounting track

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Hardly visible aluminum elements

Easy maintenance

Possibility to obtain UGR < 19

High lumen output

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and dedicated accessories

- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOL-100	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18062
	2005 mm / 78.9"		A18062
	3010 mm / 118.5"		A18062
OMODO-100	1000 mm / 39.4"		A18058
	2005 mm / 78.9"		A18058
	3010 mm / 118.5"		A18058

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-90	PMMA	82 %	mikropryzma / microprism	B17166M
HSP-90	PC	68 %	mleczna / frosted	B17166F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOL-100	ABS	szary / gray	C24356C02
OMODO-100	ABS	szary / gray	C28027C02



<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Sznury silikonowe / Silicone cords	331

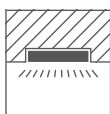
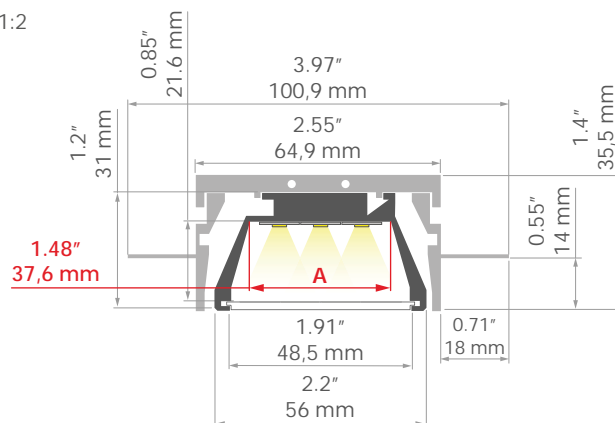




## MOD-TEK-50 REF: A18059+A18053



1:2



### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja listwy montażowej

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym

Łatwy serwis

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i wkrętów

- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation from below, wall to wall

Openwork structure of the mounting track

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Stable mounting to a suspended ceiling

Easy maintenance

Possibility to obtain UGR < 19

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and screws

- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEK-50	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18059
	2005 mm / 78.9"		A18059
	3010 mm / 118.5"		A18059
OMODO-50	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18053
	2005 mm / 78.9"		A18053
	3010 mm / 118.5"		A18053

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-49	PC	70 %	mleczna / frosted	B17058F
		82 %	mikropryzma / microprism	B17058M

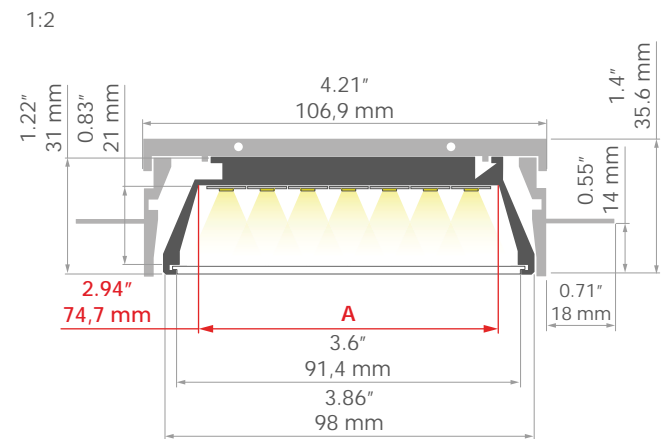
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-50	ABS	szary / gray	C28026C02
RAM-TEZE-50	ABS	szary / gray	C24350C02

<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Sznury silikonowe / Silicone cords	331



## MOD-TEK-100 REF: A18061+A18058



### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja listwy montażowej

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym

Łatwy serwis

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Duża wydajność świecenia

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation from below, wall to wall

Openwork structure of the mounting track

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Stable mounting to a suspended ceiling

Easy maintenance

Possibility to obtain UGR < 19

High lumen output

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEK-100	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18061
	2005 mm / 78.9"		A18061
	3010 mm / 118.5"		A18061
OMODO-100	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18058
	2005 mm / 78.9"		A18058
	3010 mm / 118.5"		A18058

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-90	PC	68 %	mleczna / frosted	B17166F
HSP-90	PMMA	82 %	mikropryzma / microprism	B17166M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

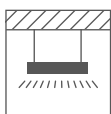
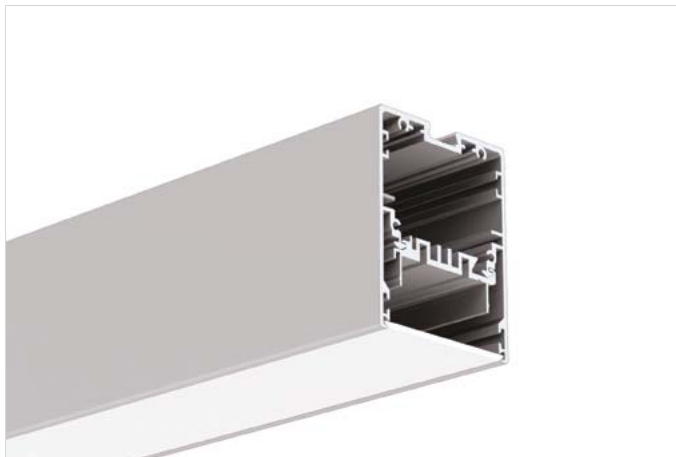
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEK-100	ABS	szary / gray	C24357C02
OMODO-100	ABS	szary / gray	C28027C02

<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Sznury silikonowe / Silicone cords	331





## MOD-50 REF: 18047



IP20

**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Dwa kierunki świecenia**  
**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**  
**Łatwy serwis**

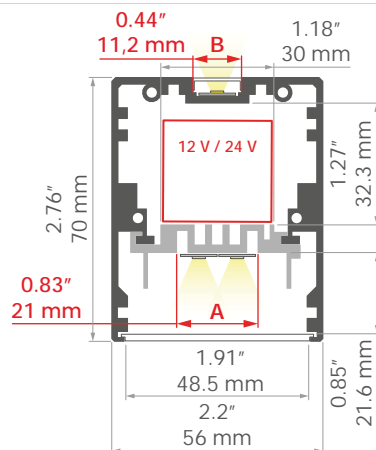
### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

1:2



**Installation from below, wall to wall**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**Up/down lighting**  
**Compartment for driver and electrical components**  
**Easy maintenance**

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-50	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18047
	2005 mm / 78.9"		A18047
	3010 mm / 118.5"		A18047
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18047
	2005 mm / 78.9"		A18047
	3010 mm / 118.5"		A18047
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A18047
	2005 mm / 78.9"		A18047
	3010 mm / 118.5"		A18047

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	89 %	przezroczysta / clear	B17064C
		67 %	mleczna / frosted	B17064F
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HSP-49	PC	70 %	mleczna / frosted	B17058F
		82 %	mikropryzma / microprism	B17058M

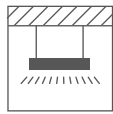
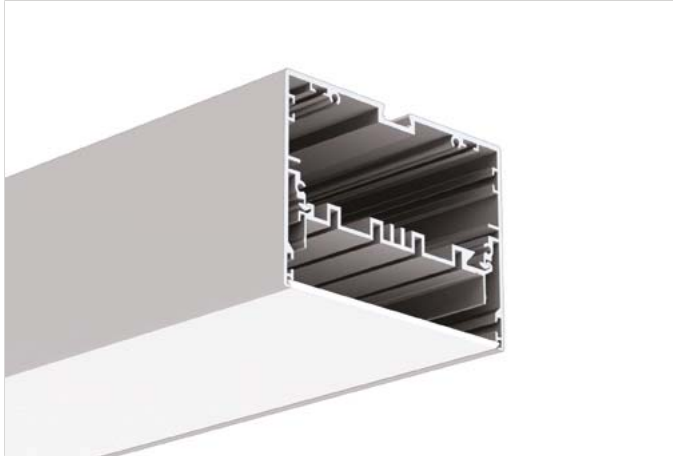
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-50	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C28024C02
		<input type="checkbox"/> biały / white	C28024C10
		<input type="checkbox"/> czarny / black	C28024C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



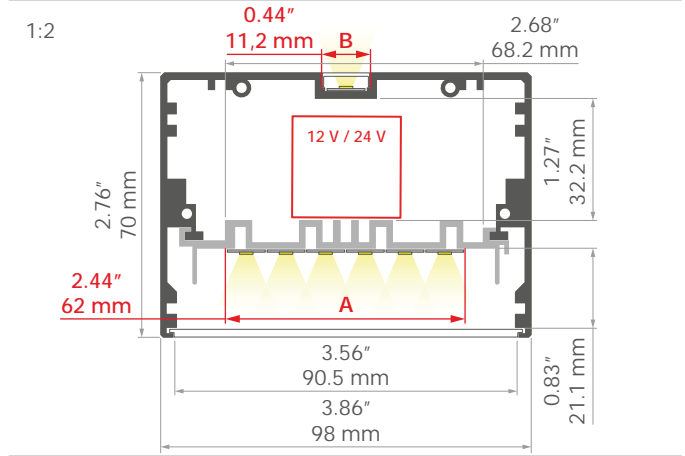
**MOD-100 REF: 18049**



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Duża wydajność świecenia**  
**Dwa kierunki świecenia**  
**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**  
**Łatwy serwis**

PRZEZNACZENIE  
 - oświetlenie główne i dekoracyjne

MONTAŻ  
 - w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy



**Installation from below, wall to wall**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**High lumen output**  
**Up/down lighting**  
**Compartment for driver and electrical components**  
**Easy maintenance**

APPLICATION  
 - main and decorative lighting

ASSEMBLY  
 - suspended, using dedicated accessories  
 - can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18049
MOD-100	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18049
	3010 mm / 118.5"		A18049

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
LIGER-11	PC	59 %	⊕ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
HSP-90	PC	68 %	□ mleczna / frosted	B17166F
HSP-90	PMMA	82 %	▤ mikropryzma / microprism	B17166M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

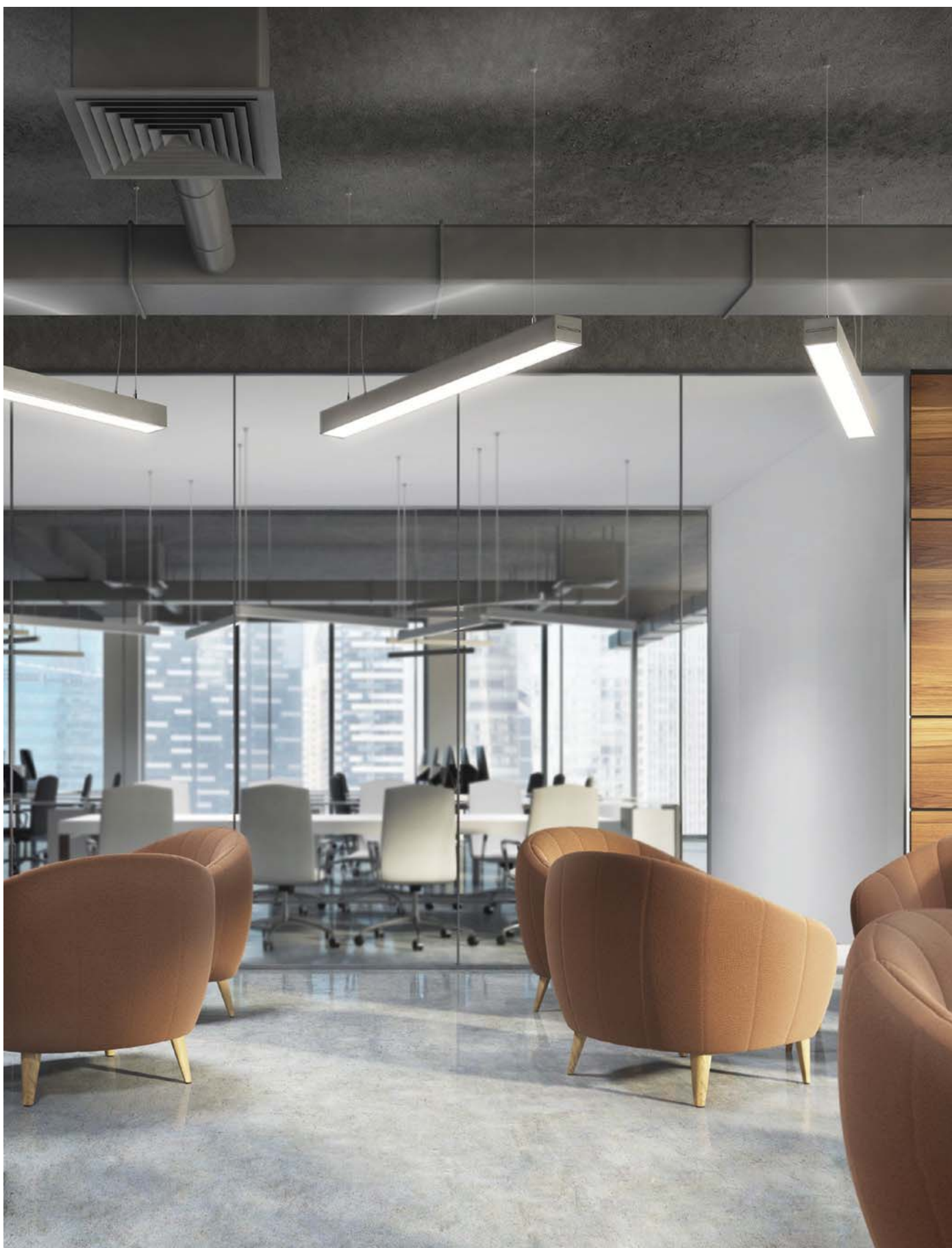
ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-100	ABS	■ szary / gray	C28025C02

Inne akcesoria / Other accessories

332

Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles

322

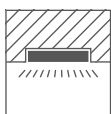
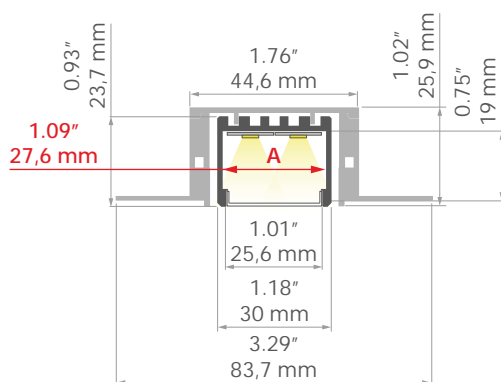




## 3035-KOZE REF: A08441+A18056



1:2



### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja listwy montażowej

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Mało widoczne elementy aluminiowe

Łatwy serwis

### Installation from below, wall to wall

Openwork structure of the mounting track

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Hardly visible aluminum elements

Easy maintenance

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
3035-O	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A08441
	2005 mm / 78.9"		A08441
	3010 mm / 118.5"		A08441
RAM-3035-KOZE	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18056
	2005 mm / 78.9"		A18056
	3010 mm / 118.5"		A18056

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-25	PC	62 %	satyna / satin	B17141S

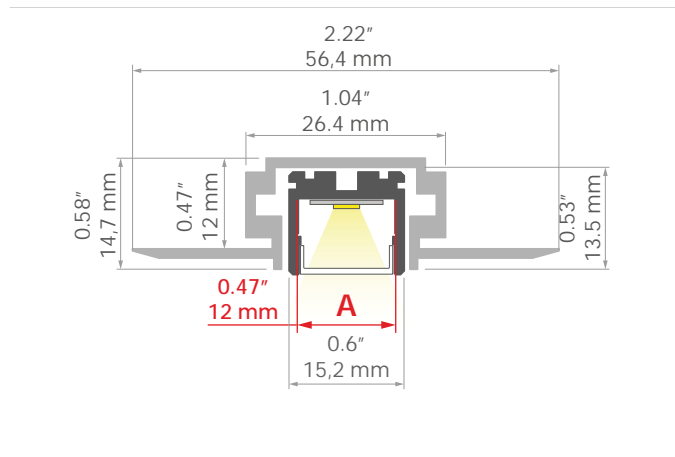
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
3035-O	ABS	szary / gray	C24274C02
3035-O-HQ	aluminium / aluminum	srebrny / silver	C28217AS
RAM-3035-TEZE	ABS	szary / gray	C24349C02

<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## PK-4 REF: A18044+A00370



### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Brak kolizji z konstrukcją sufitu

Niewidoczne elementy aluminiowe

Szeroka gama akcesoriów

Łatwy serwis

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i klejów montażowych
- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting to drywall

No collision with the ceiling structure

Non visible aluminum elements

Wide range of accessories

Easy maintenance

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and mounting adhesive
- suspended, using dedicated accessories
- can be easily connected into runs and systems


PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TPK-4	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18044
	2005 mm / 78.9"		A18044
	3010 mm / 118.5"		A18044
OPK-4	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A00370
	2005 mm / 78.9"		A00370
	3010 mm / 118.5"		A00370

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TPK-4	ABS	szary / gray	C24239C02



ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OPK-4	ABS	 szary / gray	C24238C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325





## HR-MAX REF: A01829+A01827+A01828



**Do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego w podłożu**

**Zaprojektowany dla stopni ochrony IP68 oraz IK10**

**Odporność na korozję przy dużym zasoleniu**

**Odpowiada szerokością elewacyjnemu systemowi HR-OPTI**

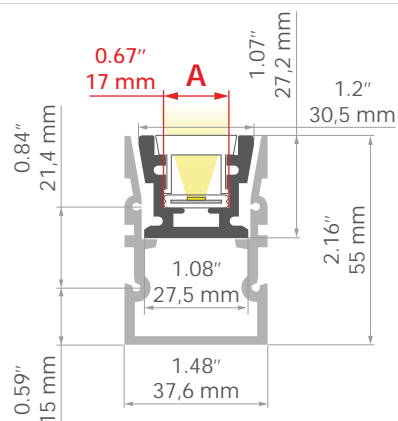
### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podłożu, za pomocą klejów montażowych i dedykowanej listwy montażowej

1:2



**For indoor | outdoor ground installation**

**Designed for IP68 and IK10 protection ratings**

**Corrosion resistance at high salinity**

**Corresponds to the width of the HR-OPTI facade system**

### APPLICATION

- warning and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in the ground, with mounting adhesive and a dedicated mounting track

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A01829
	2005 mm / 78.9"		A01829
	3010 mm / 118.5"		A01829
HR-MAX-T	1000 mm / 39.4"	■ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01827
	2005 mm / 78.9"		A01827
	3010 mm / 118.5"		A01827
HR-MAX-TW	1000 mm / 39.4"	■ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01828
	2005 mm / 78.9"		A01828
	3010 mm / 118.5"		A01828

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-21	PMMA	55 %	□ mleczna / frosted	B17152F
		92 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17152T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX-STN	stal nierdzewna / stainless steel	■ srebrny / silver	C28020N00
HR-MAX-TK-STN	stal nierdzewna / stainless steel	■ srebrny / silver	C28023N00
HR-MAX-T-STN	stal nierdzewna / stainless steel	■ srebrny / silver	C28021N00

Inne akcesoria / Other accessories

332

Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts

330



## HR-OPTI REF: A01844+C28090N00



### Do montażu na fasadach budynków

Zaprojektowany dla stopni ochrony IP68 oraz IK10

Odporność na korozję przy dużym zasoleniu

Odpowiada szerokością elewacyjnemu systemowi HR-MAX

Płynna regulacja kąta świecenia

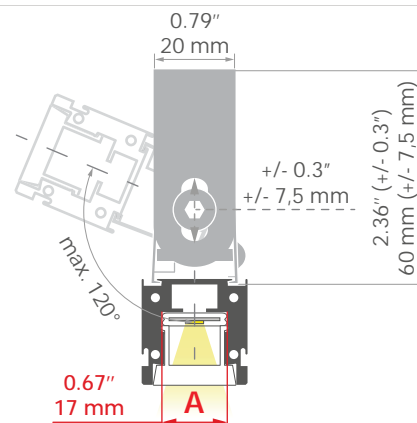
#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów

1:2



### For installation on facades

Designed for IP68 and IK10 protection ratings

Corrosion resistance at high salinity

Corresponds to the width of the HR-MAX facade system

Continuous lighting angle adjustment

#### APPLICATION

- decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01844
HR-OPTI	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A01844
	3010 mm / 118.5"		A01844

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-21	PMMA	55 %	□ mleczna / frosted	B17152F
		92 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17152T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-OPTI-STN	stal nierdzewna / stainless steel	■ szary / gray	C28019N00

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	332







## PROFILE LED / LED Profiles

Profile LED, zwane również wyciągniętymi obudowami LED lub kanałami, stanowią podstawę wszystkich opraw LED firmy KLUS. Profile są montowane razem z taśmami LED i akcesoriami, aby tworzyć nasze oprawy LED, co pozwala nam zmaksymalizować ilość miejsc aplikacji i zastosowań dostępnych dla taśm LED. Profile firmy KLUS są wykonane z wysokiej jakości, podwójnie anodowanego aluminium i zapewniają stylowy, wykończony wygląd oświetlenia zarówno mieszkalnego, jak i komercyjnego. KLUS oferuje profile LED, które są wykonane specjalnie z myślą o szafkach, schodach, szafach, podłogach i ścianach oraz wielu innych zastosowaniach. Profile eliminują potrzebę stosowania większych, bardziej rzucających się w oczy, tradycyjnych opraw oświetleniowych i można je skonfigurować tak, aby kierowały światło na określony obszar i pod wieloma różnymi kątami oświetlenia.

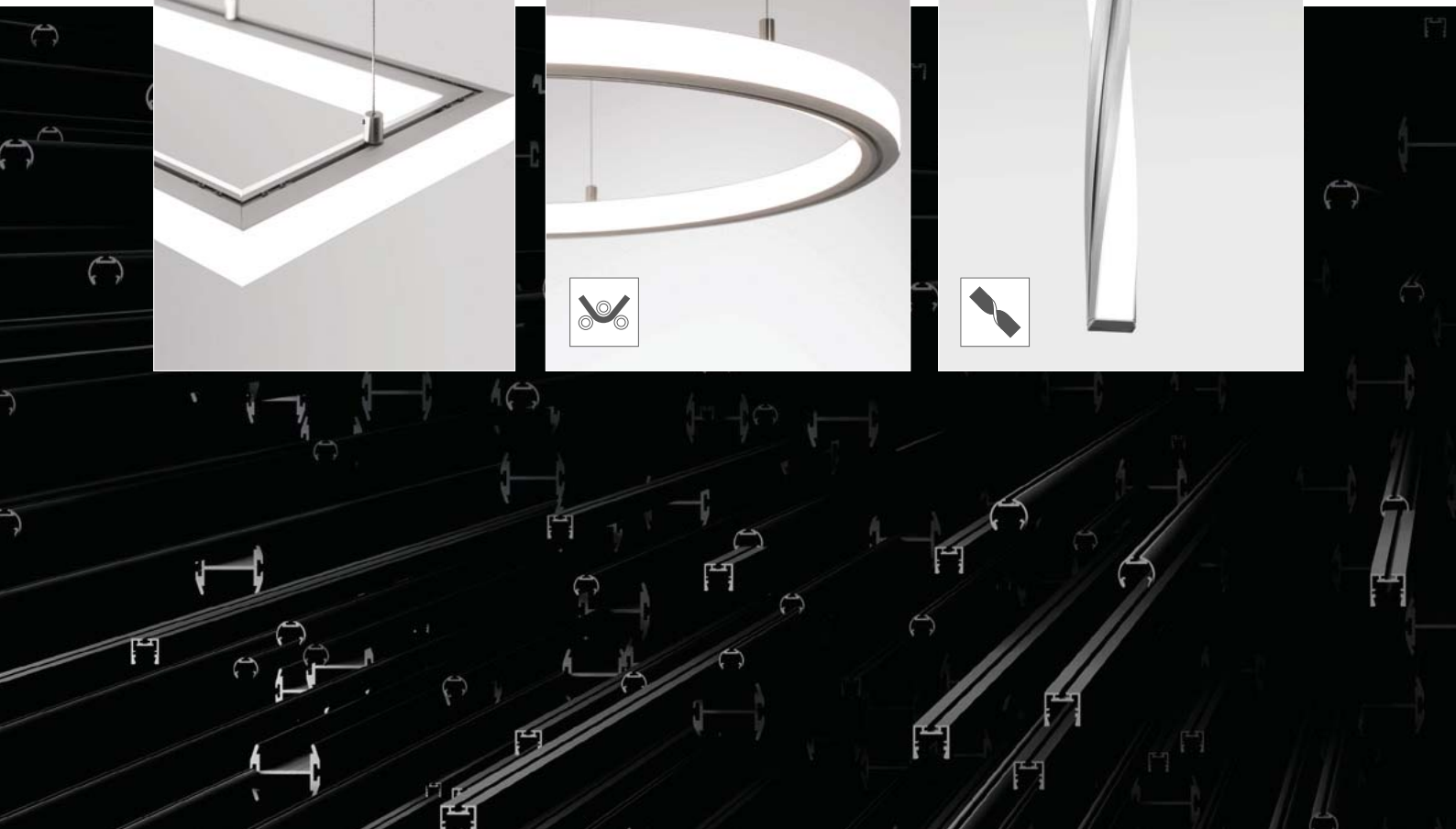
LED extrusions, also referred to as, extruded LED housings or channels are the base for all KLUS LED fixtures. The extrusions are assembled together with the LED strips and accessories to complete our LED fixtures which allows us to maximize the applications and uses available for LED light strips. KLUS LED extrusions are made from high quality, double anodized aluminum and provide a stylish, finished look for both residential and commercial, specification grade lighting.

KLUS offers LED extrusions that are made specifically for cabinets, stairs, closets, floors and walls, and many other applications. Extrusions eliminate the need for larger, more obtrusive, traditional light fixtures, and can be configured to direct light towards a specific area, and in many different lighting angles.

### Serwis / Services

Oprócz szerokiej gamy profili i akcesoriów, KLUS oferuje również następujące usługi: anodowanie na zamówienie, elektropolerowanie, malowanie, cięcie, gięcie, kompletacja opraw oraz ich uszczelnianie.

Apart from a wide range of extrusions and accessories, KLUS also offers the following services: anodizing to order, electropolishing, painting, cutting, bending, fixture assembly and sealing.



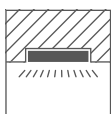
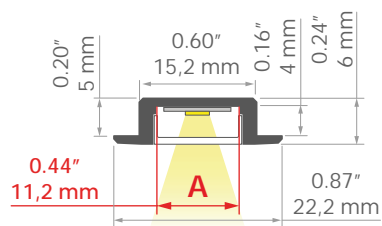
## Wykończenie / Finish



Na życzenie klienta wykonujemy anodowanie lub malowanie profili na kolory z palety RAL.  
We offer custom anodizing or painting of Profiles in colors from the RAL palette upon request.



## MICRO-NK REF: A01587



IP20



### Niewidoczna krawędź wpustu

### Minimalna wysokość

### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą klejów montażowych lub taśmy dwustronnie przylepnej

### Invisible groove edge

### Minimum height

### Small bending radius

#### APPLICATION

- furniture and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- recessed, with mounting adhesive or double-sided adhesive tape

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-NK	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A01587A_1
	2005 mm / 78.9"		A01587A_2
	3010 mm / 118.5"		A01587A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A01587A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01587A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01587A07_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A01587L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01587L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01587L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

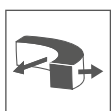
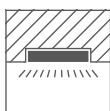
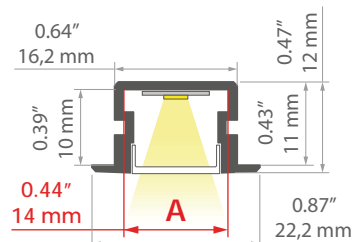
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-NK	ABS	■ szary / gray	C24346C02
		■ srebrny / silver	C24346L01
		□ biały / white	C24346C10
		■ czarny / black	C24346C07
MICRO-NK-OTW	ABS	■ szary / gray	C24346C02TW
		■ srebrny / silver	C24346L01TW
		□ biały / white	C24346C10TW
		■ czarny / black	C24346C07TW
MICRO-LNK	ABS	■ szary / gray	C24427C02
		■ srebrny / silver	C24427L10
		□ biały / white	C24427C10
		■ czarny / black	C24427C07
MICRO-LNK-OTW	ABS	■ szary / gray	C24427C02TW
		■ srebrny / silver	C24427L10TW
		□ biały / white	C24427C10TW
		■ czarny / black	C24427C07TW





## PDS-NK REF: A01588



### Niewidoczna krawędź wpustu

### Mały promień gięcia

### Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą klejów montażowych lub taśmy dwustronnie przylepnej

### Invisible groove edge

### Small bending radius

### Wide range of accessories

#### APPLICATION

- furniture, main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- recessed, with mounting adhesive or double-sided adhesive tape

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-NK	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A01588A_1
	2005 mm / 78.9"		A01588A_2
	3010 mm / 118.5"		A01588A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A01588A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01588A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01588A07_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A01588L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01588L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01588L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LENZO-11-30DEG	PC	80 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-NK	ABS	■ szary / gray	C24338C02
		■ srebrny / silver	C24338L01
		□ biały / white	C24338C10
		■ czarny / black	C24338C07
PDS-NK-OTW	ABS	■ szary / gray	C24338C02TW
		■ srebrny / silver	C24338L01TW
		□ biały / white	C24338C10TW
		■ czarny / black	C24338C07TW
PDS-LNK	ABS	■ szary / gray	C24428C02
		■ srebrny / silver	C24428L01
		□ biały / white	C24428C10
		■ czarny / black	C24428C07
PDS-LNK-OTW	ABS	■ szary / gray	C24428C02TW
		■ srebrny / silver	C24428L01TW
		□ biały / white	C24428C10TW
		■ czarny / black	C24428C07TW



Malvern Residence, Proske Architects, Sofiaa Interior Design,  
Sam Noonan Photography

## TAKO REF: A05392



### Niewidoczna krawędź wpustu Minimalna wysokość

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą klejów montażowych lub taśmy dwustronnie przylepnej

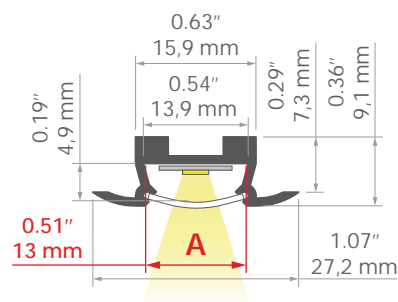
### Invisible groove edge Minimum height

#### APPLICATION

- furniture and decorative lighting

#### ASSEMBLY


- recessed, with mounting adhesive or double-sided adhesive tape



PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TAKO	1000 mm / 39.4"	 srebrny anodowany / silver anodized	A05392A_1
	2005 mm / 78.9"		A05392A_2

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
T-13	PP	85 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17015T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

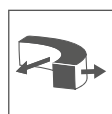
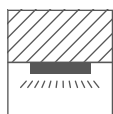
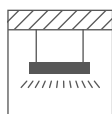
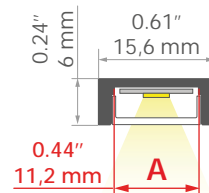
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TAKO EKO	PP	 biały / white	C20053C10

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330





## MICRO-PLUS REF: A02966



### Szeroka gama akcesoriów

### Mała wysokość

### Gładkie powierzchnie profilu

### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, dekoracyjne i funkcyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśm dwustronnie przylepnej lub klejów montażowych  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Wide range of accessories

### Low height

### Smooth profile surfaces

### Small bending radius

#### APPLICATION

- furniture, decorative and functional lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-PLUS	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A02966NA_1
	2005 mm / 78.9"		A02966NA_2
	3010 mm / 118.5"		A02966NA_3
	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A02966A_1
	2005 mm / 78.9"		A02966A_2
	3010 mm / 118.5"		A02966A_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A02966L9010OD_1
	2005 mm / 78.9"		A02966L9010OD_2
	3010 mm / 118.5"		A02966L9010OD_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A02966A07_1
	2005 mm / 78.9"		A02966A07_2
	3010 mm / 118.5"		A02966A07_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	67 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17064F
		89 %	<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17064C
KA-11S	PC	73 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17038F
KA-T-11	PVC	54 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17179F
		86 %	<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17179C

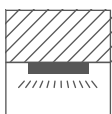
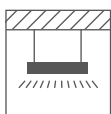
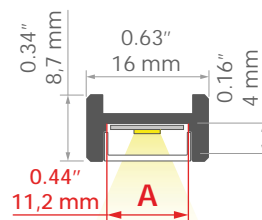
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-PLUS	PP	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24392C02
		<input checked="" type="checkbox"/> srebrny / silver	C24392L01
		<input type="checkbox"/> biały / white	C24392C10
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24392C07
MICRO-PLUS-OTW	PP	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24392C02TW
		<input checked="" type="checkbox"/> srebrny / silver	C24392L01TW
		<input type="checkbox"/> biały / white	C24392C10TW
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24392C07TW
MICRO-PLUS	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24392C02P
		<input type="checkbox"/> biały / white	C24392C10P
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24392C07P

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zestawy do podwieszania i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## MICRO-H REF: A00599



### Mała wysokość

### Niewidoczny mocownik

### Gładkie ścianki profilu

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Low height

### Invisible mounting bracket

### Smooth profile walls

#### APPLICATION

- furniture and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-H	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A00599A_1
	2005 mm / 78.9"		A00599A_2
	3010 mm / 118.5"		A00599A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	☼ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
		67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	▨ przezroczysta / clear	B17179C
KA-11S	PC	73 %	□ mleczna / frosted	B17038F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-H	PP	■ szary / gray	C24261C02

Inne akcesoria / Other accessories

332

Mocowniki / Mounting brackets

318

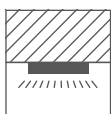
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets

325





## MICRO-HG REF: A01419



**Ukryte źródło światła**  
**Niewidoczny mocownik**  
**Gładkie ścianki profilu**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

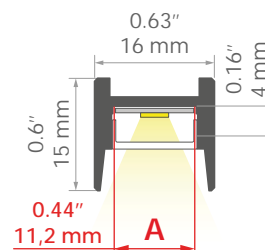
**Hidden light source**  
**Invisible mounting bracket**  
**Smooth profile walls**

### APPLICATION

- furniture and decorative lighting

### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out



PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-HG	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A01419A_1
	2005 mm / 78.9"		A01419A_2
	3010 mm / 118.5"		A01419A_3
	1000 mm / 39.4"	■ czarny anodowany / black anodized	A01419A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01419A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01419A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	⊕ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	▨ przezroczysta / clear	B17179C

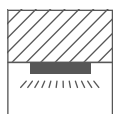
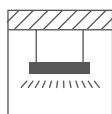
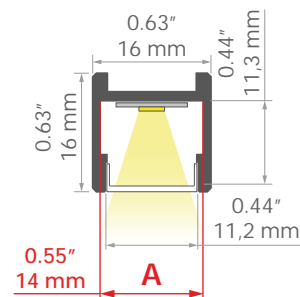
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MICRO-G	ABS	 szary / gray	C24319C02
		 czarny / black	C24319C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zawieszki i główce do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## PDS-H REF: A09204



### Niewidoczny mocownik Gładkie powierzchnie profilu

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”


### Invisible mounting bracket Smooth profile surfaces








#### APPLICATION

- furniture, main and decorative lighting


#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A09204A_1
PDS-H	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A09204A_2
	3010 mm / 118.5"		A09204A_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENSO-11-30DEG	PC	80 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
KA-11	PC	67 %	 mleczna / frosted	B17064F
		89 %	 przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	 satyna / satin	B17037S
		21 %	 czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-H	ABS	 szary / gray	C24145C02
		 srebrny / silver	C24145L01

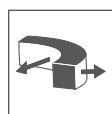
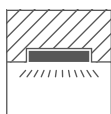
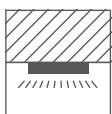
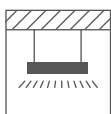
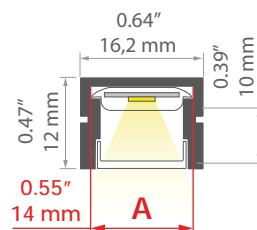
<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325

George + Powlett Apartments; Powell & Glenn, Sharyn Cairns Photography





## PDS-4-PLUS REF: A01263



### Montaż uszczelnionych taśm LED serii 8K

#### Szeroka gama akcesoriów

#### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, funkcyjne, meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśmy dwustronnie przylepnej lub klejów montażowych
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Possibility of installing sealed 8K series LED strips

#### Wide range of accessories

#### Small bending radius

#### APPLICATION

- main, functional, furniture and decorative lighting






#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive
- easy assembly and disassembly by snapping in and out













PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-4-PLUS	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A01263A_1
	2005 mm / 78.9"		A01263A_2
	3010 mm / 118.5"		A01263A_3
	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01263N_1
	2005 mm / 78.9"		A01263N_2
	3010 mm / 118.5"		A01263N_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A01263L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01263L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01263L100D_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A01263A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01263A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01263A07_3
	1000 mm / 39.4"	czarny lakierowany / black lacquered	A01263L07OD_1
	2005 mm / 78.9"		A01263L07OD_2
	3010 mm / 118.5"		A01263L07OD_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

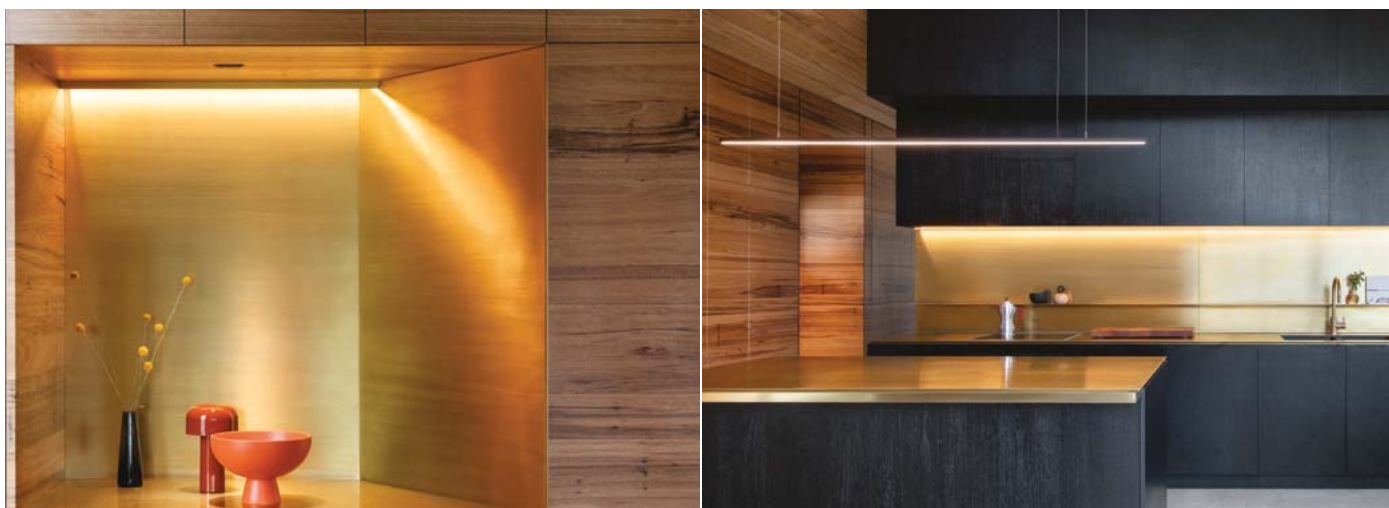
OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	89 %	 przezroczysta / clear	B17064C
		67 %	 mleczna / frosted	B17064F
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C
HS-11	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17208C

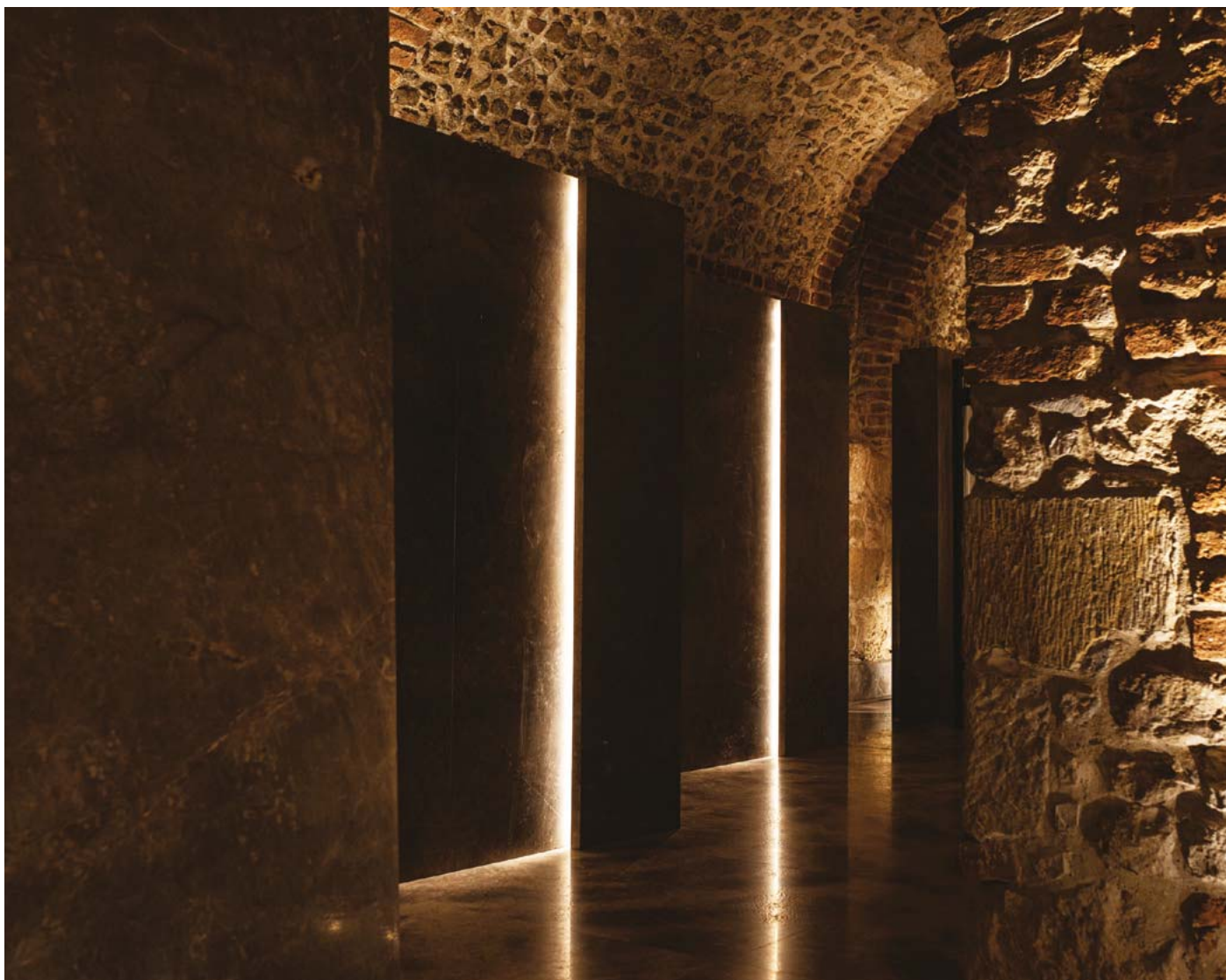
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁĘPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-4-ALU	PP	 srebrny / silver	C20122L01
PDS-4-ALU	ABS	 szary / gray	C28257C02
		 szary / gray	C24337C02TW
PDS-4-PLUS-OTW	ABS	 biały / white	C24337C10TW
		 czarny / black	C24337C07TW
		 szary / gray	C24337C02
PDS-4-PLUS	ABS	 srebrny / silver	C24337L01
		 biały / white	C24337C10
		 czarny / black	C24337C07
		 szary / gray	C24337C02P
PDS-4-PLUS	ABS	 biały / white	C24337C10P
		 czarny / black	C24337C07P

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	322
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszzeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325

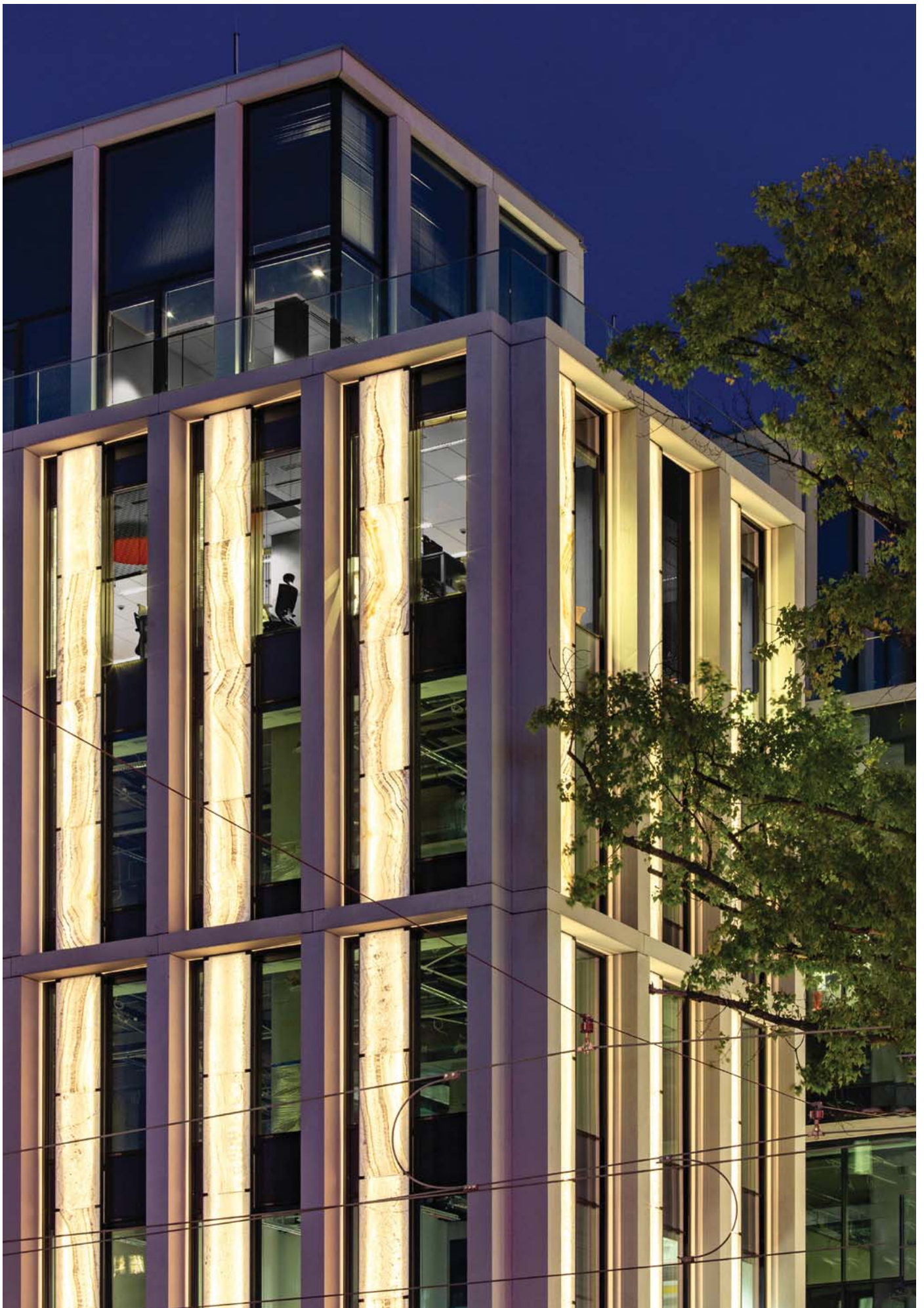
Two Sheds, DREAMER + Roger Nelson, Nicole England photography





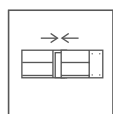
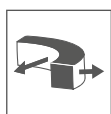
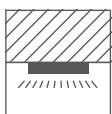
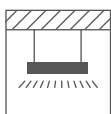
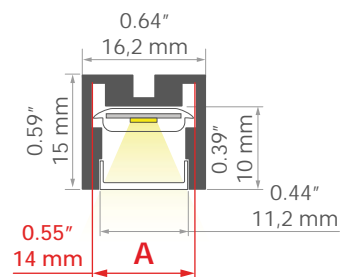
„Pod Różą” Hotel, Holding Liwa Sp. z o.o.







## PDS-ZM-PLUS REF: A02056



### Montaż uszczelnionych taśm LED serii 8K

#### Szeroka gama akcesoriów

#### Gładkie ścianki profilu

#### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub odpowiednio dobranych wkrętów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Possibility of installing sealed 8K series LED strips

#### Wide range of accessories

#### Smooth profile walls

#### Small bending radius

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories, mounting adhesive or properly selected screws
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-ZM-PLUS	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A02056A_1
	2005 mm / 78.9"		A02056A_2
	3010 mm / 118.5"		A02056A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A02056A07_1
	2005 mm / 78.9"		A02056A07_2
	3010 mm / 118.5"		A02056A07_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A02056L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A02056L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A02056L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LENSO-11-30DEG	PC	80 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-T-11	PVC	54 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17179F
		86 %	<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17179C

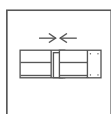
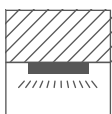
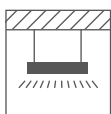
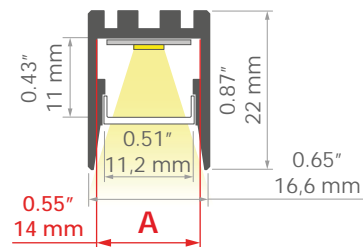
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-ZM-PLUS	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24364C02
		<input checked="" type="checkbox"/> srebrny / silver	C24364L01
		<input type="checkbox"/> biały / white	C24364C10
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24364C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## PDS-ZMG REF: A01418



### Ukryte źródło światła

### Szeroka gama akcesoriów

### Gładkie ścianki profilu

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Hidden light source

### Wide range of accessories

### Smooth profile walls

#### APPLICATION

- main and decorative lighting


#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-ZMG	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A01418A_1
	2005 mm / 78.9"		A01418A_2
	3010 mm / 118.5"		A01418A_3
	1000 mm / 39.4"	■ czarny anodowany / black anodized	A01418A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01418A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01418A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENSO-11-30DEG	PC	80 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
LIGER-11	PC	59 %	□ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	□ przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	□ przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	□ przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

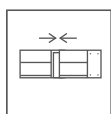
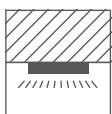
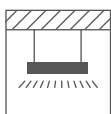
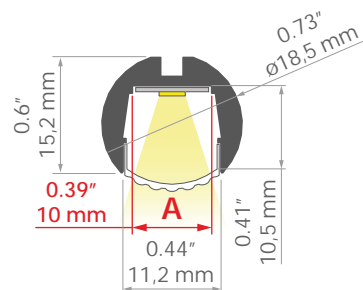
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-G	ABS	 szary / gray	C24330C02
		 czarny / black	C24320C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325





## OLEK REF: A08505



**Gładkie powierzchnie profilu**

**Okrągły przekrój oprawy**

**Regulacja nakierowania oprawy**

**Szeroka gama akcesoriów**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą zaślepek przewodnikowych i dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Smooth profile surfaces**

**Lighting fixture with round cross-section**

**Luminaire direction adjustment**

**Wide range of accessories**

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- suspended, using conductive end caps and dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
OLEK	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A08505A_1
	2005 mm / 78.9"		A08505A_2
	3010 mm / 118.5"		A08505A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A08505A07_1
	2005 mm / 78.9"		A08505A07_2
	3010 mm / 118.5"		A08505A07_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A08505L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A08505L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A08505L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11R	PC	62 %	mleczna / frosted	B17076F
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C

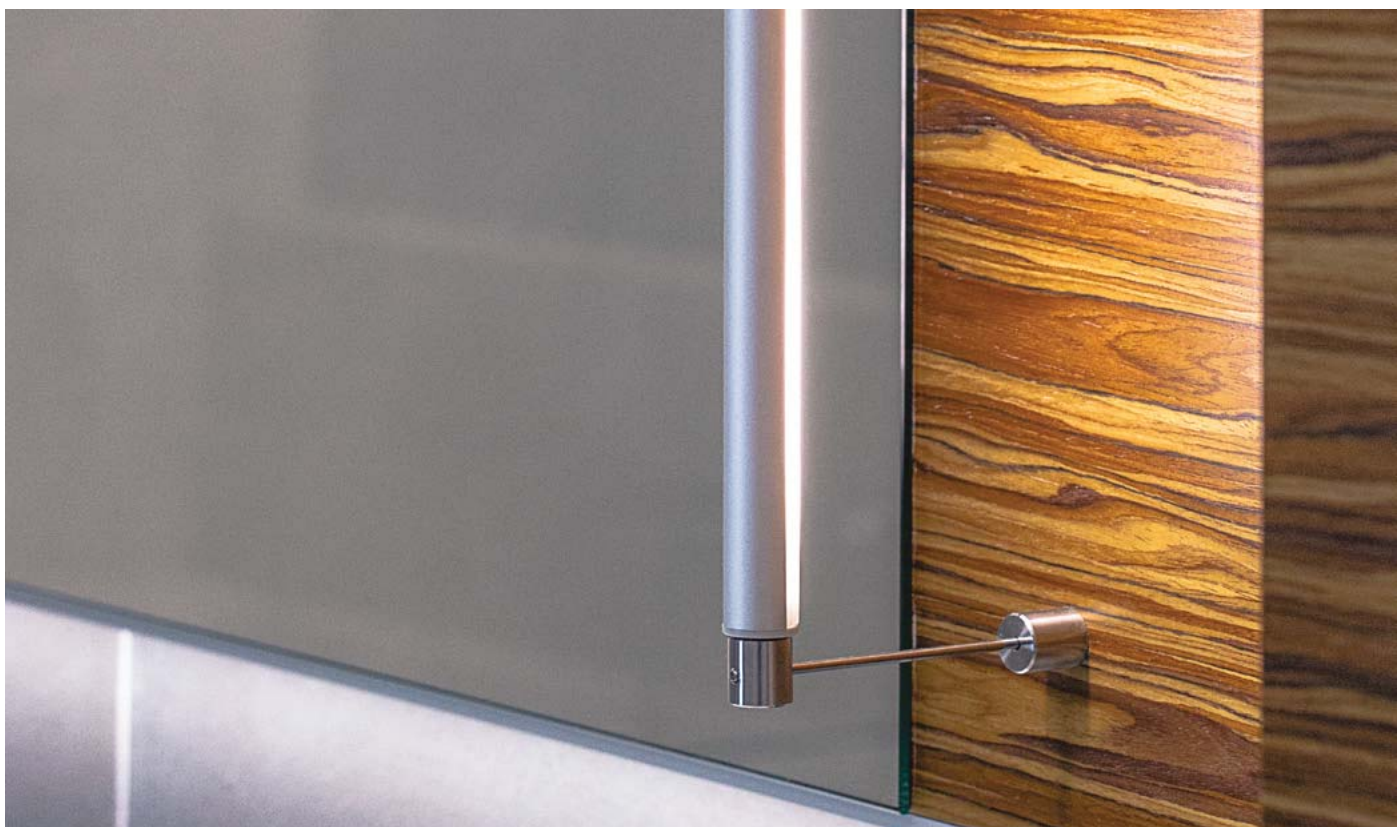
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-T-11	PVC	54 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17179F
		86 %	<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17179C

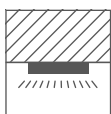
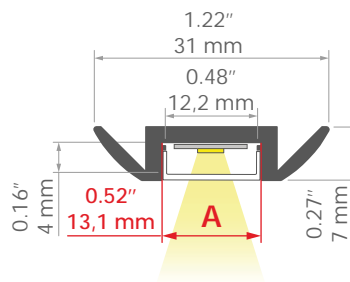
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OLEK	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24203C02
		<input type="checkbox"/> biały / white	C24203C10
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24203C07
OLEK-LUK	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24204C02
		<input type="checkbox"/> biały / white	C24204C10
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24204C07
OLEK-LUK-F15	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C24204C02TW
OLEK-LUK steel	ABS, stal nierdzewna / ABS, stainless steel	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C28213C02
OLEK	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C28212C02
OLEK-LUK-HQ	aluminium / aluminum	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C28221AS

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszzeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## STOS-ALU REF: A04369



**Minimalna wysokość**  
**Gładkie ścianki profilu**  
**Mały promień gięcia**

**Minimum height**  
**Smooth profile walls**  
**Small bending radius**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, podszafkowe i dekoracyjne

### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, klejów montażowych, odpowiednio dobranych wkrętów lub taśmy dwustronnie przylepnej

### APPLICATION

- furniture, under-cabinet and decorative lighting

### ASSEMBLY

- to the surface, using a dedicated mounting track, mounting adhesive, properly selected screws or double-sided adhesive tape

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
STOS-ALU	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04369A_1
	2005 mm / 78.9"		A04369A_2
	3010 mm / 118.5"		A04369A_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-13	PC	91 %	▨ przezroczysta / clear	B17066C
		72 %	□ mleczna / frosted	B17066F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
STOS-ALU	PP	■ szary / gray	C20108C02
		■ srebrny / silver	C20108L01

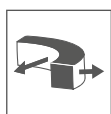
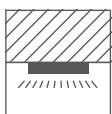
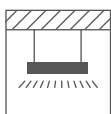
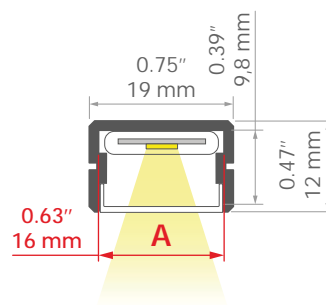
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zatrzaski / Latches	321







## SILER REF: A09325



### Zmieści szerszą taśmę LED

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśmy dwustronnie przylepnej lub klejów montażowych
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Will accommodate wider LED strip

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
SILER	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A09325A_1
	2005 mm / 78.9"		A09325A_2
	3010 mm / 118.5"		A09325A_3
	1000 mm / 39.4"	■ czarny anodowany / black anodized	A09325A07_1
	2005 mm / 78.9"		A09325A07_2
	3010 mm / 118.5"		A09325A07_3
	1000 mm / 39.4"	□ biały lakierowany / white lacquered	A09325L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A09325L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A09325L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-16	PC	66 %	⊕⊖ satyna / satin	B17039S
		92 %	▨ przezroczysta / clear	B17039C

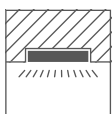
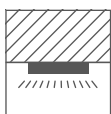
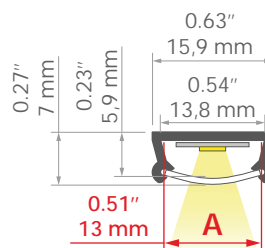
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
SILER	ABS	■ szary / gray	C24236C02
		□ biały / white	C24236C10
		■ czarny / black	C24236C07
SILER-HQ	aluminium / aluminum	■ szary / gray	C28222AS

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszni i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## TAMI REF: A05390



### Uproszczona konstrukcja Minimalna wysokość

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i funkcyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśmy dwustronnie przylepnej lub klejów montażowych  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Simplified design Minimum height

#### APPLICATION

- furniture and functional lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TAMI	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A05390N_1
	2005 mm / 78.9"		A05390N_2
	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A05390A_1
	2005 mm / 78.9"		A05390A_2

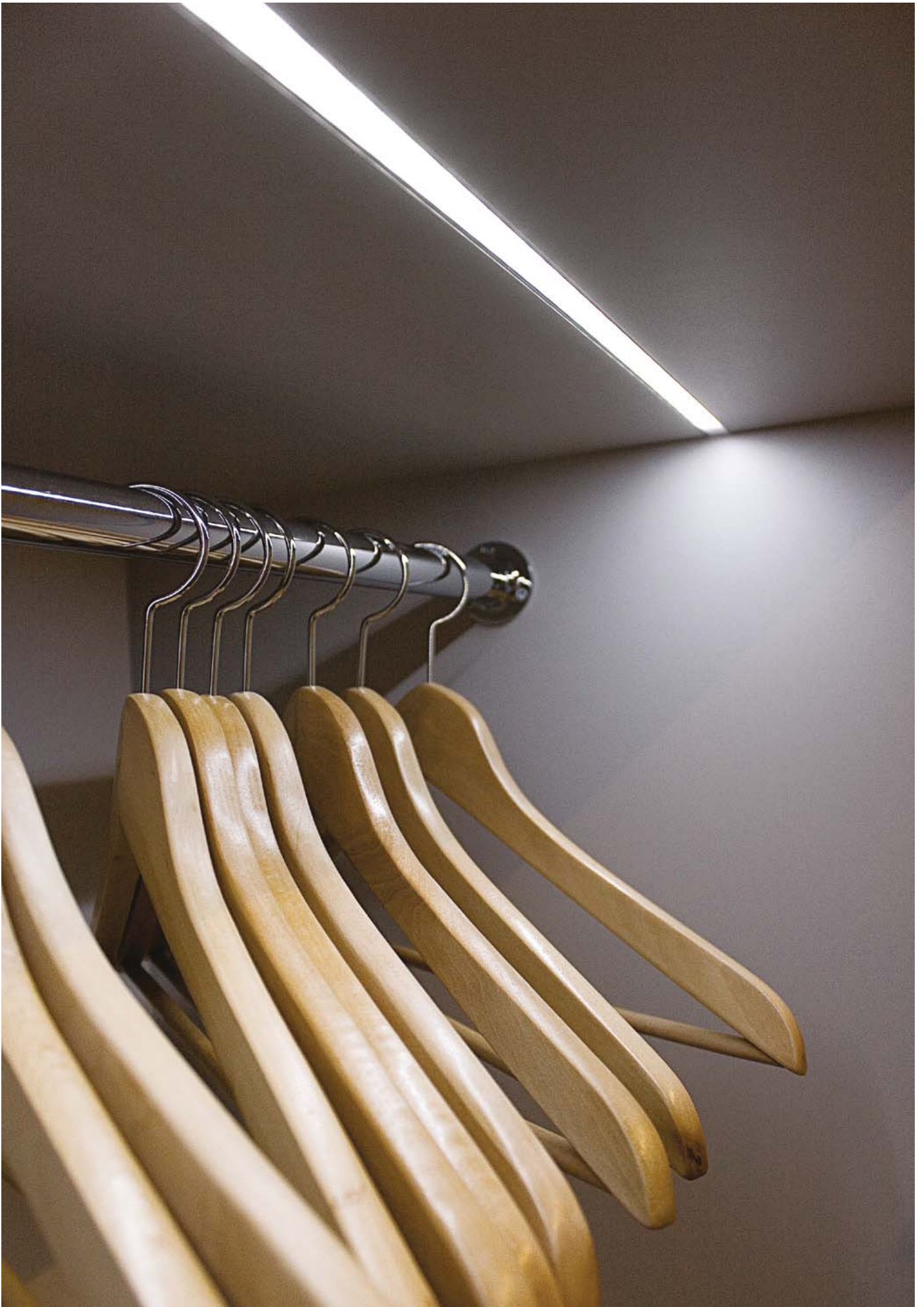
OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
T-13	PP	85 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17015T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TAMI EKO	PP	biały / white	C20051C10

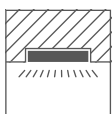
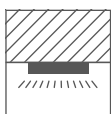
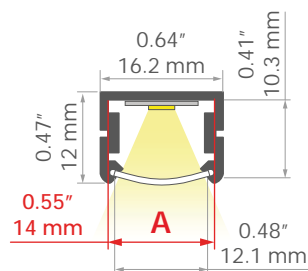
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325







## TAPO REF: A01919



### Uproszczona konstrukcja Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, funkcyjne, meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśmy dwustronnie przyklepnej lub klejów montażowych  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Simplified design

### Wide range of accessories

#### APPLICATION

- main, functional, furniture and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

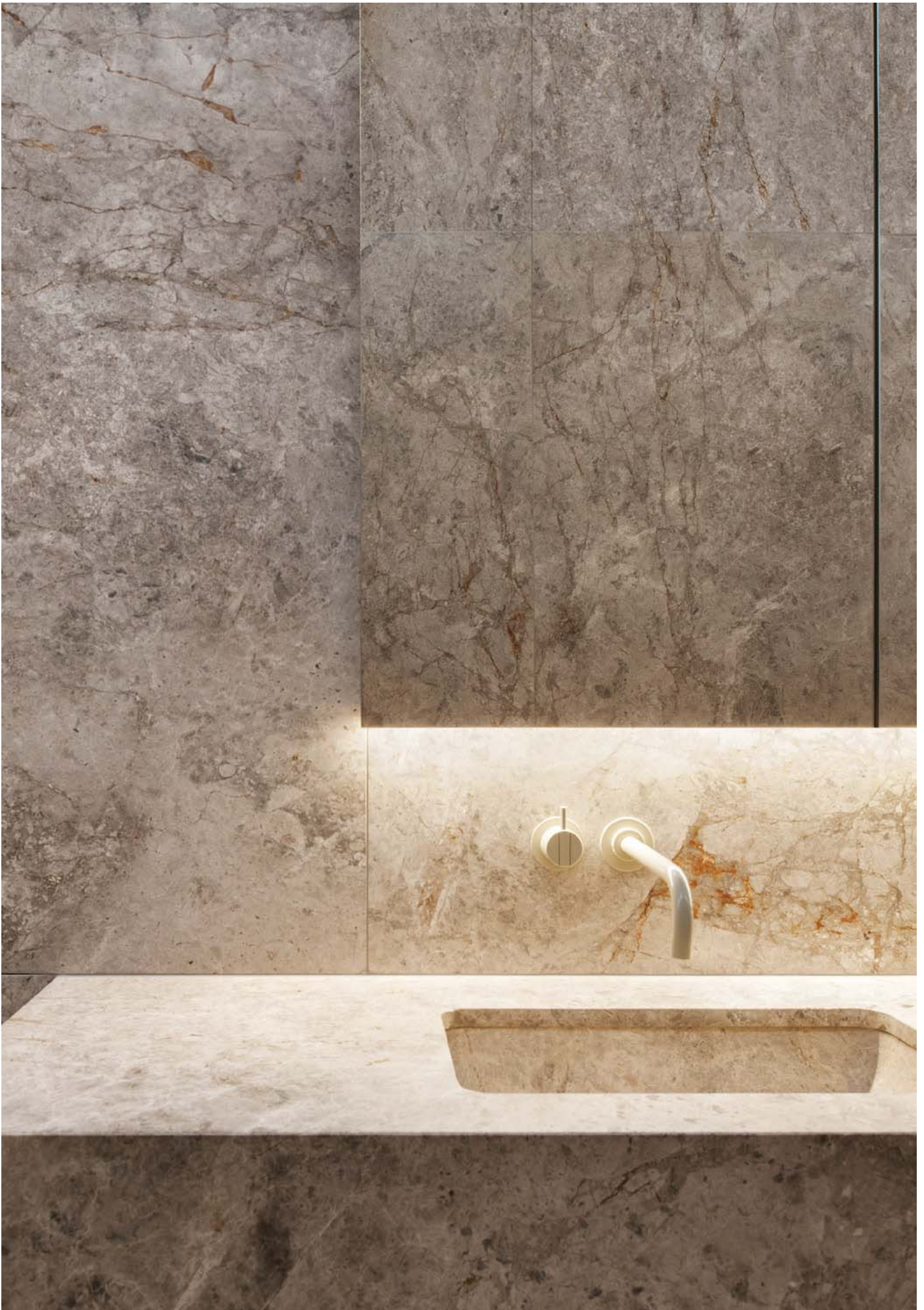
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TAPO	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A01919A_1
	2005 mm / 78.9"		A01919A_2

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
T-13	PP	85 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17015T

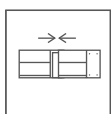
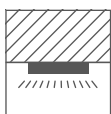
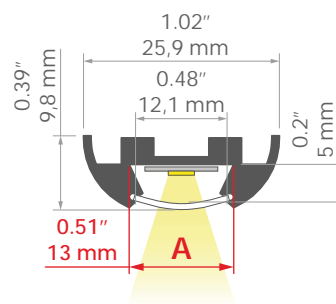
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TAPO EKO	PP	□ biały / white	C20055C10

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## TOST REF: A05393



### Uproszczona konstrukcja

Gładkie ścianki profilu

Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą klejów montażowych lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Simplified design

Smooth profile walls

Small bending radius


#### APPLICATION

- furniture and decorative lighting


#### ASSEMBLY

- to the surface, with mounting adhesive or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TOST	1000 mm / 39.4"	 srebrny anodowany / silver anodized	A05393A_1
	2005 mm / 78.9"		A05393A_2

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
T-13	PP	85 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17015T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TOST EKO	PP	 biały / white	C20054C10

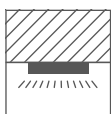
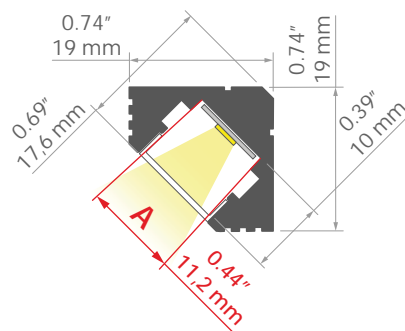
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330







## 45-ALU REF: A04023



IP20



### Montaż w narożnikach

Świecenie pod kątem 45 stopni

Dobre odprowadzanie ciepła

Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, funkcyjne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub taśmy dwustronnie przylepnej  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Installation in corners

Lighting angle: 45 Degrees

Good heat dissipation

Wide range of accessories

#### APPLICATION

- furniture, functional and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories, mounting adhesive or double-sided adhesive tape  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
45-ALU	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A04023A_1
	2005 mm / 78.9"		A04023A_2
	3010 mm / 118.5"		A04023A_3
	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A04023N_1
	2005 mm / 78.9"		A04023N_2
	3010 mm / 118.5"		A04023N_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A04023A07_1
	2005 mm / 78.9"		A04023A07_2
	3010 mm / 118.5"		A04023A07_3
	1000 mm / 39.4"	czarny lakierowany / black lacquered	A04023L07_3
	2005 mm / 78.9"		A04023L10_2
	3010 mm / 118.5"		A04023L10_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A04023L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A04023L100D_2
	3010 mm / 118.5"		

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LENSO-11-30DEG	PC	80 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	☼ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	▨ przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
45-ALU	PP	■ szary / gray	C20124C02
		□ biały / white	C20124C10
		■ czarny / black	C20124C07
45-ALU-OTW	PP	■ szary / gray	C20124C02TW
		□ biały / white	C20124C10TW
		■ czarny / black	C20124C07TW
45-ALU-OTW-MW	PP	■ szary / gray	C20105C02TW
		■ czarny / black	C20105C07TW
45-ALU-MW	PP	■ szary / gray	C20105C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322





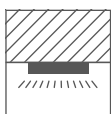
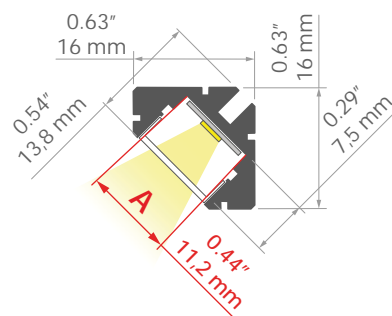








## 45-16 REF: A08504



### Montaż w narożnikach

Świecenie pod kątem 45 stopni

Mała szerokość i wysokość

Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, podszafkowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub klejów montażowych
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Installation in corners

Lighting angle: 45 Degrees

Small width and height

Wide range of accessories

#### APPLICATION

- furniture, under-cabinet and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories or mounting adhesive
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
45-16	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A08504A_1
	2005 mm / 78.9"		A08504A_2
	3010 mm / 118.5"		A08504A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENZO-11-30DEG	PC	80 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
HS-11	PC	88 %	■ przezroczysta / clear	B17208C
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	■ przezroczysta / clear	B17179C
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	■ przezroczysta / clear	B17064C
LIGER-11	PC	59 %	✦ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B

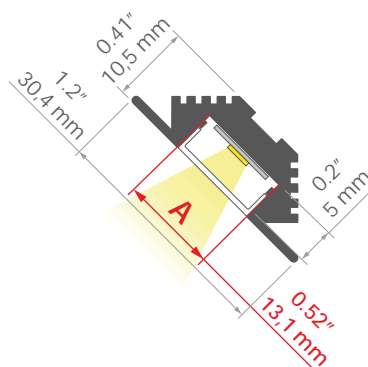
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
45-16	PP	■ szary / gray	C24206C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## PAC-ALU REF: A04370



### Montaż w narożnikach

### Maskowanie narożnika

### Świecenie pod kątem 45 stopni

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe, podszafkowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub odpowiednio dobranych wkrętów

### Installation in corners

### Corner masking

### Lighting angle: 45 Degrees

#### APPLICATION

- furniture, under-cabinet and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories, mounting adhesive or properly selected screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PAC-ALU	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04370A_1
	2005 mm / 78.9"		A04370A_2
	3010 mm / 118.5"		A04370A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-13	PC	72 %	□ mleczna / frosted	B17066F
		91 %	▨ przezroczysta / clear	B17066C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PAC-ALU	PP	■ szary / gray	C20107C02

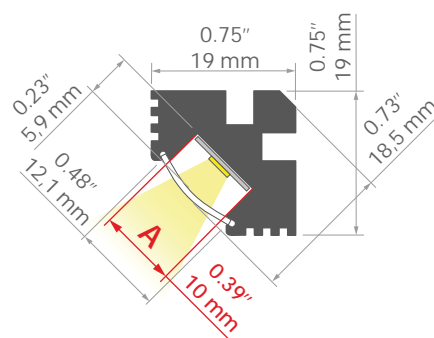
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326







## TAN-C5 REF: A05391



### Uproszczona konstrukcja

#### Montaż w narożnikach

#### Świecenie pod kątem 45 stopni

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i funkcyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub taśmy dwustronnie przylepnej  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Simplified design

#### Installation in corners

#### Lighting angle: 45 Degrees

#### APPLICATION

- furniture and functional lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories, mounting adhesive or double-sided adhesive tape  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

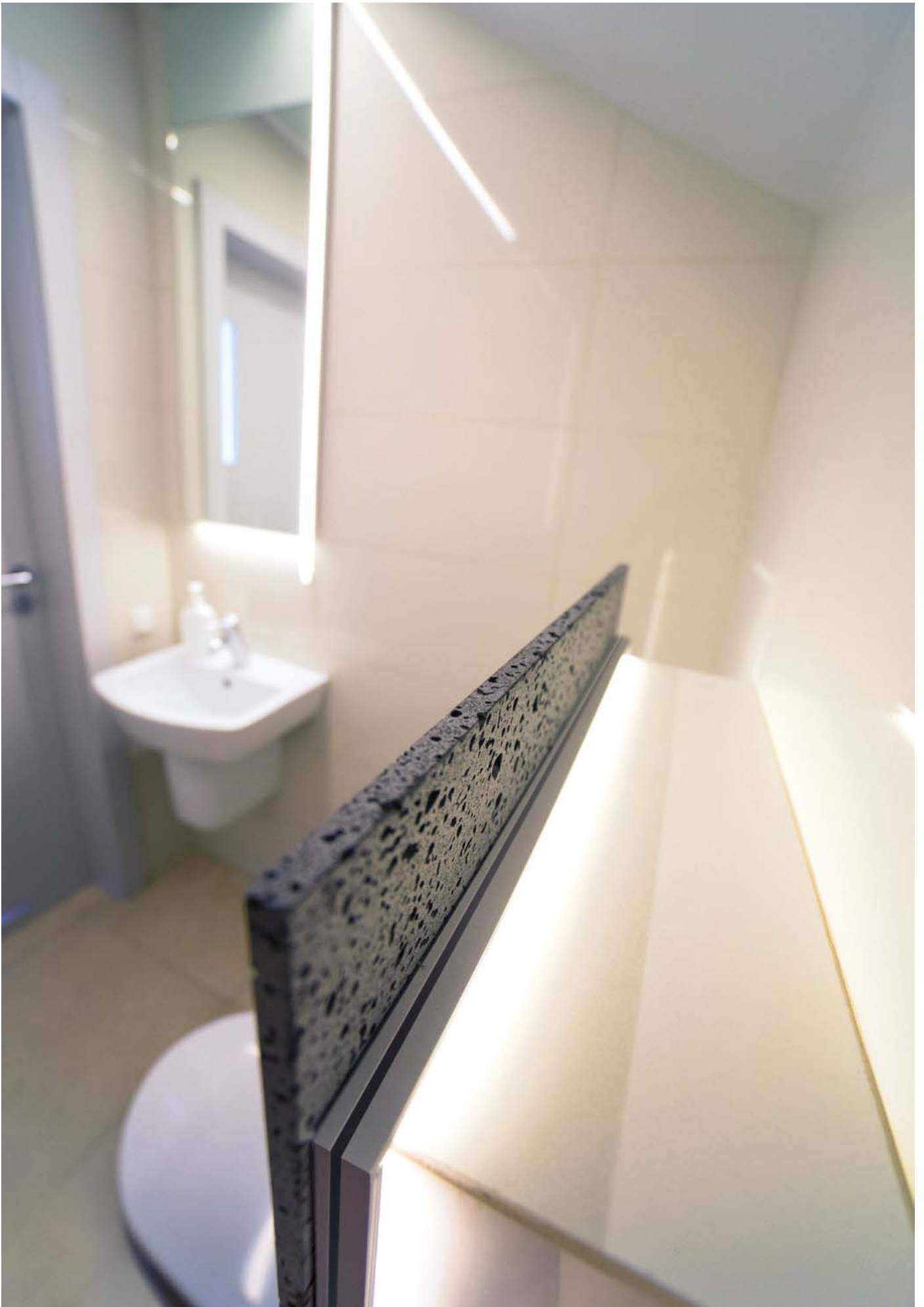
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TAN-C5	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A05391A_1
	2005 mm / 78.9"		A05391A_2
	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A05391N_1
	2005 mm / 78.9"		A05391N_2

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
T-13	PP	85 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17015T

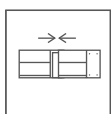
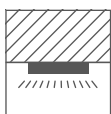
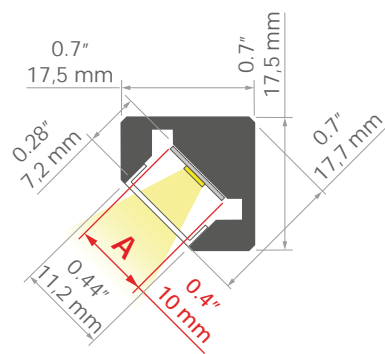
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TAN-C5 EKO	PP	biały / white	C20052C10

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322



## KUBIK-45 REF: A07697



**Do budowania przestrzennych form oświetleniowych**  
**Łatwość tworzenia figur geometrycznych**  
**Świecenie pod kątem 45 stopni**  
**Gładkie powierzchnie profilu**

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

#### MONTAŻ

- formy przestrzenne budowane z odcinków profilu, łączonych przy pomocy łączników ZM
- osłona docinana wraz z profilem
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**For building spatial lighting forms**  
**Ease of creating geometric figures**  
**Lighting angle: 45 Degrees**  
**Smooth profile surfaces**

#### APPLICATION

- decorative lighting

#### ASSEMBLY

- spatial forms made of profile sections, connected with ZM connectors
- cover cut together with the profile
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KUBIK-45	1000 mm / 39.4"	● srebrny anodowany / silver anodized	A07697A_1
	2005 mm / 78.9"		A07697A_2
	3010 mm / 118.5"		A07697A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	⊕ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17208C
KA-11R	PC	62 %	□ mleczna / frosted	B17076F
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	▨ przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KUBIK-45	ASA	■ szary / gray	C24046C02



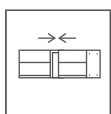
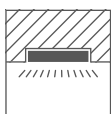
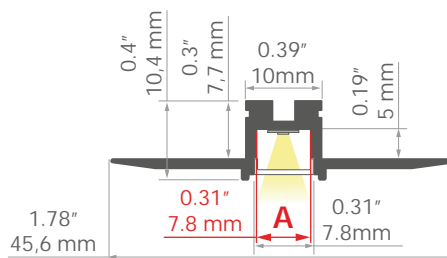
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KUBIK-45-LUK	ASA	■ szary / gray	C24048C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326





## KOZEL-10 REF: A01575



### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

#### Minimalna wysokość

#### Brak kolizji z konstrukcją sufitu

#### Linia światła zlicowana z powierzchnią

#### Niewidoczne elementy aluminiowe

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting to drywall

#### Minimum height

#### No collision with the ceiling structure

#### Line of light flush with the surface

#### Non visible aluminum elements



#### APPLICATION

- decorative lighting





#### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive
- can be easily connected into runs and systems

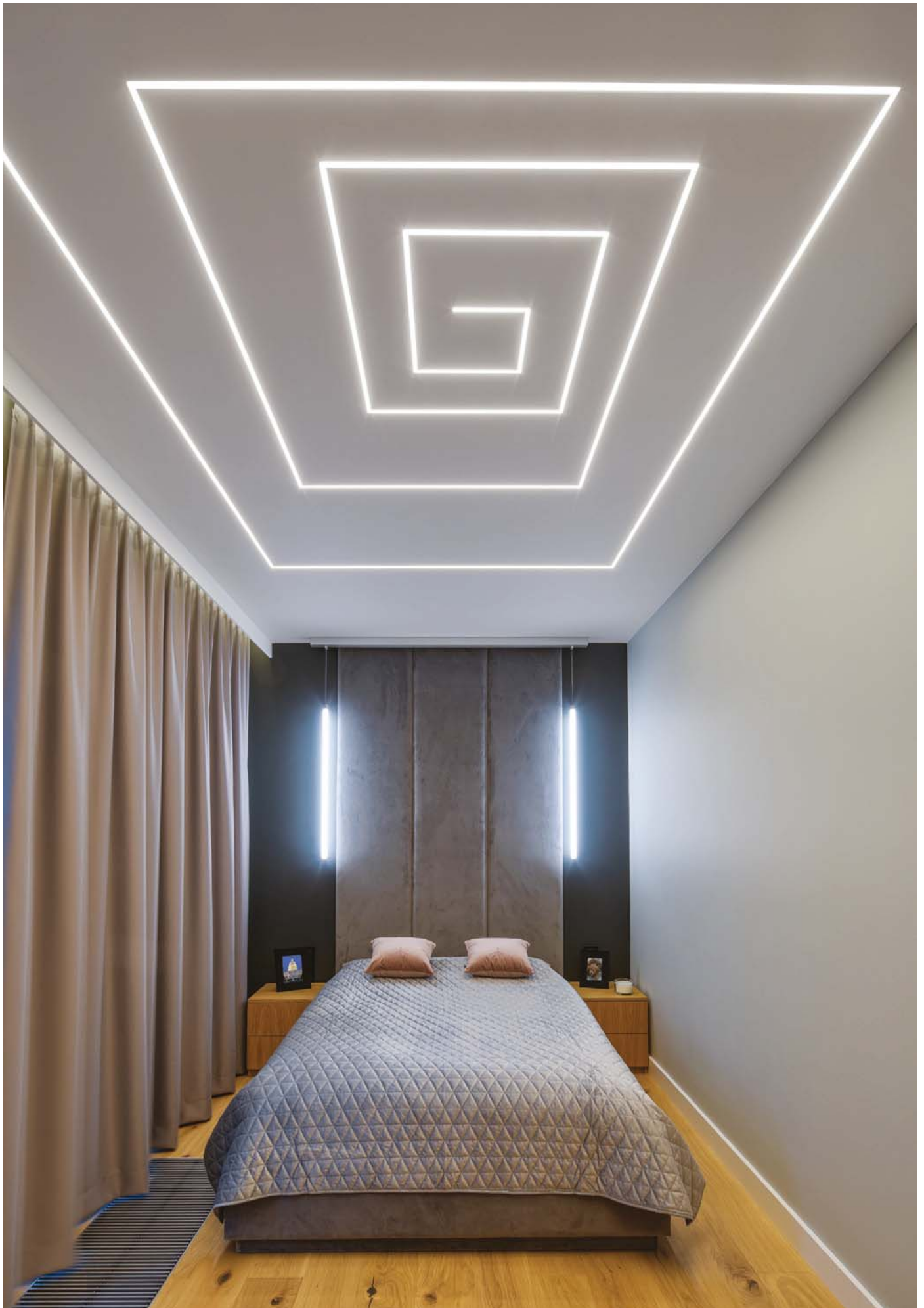
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01575N_1
KOZEL-10	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01575N_2
	3010 mm / 118.5"		A01575N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-7	PMMA	43 %	 satyna / satin	B17034S
BENCO-7	silikon / silicon	53 %	 mleczna / frosted	B17069F

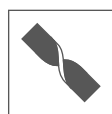
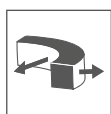
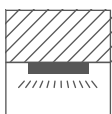
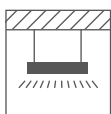
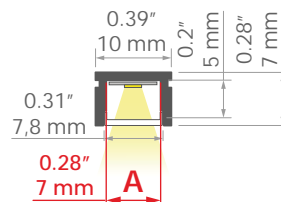
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-ZM	ABS	 szary / gray	C24307C02
		 czarny / black	C24307C07
PIKO-ZM-OTW	ABS	 szary / gray	C24307C02TW
		 czarny / black	C24307C07TW

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330



## PIKO REF: A08288



### Minimalna szerokość i wysokość Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, taśmy dwustronnie przyklepnej lub klejów montażowych  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Minimum width and height Small bending radius

#### APPLICATION

- furniture and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using dedicated accessories, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A08288A_1
	2005 mm / 78.9"		A08288A_2
	3010 mm / 118.5"		A08288A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A08288A07_1
	2005 mm / 78.9"		A08288A07_2
	3010 mm / 118.5"		A08288A07_3

OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
BENCO-7	silikon / silicon	53 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17069F
PIKO-7	PMMA	43 %	<input checked="" type="checkbox"/> satyna / satin	B17034S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO	ABS	<input type="checkbox"/> szary / gray	C24202C02
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24202C07
PIKO-OTW	ABS	<input type="checkbox"/> szary / gray	C24202C02TW
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C24202C07TW

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332



Mocowniki / Mounting brackets

318

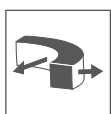
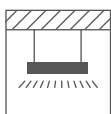
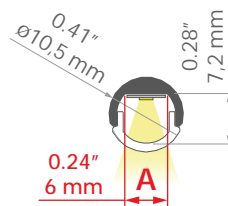
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles

322





## PIKO-O REF: A01167



**Okrągły przekrój oprawy**  
**Minimalna średnica przekroju**  
**Gładkie powierzchnie profilu**  
**Regulacja nakierowania oprawy**  
**Mały promień gięcia**

**Lighting fixture with round cross-section**  
**Minimum cross-section diameter**  
**Smooth profile surfaces**  
**Luminaire direction adjustment**  
**Small bending radius**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### APPLICATION

- decorative lighting and functional

### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-O	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A01167A_1
	2005 mm / 78.9"		A01167A_2
	3010 mm / 118.5"		A01167A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A01167A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01167A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01167A07_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A01167L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01167L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01167L100D_3

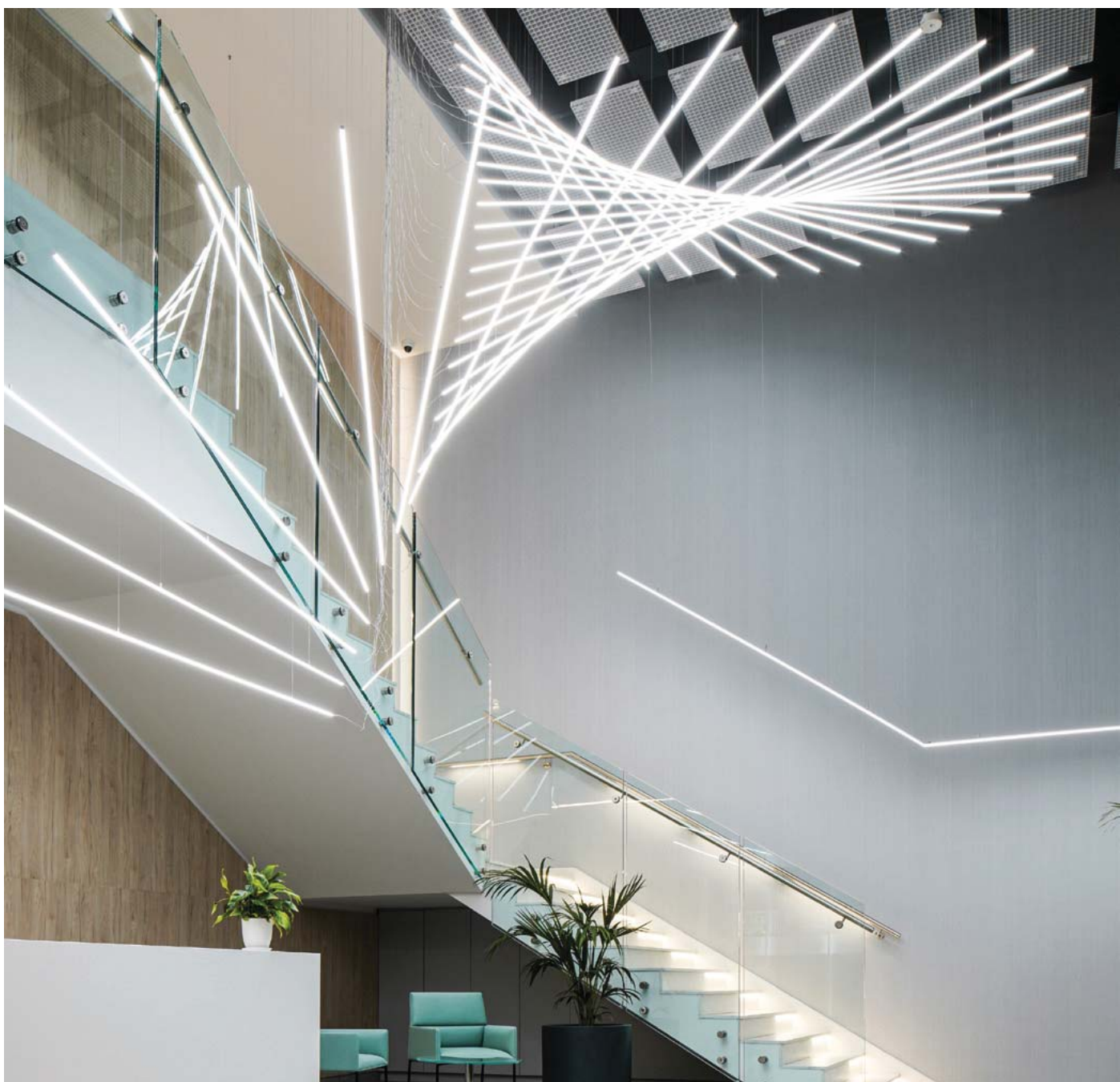
OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-7R	PMMA	52 %	satyna / satin	B17164S
		93 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17164T
		24 %	czarna / black	B17164B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

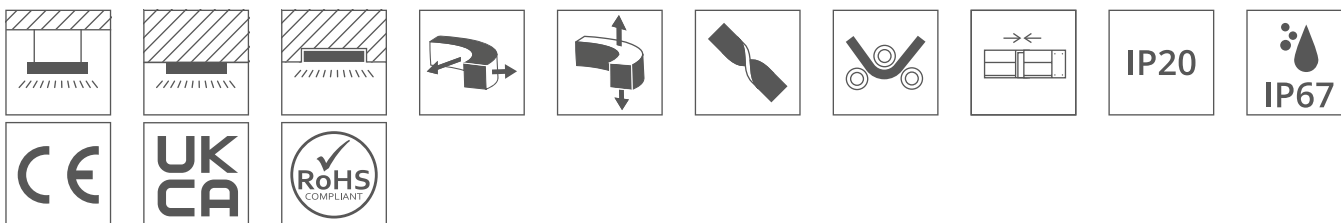
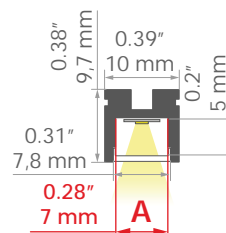
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-O-90	PA12	czarny / black	C24369C7015

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-O	ABS	■ szary / gray	C24321C02
		□ biały / white	C24321C10
		■ czarny / black	C24321C07
PIKO-O-OTW	ABS	■ szary / gray	C24321C02TW
		□ biały / white	C24321C10TW
		■ czarny / black	C24321C07TW
PIKO-O	ABS	■ srebrny / silver	C28223C7012

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322



## PIKO-ZM REF: A01168



### Minimalna szerokość i wysokość

#### Łatwy serwis

#### Szeroka gama akcesoriów

#### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie meblowe i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, dedykowanych akcesoriów, lub klejów montażowych
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Minimum width and height

#### Easy maintenance

#### Wide range of accessories

#### Small bending radius

#### APPLICATION

- furniture and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using a dedicated mounting track, dedicated accessories, or mounting adhesive
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-ZM	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A01168A_1
	2005 mm / 78.9"		A01168A_2
	3010 mm / 118.5"		A01168A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A01168A07_1
	2005 mm / 78.9"		A01168A07_2
	3010 mm / 118.5"		A01168A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
BENCO-7	silikon / silicon	53 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17069F
PIKO-7	PMMA	43 %	<input checked="" type="checkbox"/> satyna / satin	B17034S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-ZM	ABS	szary / gray	C24307C02
		czarny / black	C24307C07

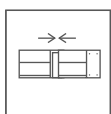
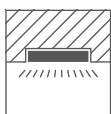
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-ZM-OTW	ABS	 szary / gray	C24307C02TW
		 czarny / black	C24307C07TW

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zatrzaski / Latches	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325

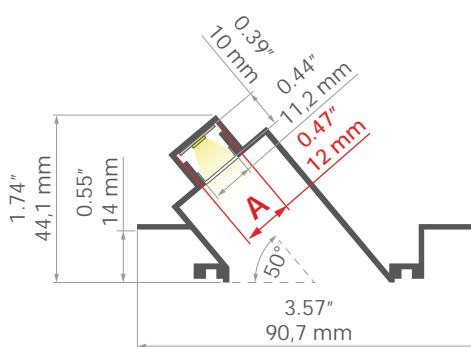




## POKET REF: A01179



1:2



**Linijowe oświetlenie galeryjne, sceniczne lub wystawiennicze**

**Oprawa integrująca się z powierzchnią montażu**

**Ukryte źródło światła**

**Świecenie pod kątem 50 stopni**

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszonym**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Linear gallery, stage or exhibition lighting**

**The lighting fixture integrates with the mounting surface**

**Hidden light source**

**Lighting angle: 50 Degrees**

**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

### APPLICATION

- decorative lighting and functional

### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
POKET	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01179N_1
	2005 mm / 78.9"		A01179N_2
	3010 mm / 118.5"		A01179N_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A01179L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01179L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01179L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
POKET	PP	szary / gray	C24460C02
		biały / white	C24460C10

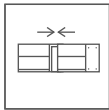
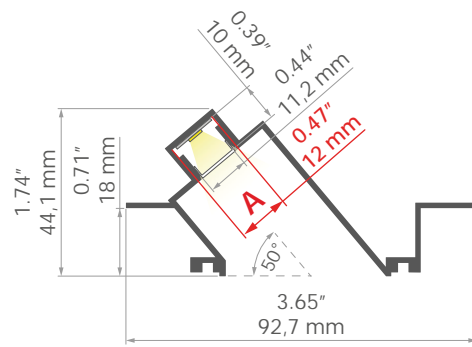
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326



## POK-US REF: A01234



1:2



IP20

**Linijowe oświetlenie galeryjne, sceniczne lub wystawiennicze**

**Oprawa integrująca się z powierzchnią montażu**

**Ukryte źródło światła**

**Świecenie pod kątem 50 stopni**

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Linear gallery, stage or exhibition lighting**

**The lighting fixture integrates with the mounting surface**

**Hidden light source**

**Lighting angle: 50 Degrees**

**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

### APPLICATION

- decorative lighting and functional

### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGTH	KOLOR / COLOR	NR REF
POK-US	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01234N_1
	2005 mm / 78.9"		A01234N_2
	3010 mm / 118.5"		A01234N_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A01234L100D_1
	3010 mm / 118.5"		A01234L100D_3
	2005 mm / 78.9"		A01234L100D_2

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
POKET	PP	szary / gray	C24460C02
		biały / white	C24460C10

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

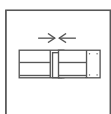
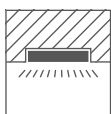




## DIPOKET REF: A01177



1:2



**Linijowe oświetlenie galeryjne, sceniczne lub wystawiennicze**

**Oprawa integrująca się z powierzchnią montażu**

**Ukryte źródło światła**

**Świecenie pod kątem 50 stopni**

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszonym**

**Linear gallery, stage or exhibition lighting**

**The lighting fixture integrates with the mounting surface**

**Hidden light source**

**Lighting angle: 50 Degrees**

**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### APPLICATION

- decorative lighting and functional

### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
DIPOKET	1000 mm / 39.4"	□ biały lakierowany / white lacquered	A01177L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01177L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01177L100D_3
	1000 mm / 39.4"	▨ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01177N_1
	2005 mm / 78.9"		A01177N_2
	3010 mm / 118.5"		A01177N_3

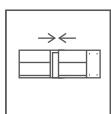
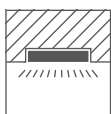
OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	65 %	□ mleczna / frosted	B17011F
		88 %	▨ przezroczysta / clear	B17011C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

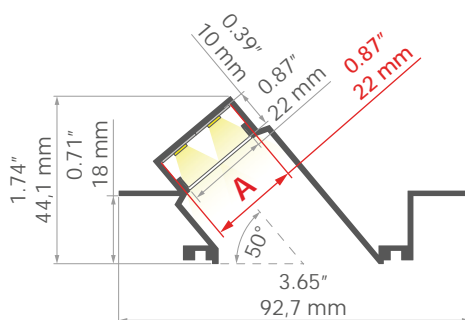
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
DIPOKET	PP	■ szary / gray	C24461C02
		□ biały / white	C24461C10



## DIPOK-US REF: A01233



1:2



**Linowe oświetlenie galeryjne, sceniczne lub wystawiennicze**

**Oprawa integrująca się z powierzchnią montażu**

**Ukryte źródło światła**

**Świecenie pod kątem 50 stopni**

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszonym**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Linear gallery, stage or exhibition lighting**

**The lighting fixture integrates with the mounting surface**

**Hidden light source**

**Lighting angle: 50 Degrees**

**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

### APPLICATION

- decorative lighting and functional

### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
DIPOK-US	1000 mm / 39.4"	■ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01233N_1
	2005 mm / 78.9"		A01233N_2
	3010 mm / 118.5"		A01233N_3
	1000 mm / 39.4"	□ biały lakierowany / white lacquered	A01233L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A01233L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A01233L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	65 %	□ mleczna / frosted	B17011F
		88 %	■ przezroczysta / clear	B17011C

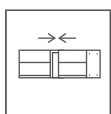
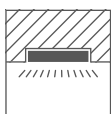
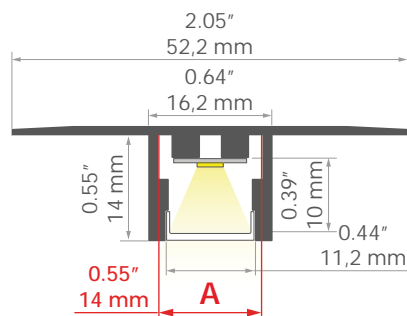
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
DIPOKET	PP	■ szary / gray	C24461C02
		□ biały / white	C24461C10





## PDS-T REF: A02057



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**

**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**

**Niewidoczne elementy aluminiowe**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**

**No collision with the ceiling structure**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

**Non visible aluminum elements**









### APPLICATION

- main and decorative lighting





### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A02057N_1
PDS-T	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A02057N_2
	3010 mm / 118.5"		A02057N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENZO-11-30DEG	PC	80 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
KA-11	PC	67 %	 mleczna / frosted	B17064F
		89 %	 przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	 satyna / satin	B17037S
		21 %	 czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C

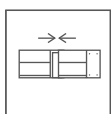
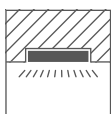
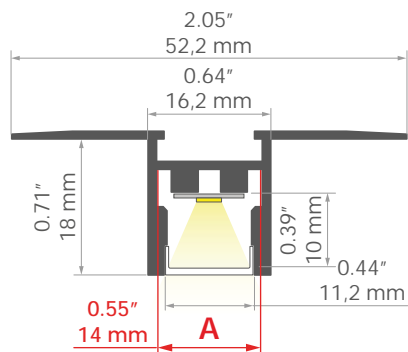
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-ZM-PLUS	ABS	 szary / gray	C24364C02
		 srebrny / silver	C24364L01
		 biały / white	C24364C10
		 czarny / black	C24364C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330



## PDS-UST REF: A02725



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**

**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**

**Niewidoczne elementy aluminiowe**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**

**No collision with the ceiling structure**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

**Non visible aluminum elements**








### APPLICATION

- main and decorative lighting





### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A02725N_1
PDS-UST	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A02725N_2
	3010 mm / 118.5"		A02725N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENZO-11-30DEG	PC	80 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
LIGER-11	PC	59 %	 satyna / satin	B17037S
		21 %	 czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	 mleczna / frosted	B17064F
		89 %	 przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

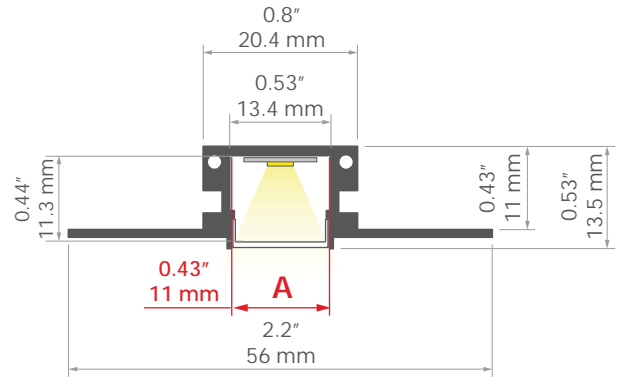
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-ZM-PLUS	ABS	 szary / gray	C24364C02
		 srebrny / silver	C24364L01
		 biały / white	C24364C10
		 czarny / black	C24364C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330





## KOZMA REF: A18040



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych**  
**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Mounting to drywall**


**No collision with the ceiling structure**  
**Line of light flush with the surface**  
**Non visible aluminum elements**









#### APPLICATION

- main and decorative lighting


#### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18040N_1
KOZMA	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18040N_2
	3010 mm / 118.5"		A18040N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENZO-11-30DEG	PC	80 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
KA-11	PC	67 %	 mleczna / frosted	B17064F
		89 %	 przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	 satyna / satin	B17037S
		21 %	 czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZMA	PP	 szary / gray	C24217C02

Łączniki / Connectors

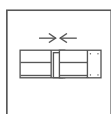
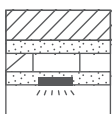
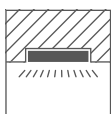
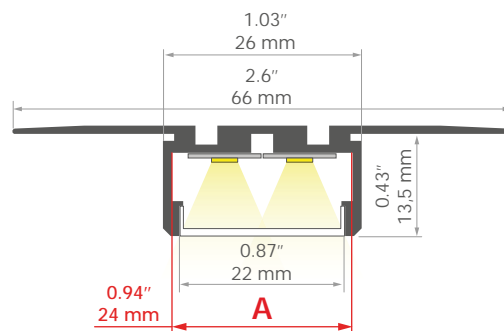
326

Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts

330



## GIZA-LL-T REF: A02479



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**  
**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**  
**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**  
**No collision with the ceiling structure**  
**Stable mounting to a suspended ceiling**  
**Non visible aluminum elements**













### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting




### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A02479N_1
GIZA-LL-T	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A02479N_2
	3010 mm / 118.5"		A02479N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
DILENSO-22 30DEG	PC	63 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17173T
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
G-22R	PMMA	94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S
		86 %	 satyna / satin	B17013S
G-22S	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

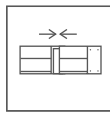
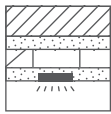
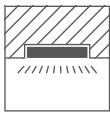
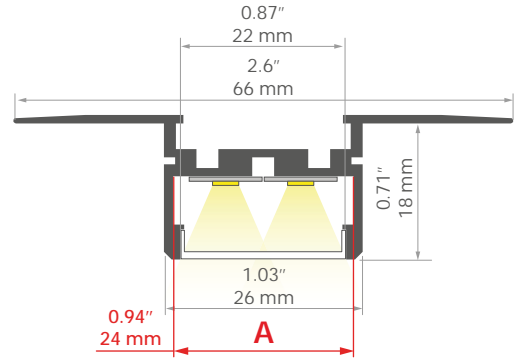
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-LL	ABS	 szary / gray	C24281C02
		 biały / white	C24281C10
		 czarny / black	C24281C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zawieszki i główce do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323





## GIZA-LL-UST REF: A02724N



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**  
**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**  
**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy


**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**  
**No collision with the ceiling structure**  
**Stable mounting to a suspended ceiling**  
**Non visible aluminum elements**













### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting




### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
 - can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A02724N_1
GIZA-LL-UST	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A02724N_2
	3010 mm / 118.5"		A02724N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
DILENSO-22 30DEG	PC	63 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17173T
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
G-22R	PMMA	94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S
		86 %	 satyna / satin	B17013S
G-22S	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B

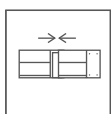
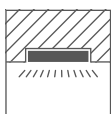
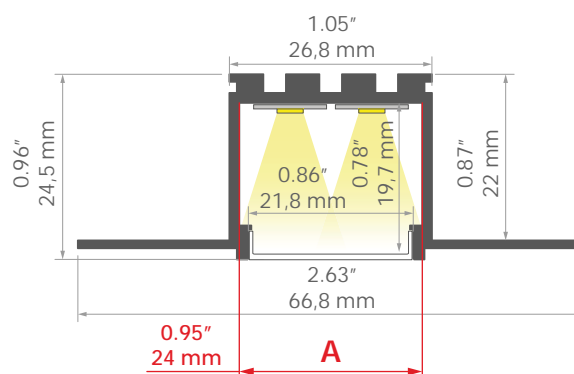
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-LL	ABS	 szary / gray	C24281C02
		 biały / white	C24281C10
		 czarny / black	C24281C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323



## KOZEL REF: A06454



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy**

**Mounting to drywall**  
**Line of light flush with the surface**  
**Non visible aluminum elements**  
**Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZEL	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A06454N_1
	2005 mm / 78.9"		A06454N_2
	3010 mm / 118.5"		A06454N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	mleczna / frosted	B17011F
		88 %	przezroczysta / clear	B17011C
G-22S	PMMA	86 %	satyna / satin	B17013S
		89 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	czarna / black	B17013B
G-22R	PMMA	89 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	czarna / black	B17006B
		71 %	satyna / satin	B17006S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

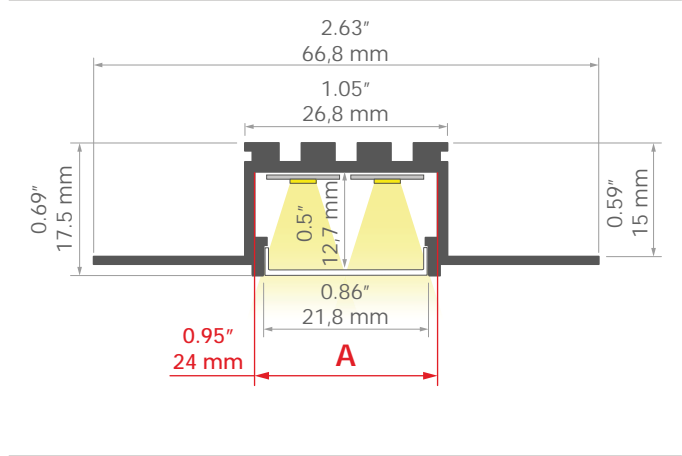
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZEL	PP	■ szary / gray	C24034C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326





## KOZUS REF: A07823



### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"

Brak kolizji z konstrukcją sufitu

Linia światła zlicowana z powierzchnią

Niewidoczne elementy aluminiowe

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting to 16 mm | 0.63" drywall

No collision with the ceiling structure

Line of light flush with the surface

Non visible aluminum elements

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZUS	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A07823N_1
	2005 mm / 78.9"		A07823N_2
	3010 mm / 118.5"		A07823N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	mleczna / frosted	B17011F
		88 %	przezroczysta / clear	B17011C
G-22S	PMMA	86 %	satyna / satin	B17013S
		89 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	czarna / black	B17013B
G-22R	PMMA	89 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	czarna / black	B17006B
		71 %	satyna / satin	B17006S

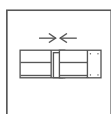
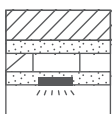
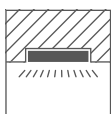
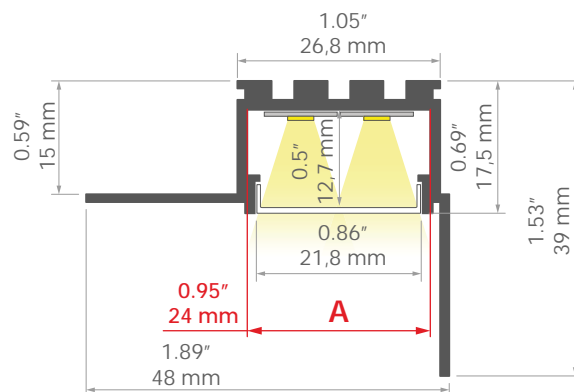
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZUS	PP	■ szary / gray	C24148C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330



## KOZUS-CR REF: A00600



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**

**Montaż w narożnikach**

**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**

**Linia światła zlicowana z powierzchnią**

**Niewidoczne elementy aluminiowe**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**

**Installation in corners**

**No collision with the ceiling structure**

**Line of light flush with the surface**

**Non visible aluminum elements**












### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

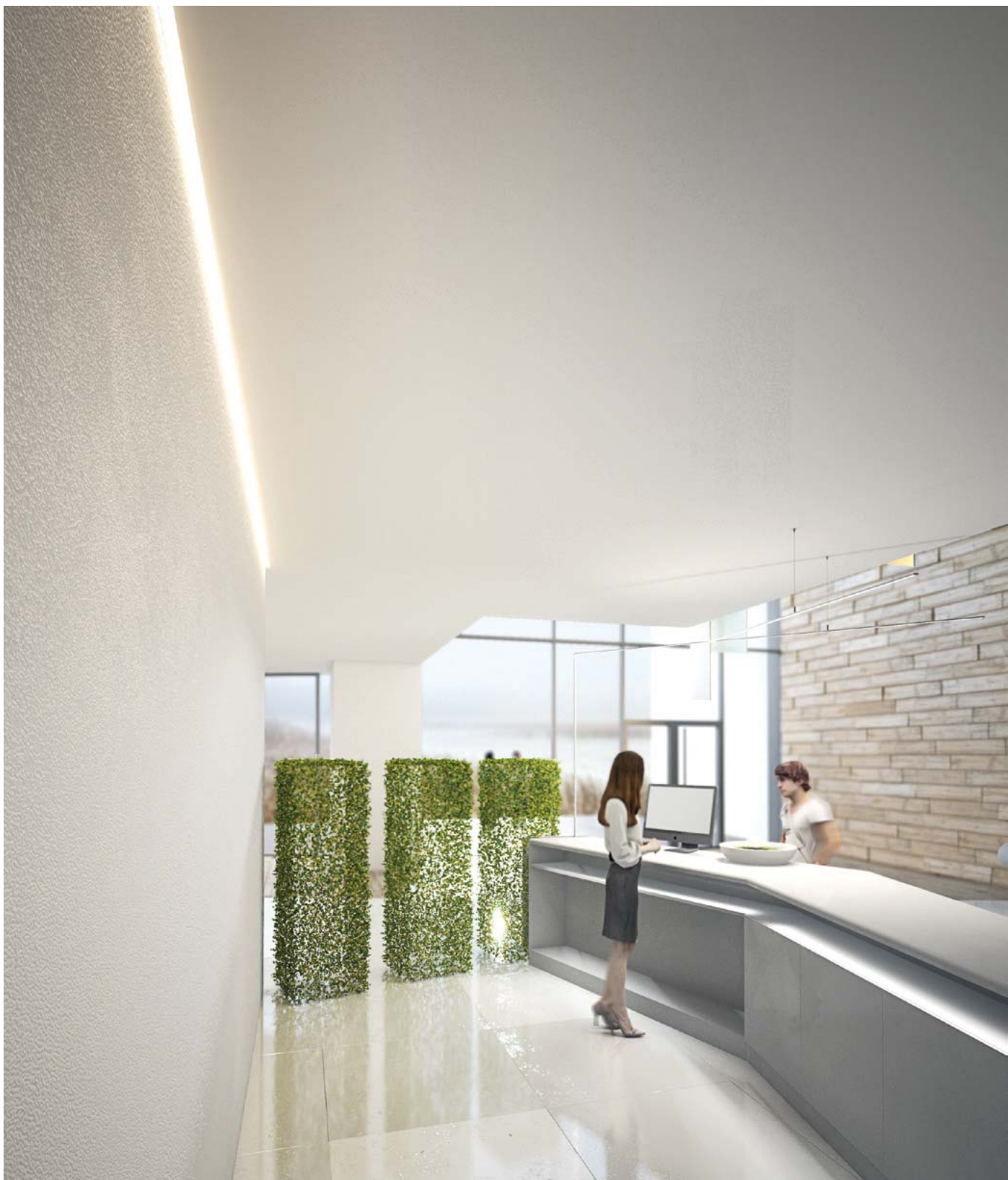
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A00600N_1
KOZUS-CR	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A00600N_2
	3010 mm / 118.5"		A00600N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
G-22S	PMMA	86 %	 satyna / satin	B17013S
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B
G-22R	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

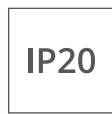
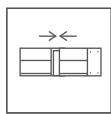
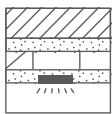
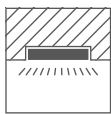
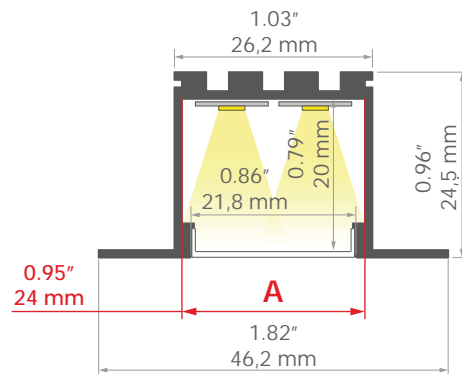
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZUS	PP	■ szary / gray	C24148C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330





## LARKO REF: A05552



### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

#### Niewidoczna krawędź wpustu

#### Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting to drywall

#### Invisible groove edge

#### Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire

#### APPLICATION

- main and decorative lighting





#### ASSEMBLY

- recessed, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems




PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
LARKO	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A05552A_1
	2005 mm / 78.9"		A05552A_2
	3010 mm / 118.5"		A05552A_3
	2005 mm / 78.9"	□ biały lakierowany / white lacquered	A05552L100D_2
	1000 mm / 39.4"		A05552L100D_1
	3010 mm / 118.5"		A05552L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	⊕ satyna / satin	B17032S
		22 %	■ czarna / black	B17032B
HS-22	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17011C
		65 %	□ mleczna / frosted	B17011F
G-22S	PMMA	86 %	⊕ satyna / satin	B17013S
		89 %	▨ półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	■ czarna / black	B17013B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
G-22R	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S

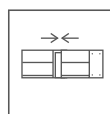
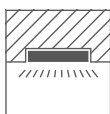
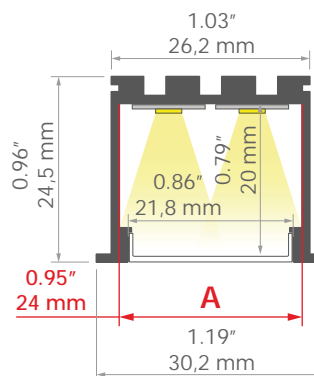
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LARKO	PP	 szary / gray	C24006C02
		 srebrny / silver	C24006L01
		 biały / white	C24006C10

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Zatrzaski / Latches	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323



## LOKOM REF: A05553



**Mało widoczne elementy aluminiowe**

**Łatwy serwis**

**Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą dedykowanej listwy montażowej  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Hardly visible aluminum elements**

**Easy maintenance**

**Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire**

### APPLICATION

- main and decorative lighting




### ASSEMBLY

- recessed, using a dedicated mounting track  
- can be easily connected into runs and systems




PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A05553A_1
	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A05553A_2
	3010 mm / 118.5"		A05553A_3
	1000 mm / 39.4"		A05553A07_1
	2005 mm / 78.9"	■ czarny anodowany / black anodized	A05553A07_2
	3010 mm / 118.5"		A05553A07_3
LOKOM	1000 mm / 39.4"	□ biały lakierowany / white lacquered	A05553L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A05553L100D_2
	1000 mm / 39.4"	■ czarny lakierowany / black lacquered	A05553L070D_1
	2005 mm / 78.9"		A05553L070D_2
	3010 mm / 118.5"	□ biały lakierowany / white lacquered	A05553L100D_3
		■ czarny lakierowany / black lacquered	A05553L070D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
		89 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	■ przezroczysta / clear	B17006C
G-22R	PMMA	20 %	■ czarna / black	B17006B
		71 %	◆ satyna / satin	B17006S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
G-22S	PMMA	86 %	 satyna / satin	B17013S
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

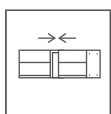
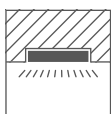
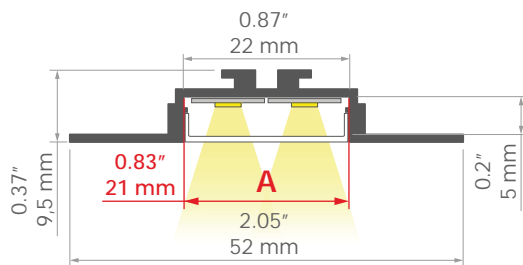
ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LOKOM	PP	 szary / gray	C24005C02
		 srebrny / silver	C24005L01
		 czarny / black	C24005C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Zatrzaski / Latches	321





## OPAC-30 REF: A06164



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych**  
**Niewidoczna krawędź wpustu**  
**Mała wysokość**

PRZEZNACZENIE  
- oświetlenie główne i funkcyjne

MONTAŻ  
- we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub klejów montażowych

**Mounting to drywall**  
**Invisible groove edge**  
**Low height**

APPLICATION  
- main and functional lighting

ASSEMBLY  
- recessed, using dedicated accessories or mounting adhesive

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
OPAC-30	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A06164A_1
	2005 mm / 78.9"		A06164A_2
	3010 mm / 118.5"		A06164A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	⊕ satyna / satin	B17032S
		22 %	■ czarna / black	B17032B
G-22R	PMMA	89 %	▒ półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	▨ przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	■ czarna / black	B17006B
		71 %	⊕ satyna / satin	B17006S
G-22S	PMMA	86 %	⊕ satyna / satin	B17013S
		89 %	▒ półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	■ czarna / black	B17013B
HS-22	PC	65 %	□ mleczna / frosted	B17011F
		88 %	▨ przezroczysta / clear	B17011C

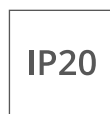
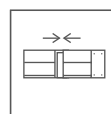
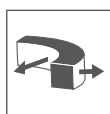
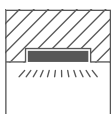
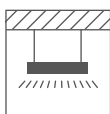
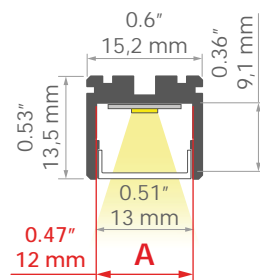
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OPAC-30	PP	■ szary / gray	C24045C02
		■ srebrny / silver	C24045L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321



## OPK-4 REF: A00370



### Szeroka gama akcesoriów

### Łatwy serwis

### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą dedykowanej listwy montażowej  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Wide range of accessories

### Easy maintenance

### Small bending radius

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- recessed, using a dedicated mounting track  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
OPK-4	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A00370A_1
	2005 mm / 78.9"		A00370A_2
	3010 mm / 118.5"		A00370A_3

OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OPK-4	ABS	szary / gray	C24238C02

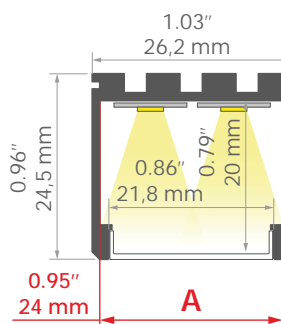
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325





## LIPOD REF: A05554



### Szeroka gama akcesoriów

#### Regulacja nakierowania oprawy

#### Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, do powierzchni lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, dedykowanej listwy montażowej, odpowiednio dobranych wkrętów lub klejów montażowych
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Wide range of accessories

#### Luminaire direction adjustment

#### Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire

#### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting










#### ASSEMBLY

- suspended, to the surface or recessed, using dedicated accessories, a dedicated mounting track, properly selected screws or mounting adhesive
- can be easily connected into runs and systems
- easy assembly and disassembly by snapping in and out





PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A05554A_1
	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A05554A_2
	3010 mm / 118.5"		A05554A_3
	1000 mm / 39.4"		A05554L07OD_1
	2005 mm / 78.9"	■ czarny lakierowany / black lacquered	A05554L07OD_2
			A05554L07OD_3
LIPOD	3010 mm / 118.5"		A05554A07_3
	1000 mm / 39.4"	■ czarny anodowany / black anodized	A05554A07_1
	2005 mm / 78.9"		A05554A07_2
	1000 mm / 39.4"		A05554L10OD_1
	2005 mm / 78.9"	□ biały lakierowany / white lacquered	A05554L10OD_2
	3010 mm / 118.5"		A05554L10OD_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	⊕ satyna / satin	B17032S
		22 %	■ czarna / black	B17032B

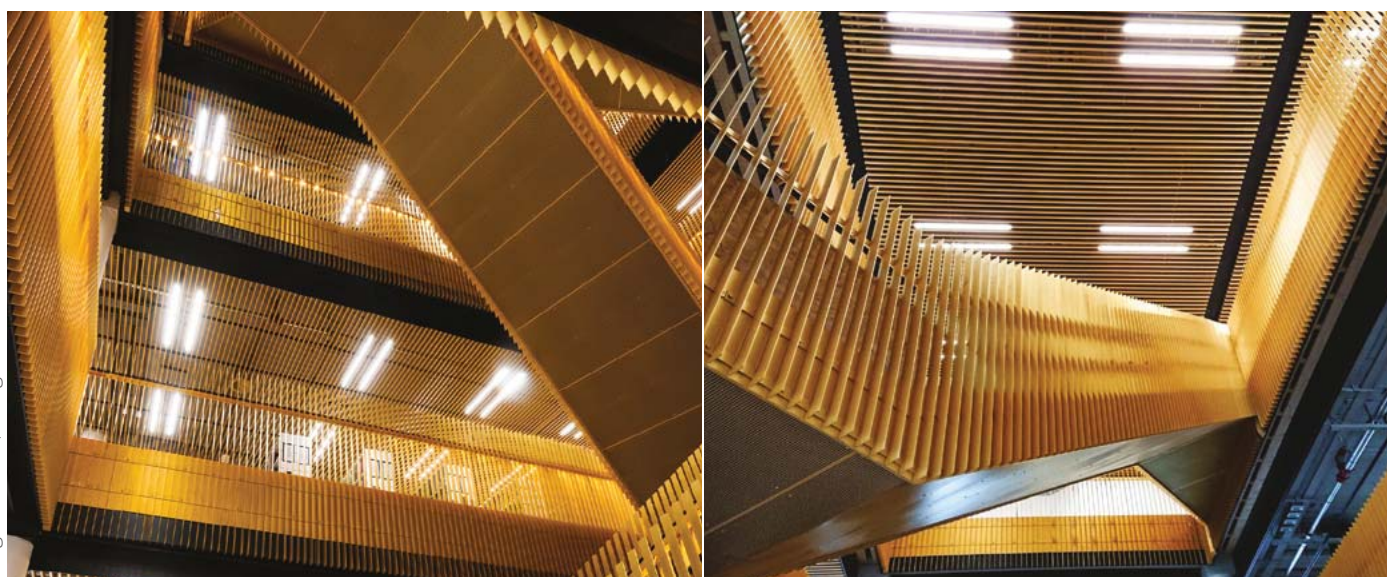
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
G-22S	PMMA	86 %	 satyna / satin	B17013S
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
G-22R	PMMA	94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S

\*Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LIPOD	PP	 szary / gray	C24004C02
		 srebrny / silver	C24004L01
		 biały / white	C24004C10
		 czarny / black	C24004C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Mocowniki / Mounting brackets	318
Podkładki izolujące / Isolating bases	320
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zatrzaski / Latches	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325





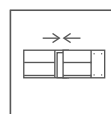
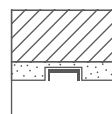
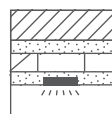
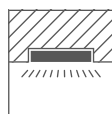
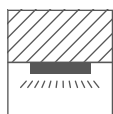
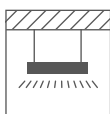
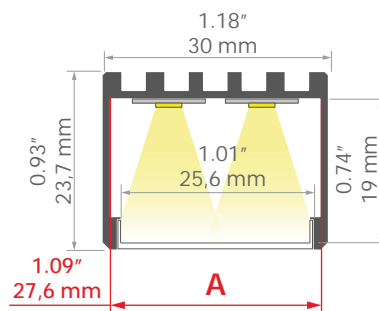




West Railway Station



## 3035-O REF: A08441



### Gładkie ścianki profilu Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Smooth profile walls Wide range of accessories

#### APPLICATION

- main and decorative lighting


#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

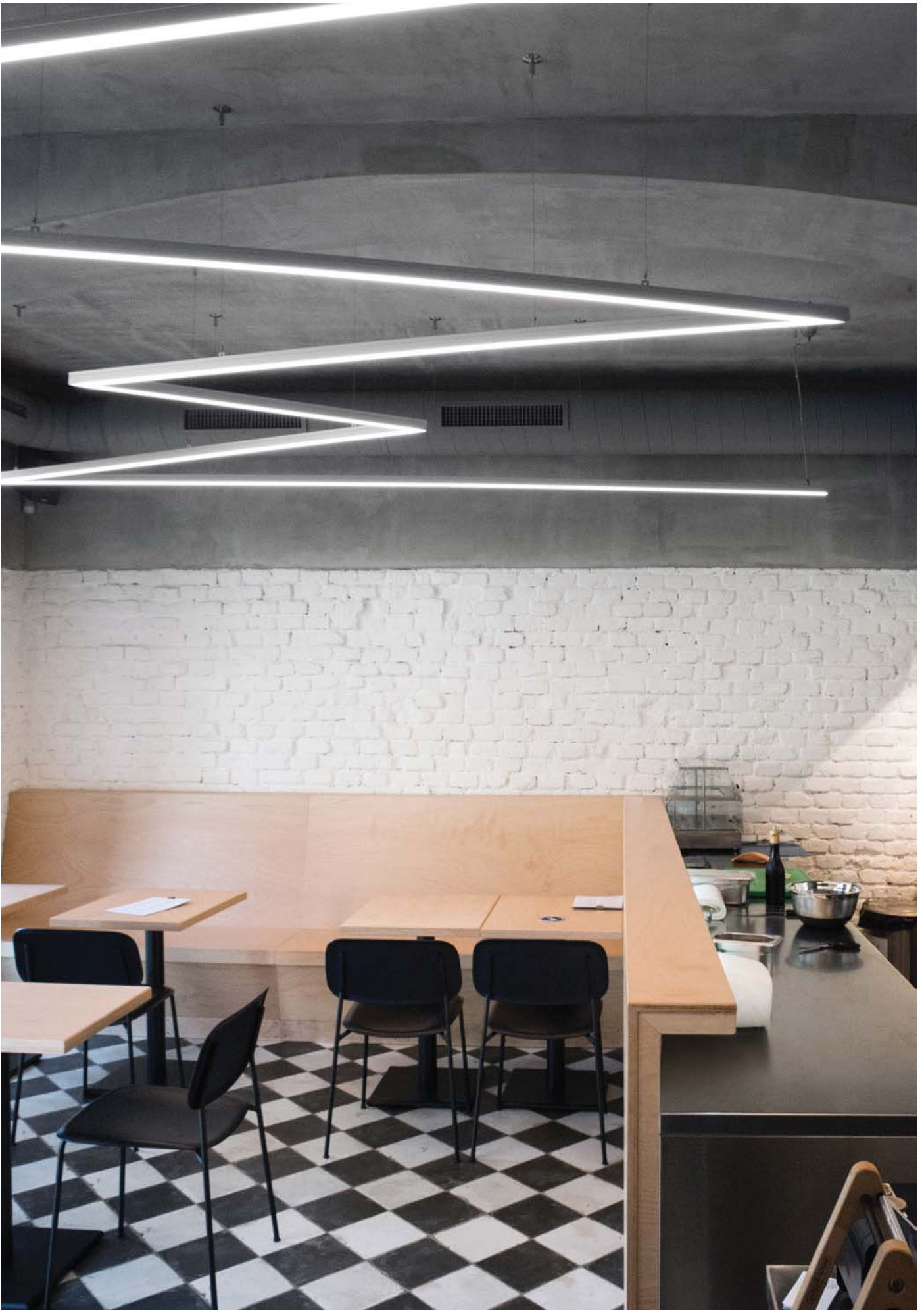
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A08441A_1
3035-O	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A08441A_2
	3010 mm / 118.5"		A08441A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-25	PC	62 %	 satyna / satin	B17141S

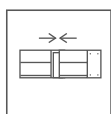
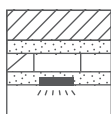
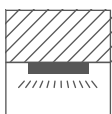
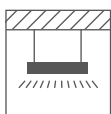
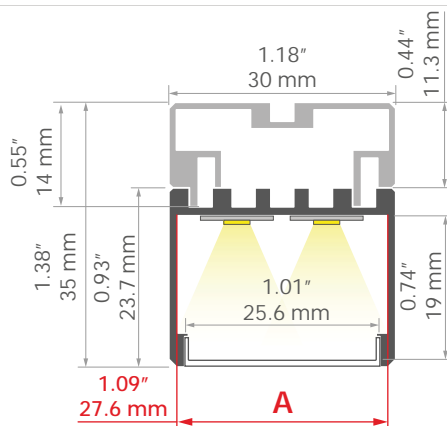
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
3035-O	ABS	 szary / gray	C24274C02
3035-O-HQ	aluminium / aluminum	 srebrny / silver	C28217AS

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



### 3035 REF: A18039



#### Łatwy serwis

#### Szeroka gama akcesoriów

#### Przestrzeń na prowadzenie przewodów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu lub do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

#### Easy maintenance

#### Wide range of accessories

#### Cable management space

#### APPLICATION

- main lighting

#### ASSEMBLY

- suspended or to the surface, using a dedicated mounting track, dedicated accessories or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
3035	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18039A_1
	2005 mm / 78.9"		A18039A_2
	3010 mm / 118.5"		A18039A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-25	PC	62 %	■* satyna / satin	B17141S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
3035	ABS	■ szary / gray	C24273C02
3035-HQ	aluminium / aluminum	■ szary / gray	C28216AS

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Podkładki izolujące / Isolating bases	320
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330



INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325

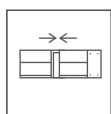
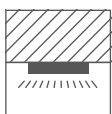
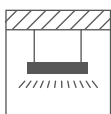
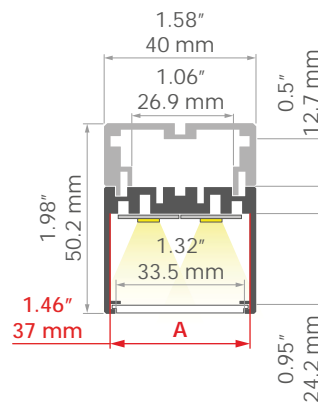




## 4050 REF: A18050



1:2



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Powiększona przestrzeń na prowadzenie przewodów**  
**Łatwy serwis**

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Installation from below, wall to wall**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**Increased space for cable routing**  
**Easy maintenance**

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
4050	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18050A_1
	2005 mm / 78.9"		A18050A_2
	3010 mm / 118.5"		A18050A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-33	PMMA	82 %	■ mikropryzma / microprism	B17057M
HSP-33	PC	63 %	□ mleczna / frosted	B17057F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
4050	ABS	■ szary / gray	C28017C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323

Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles

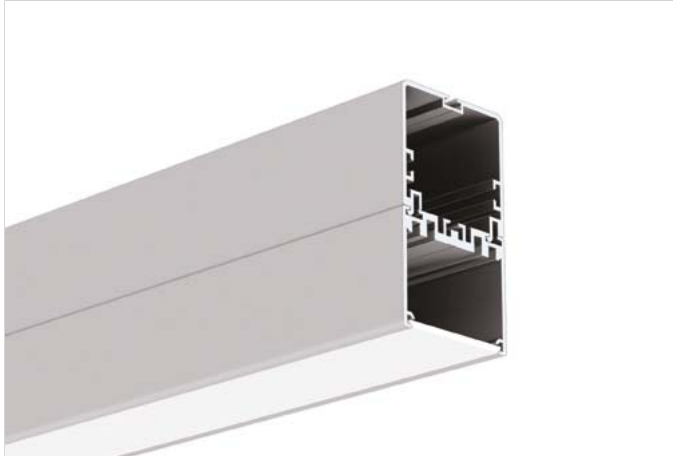
322

Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets

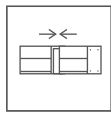
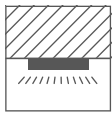
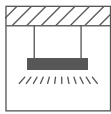
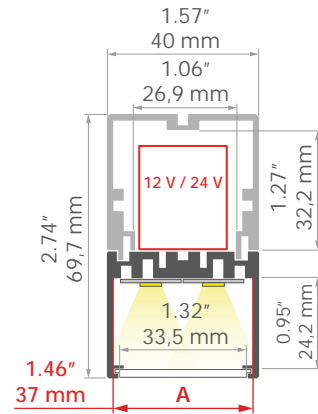
325



## 4050-W REF: A18051



1:2



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**  
**Łatwy serwis**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Installation from below, wall to wall**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**Compartment for driver and electrical components**  
**Easy maintenance**

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
4050-W	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18051A_1
	2005 mm / 78.9"		A18051A_2
	3010 mm / 118.5"		A18051A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-33	PMMA	82 %	■ mikropryzma / microprism	B17057M
HSP-33	PC	63 %	□ mleczna / frosted	B17057F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
4050-W	ABS	■ szary / gray	C28018C02

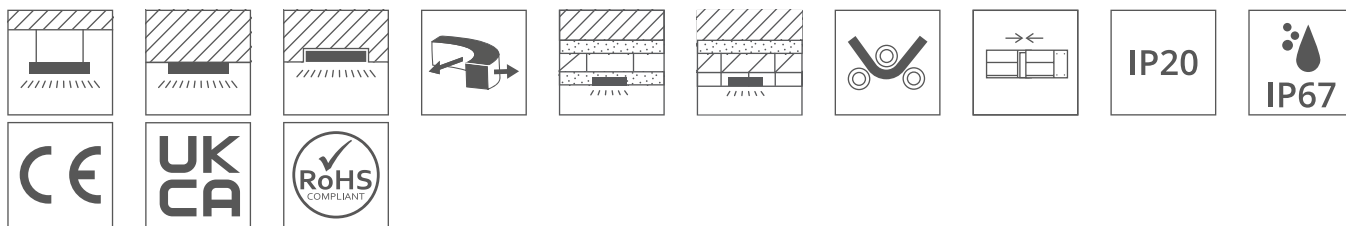
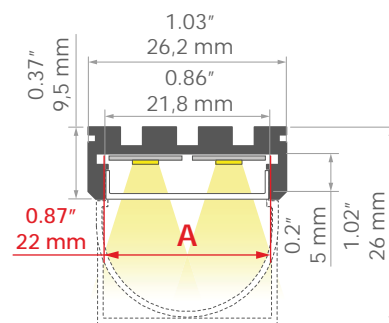
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330

<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325





## GIZA REF: A05556



### Mały promień gięcia

### Mała wysokość

### Szeroka gama akcesoriów

### Regulacja nakierowania oprawy

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, do powierzchni lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów lub dedykowanej listwy montażowej
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- osłony półokrągłe oraz kwadratowe są docinane na długość profilu
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Small bending radius

### Low height

### Wide range of accessories

### Luminaire direction adjustment

#### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting


#### ASSEMBLY

- suspended, to the surface or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws or a dedicated mounting track
- can be easily connected into runs and systems
- semi-round and square covers are cut to the length of the profile
- easy assembly and disassembly by snapping in and out













PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A05556A_1
	2005 mm / 78.9"	srebrny anodowany / silver anodized	A05556A_2
	3010 mm / 118.5"		A05556A_3
GIZA	2005 mm / 78.9"	biały lakierowany / white lacquered	A05556L10_2
	1000 mm / 39.4"		A05556A07_1
	2005 mm / 78.9"	czarny anodowany / black anodized	A05556A07_2
	3010 mm / 118.5"		A05556A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	mleczna / frosted	B17011F
		88 %	przezroczysta / clear	B17011C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
G-22R	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S
G-22S	PMMA	86 %	 satyna / satin	B17013S
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GIL	PP	 szary / gray	C24029C02
		 srebrny / silver	C24029L01
		 biały / white	C24029C10
		 czarny / black	C24029C07
GIZAT	PP	 szary / gray	C24030C02
		 srebrny / silver	C24030L01
		 czarny / black	C24030C07
		 biały / white	C24030C10
GIZA	ABS	 szary / gray	C24539C02
		 srebrny / silver	C24539L01
		 biały / white	C24539C10
		 czarny / black	C24539C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Mocowniki / Mounting brackets	318
Podkładki izolujące / Isolating bases	320
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zatrzaski / Latches	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



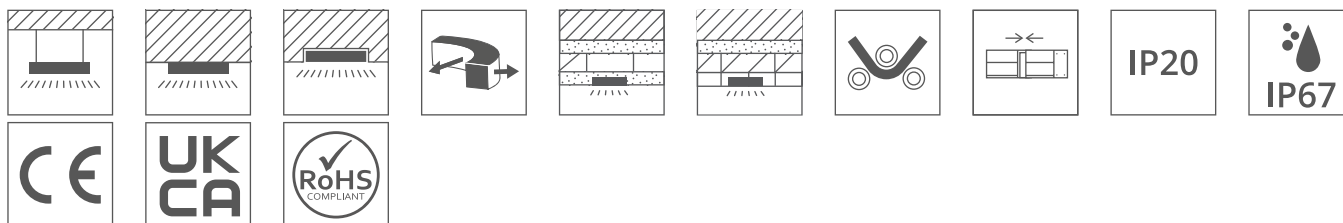
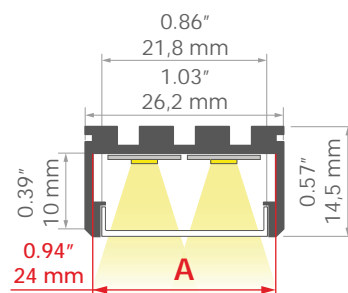
Callstack Headquarter, We-make, Tom Kurek photography







## GIZA-LL REF: A00758



### Mały promień gięcia

### Szeroka gama akcesoriów

### Regulacja nakierowania oprawy

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, do powierzchni lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów lub dedykowanej listwy montażowej
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Small bending radius

### Wide range of accessories

### Luminaire direction adjustment

#### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting








#### ASSEMBLY

- suspended, to the surface or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws or a dedicated mounting track
- can be easily connected into runs and systems
- easy assembly and disassembly by snapping in and out




PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-LL	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A00758A_1
	2005 mm / 78.9"		A00758A_2
	3010 mm / 118.5"		A00758A_3
	1000 mm / 39.4"	■ czarny anodowany / black anodized	A00758A07_1
	2005 mm / 78.9"		A00758A07_2
	3010 mm / 118.5"		A00758A07_3
	1000 mm / 39.4"	□ biały lakierowany / white lacquered	A00758L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A00758L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A00758L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
DILENSO-22 30DEG	PC	63 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17173T
HS-22	PC	65 %	□ mleczna / frosted	B17011F
		88 %	■ przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	✦ satyna / satin	B17032S
		22 %	■ czarna / black	B17032B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
G-22R	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S
G-22S	PMMA	86 %	 satyna / satin	B17013S
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B

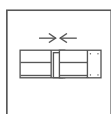
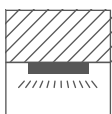
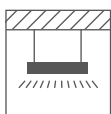
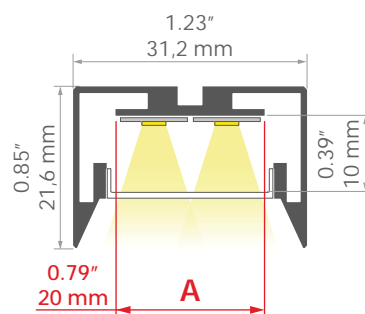
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-LL	ABS	 szary / gray	C24281C02
		 biały / white	C24281C10
		 czarny / black	C24281C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zatrzaski / Latches	321
Zawieszki i główki do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i główki do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## GIZA-LL-ZMG REF: A04501



**Zmniejszone olśnienie poprzez zagłębienie osłony w profilu**

**Gładkie ścianki profilu**

**Wyższa skuteczność oprawy przy zastosowaniu osłony soczewkowej DILENSO**

**Brak prześwitleń na zakończeniach profili**

**Zmniejszone prześwitlecia na łączeniach profili przy zastosowaniu Blockera**

**Szeroka gama akcesoriów**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów

- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Reduced glare by recessing the cover in the profile**

**Smooth profile walls**

**Higher efficiency from the lighting fixture when using the DILENSO cover**

**No light gaps at the ends of the profiles**

**Reduced light gaps on profile joints when the Blocker is used**

**Wide range of accessories**

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories

- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-LL-ZMG	1000 mm / 39.4"	☐ srebrny anodowany / silver anodized	A04501A_1
	2000 mm / 78.7"		A04501A_2
	3000 mm / 118.1"		A04501A_3
	1000 mm / 39.4"	■ czarny anodowany / black anodized	A04501A07_1
	2000 mm / 78.7"		A04501A07_2
	3000 mm / 118.1"		A04501A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
DILENSO-22 30DEG	PC	63 %	☐ półprzezroczysta / semi-transparent	B17173T
LIGER-22	PC	70 %	☐ satyna / satin	B17032S
		22 %	■ czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	☐ mleczna / frosted	B17011F
		88 %	☐ przezroczysta / clear	B17011C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover



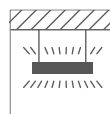
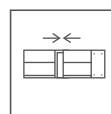
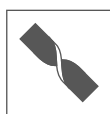
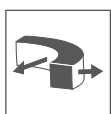
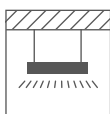
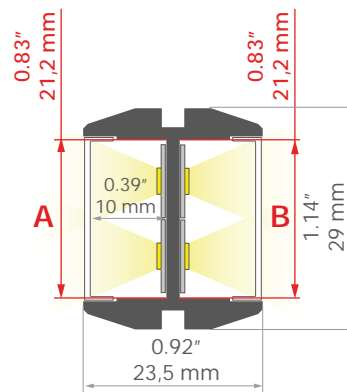
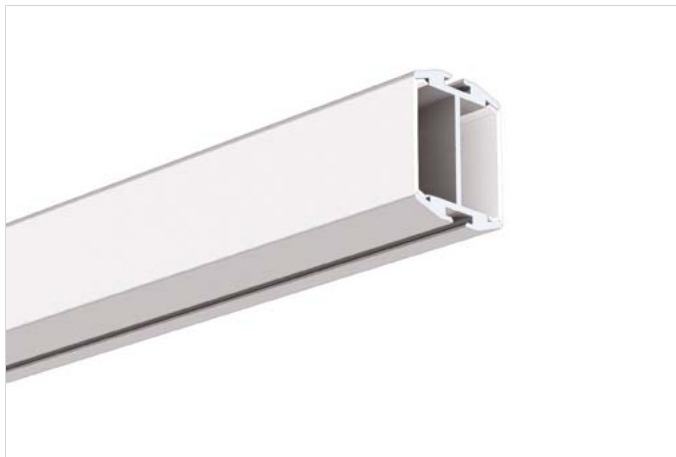
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-LL-ZMG	ABS	 szary / gray	C24467C02
		 czarny / black	C24467C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325





## GIZA-DUO-LL REF: A02162



### Łatwość tworzenia figur geometrycznych

#### Dwa kierunki świecenia

#### Mały promień gięcia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i główne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Ease of creating geometric figures

#### Up/down lighting

#### Small bending radius

#### APPLICATION

- decorative lighting i główne

#### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-DUO-LL	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A02162A_1
	2005 mm / 78.9"		A02162A_2
	3010 mm / 118.5"		A02162A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A02162A07_1
	2005 mm / 78.9"		A02162A07_2
	3010 mm / 118.5"		A02162A07_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	65 %	□ mleczna / frosted	B17011F
		88 %	▨ przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	✦ satyna / satin	B17032S
		22 %	■ czarna / black	B17032B

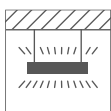
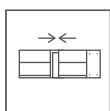
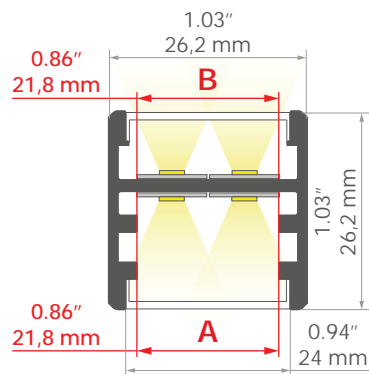
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GIZA-DUO-LL	ABS	■ szary / gray	C24372C02
		■ srebrny / silver	C24372L01
		■ czarny / black	C24372C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## GLAZA-DUO REF: A03059



### Dwa kierunki świecenia

### Gładkie ścianki profilu

### Zawieszki montowane do zaczepu osłony

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Up/down lighting

### Smooth profile walls

### Fasteners are mounted to the cover hook

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
GLAZA-DUO	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A03059A_1
	2005 mm / 78.9"		A03059A_2
	3010 mm / 118.5"		A03059A_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	mleczna / frosted	B17011F
		88 %	przezroczysta / clear	B17011C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

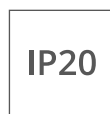
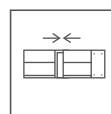
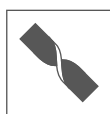
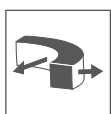
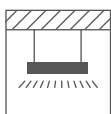
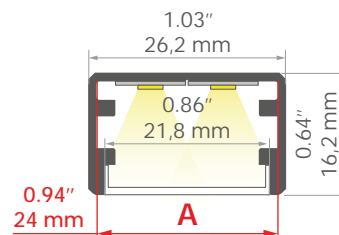
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GLAZA-DUO	ABS	szary / gray	C24418C02
		srebrny / silver	C24418L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Zawieszki i główki do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323





## GLAZA-LL REF: A02627



### Minimalistyczna forma Gładkie powierzchnie profilu

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Minimalistic form Smooth profile surfaces

#### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting

#### ASSEMBLY


- suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
GLAZA-LL	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A02627A_1
	2005 mm / 78.9"		A02627A_2
	3010 mm / 118.5"		A02627A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A02627A07_1
	2005 mm / 78.9"		A02627A07_2
	3010 mm / 118.5"		A02627A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B
G-22S	PMMA	86 %	satyna / satin	B17013S
		89 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	czarna / black	B17013B
G-22R	PMMA	89 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	czarna / black	B17006B
		71 %	satyna / satin	B17006S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

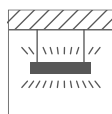
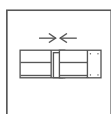
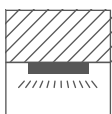
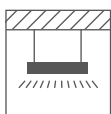
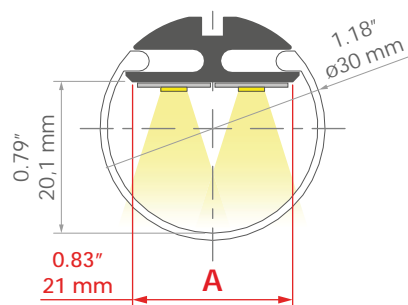
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GLAZA-LL	ABS	szary / gray	C24368C02

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
GLAZA-LL	PP	 srebrny / silver	C24368L01
		 czarny / black	C24368C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## JAZ REF: A08547



### Szeroki kąt świecenia

Mało widoczne elementy aluminiowe

Okrągły przekrój oprawy

Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Wide lighting angle

Hardly visible aluminum elements

Lighting fixture with round cross-section

Wide range of accessories

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGTH	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A08547A_1
	2005 mm / 78.9"		A08547A_2
	3010 mm / 118.5"		A08547A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ-23R	PC	78 %	⊕ satyna / satin	B17162S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ	ABS	■ szary / gray	C24224C02
JAZ-HQ	aluminium / aluminum	■ szary / gray	C28219AS

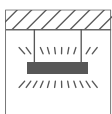
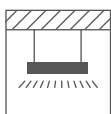
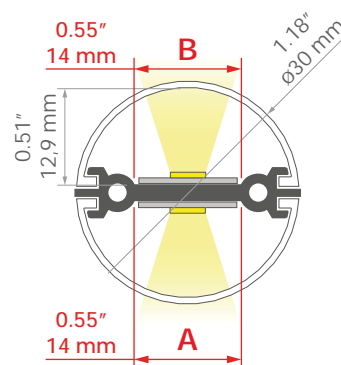
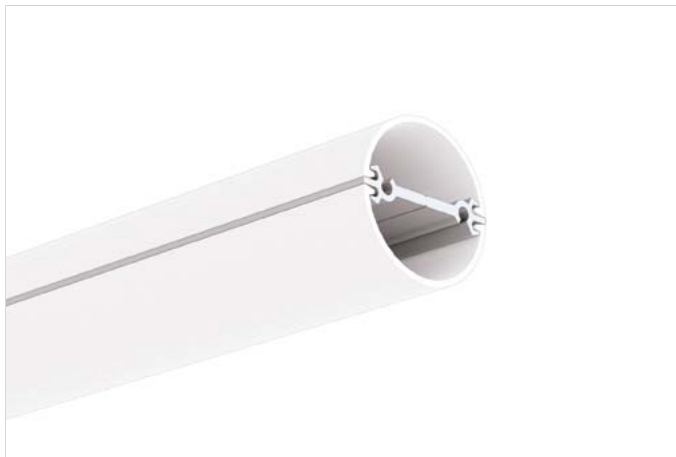
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325







## JAZ-DUO REF: A00788



### Dwa kierunki świecenia

Niemal niewidoczne elementy aluminiowe

Szeroki kąt świecenia

Okrągły przekrój oprawy

Szeroka gama akcesoriów

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów

### Up/down lighting

Slightly visible aluminum components

Wide lighting angle

Lighting fixture with round cross-section

Wide range of accessories

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1005 mm / 39.6"		A00788A_1
JAZ-DUO	2015 mm / 79.3"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A00788A_2
	3020 mm / 118.9"		A00788A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ-DUO-27R	PC	71 %	⊕ satyna / satin	B17163S

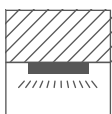
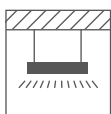
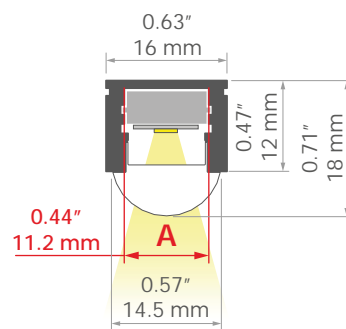
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ-DUO-N	ABS	■ szary / gray	C28224C02
JAZ-DUO-W	ABS	■ szary / gray	C28225C02
		□ biały / white	C28225L10
JAZ-DUO-N-OTW	ABS, stal nierdzewna / ABS, stainless	■ szary / gray	C28224C02TW
JAZ-DUO-N-FI-6.5	ABS	■ szary / gray	C28224C02TW6,5
JAZ-DUO-N	ABS, stal nierdzewna / ABS, stainless	■ szary / gray	C28224C02P
JAZ-DUO-W	ABS, aluminium, stal nierdzewna / ABS,	■ szary / gray	C28225C02P

<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Linki i pręty / Wires and rods	326
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## REGULOR REF: A18068



### Regulacja kąta świecenia Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśmy dwustronnie przylepnej lub klejów montażowych  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Adjustable lighting angle

### Wide range of accessories

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, suspended or recessed, using dedicated accessories, properly selected screws, with double-sided adhesive tape or mounting adhesive  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18068A_1
REGULOR	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18068A_2
	3010 mm / 118.5"		A18068A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENSO-11R-10-90DEG	PC	80 %	■ przezroczysta / clear	B17202C
		75 %	■ półprzezroczysta / semi-transparent	B17202T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
REGULOR	PP	■ szary / gray	C20116C02
REGULOR-OTW	PP	■ szary / gray	C20116C02TW

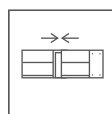
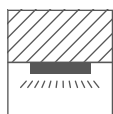
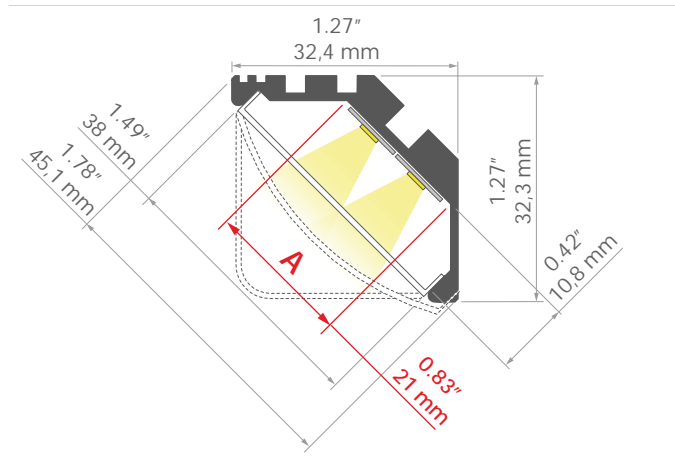
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Mocowniki / Mounting brackets	318
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325







## KOPRO REF: A06367



### Montaż w narożnikach

Świecenie pod kątem 45 stopni

Szeroka gama akcesoriów

Przestrzeń na prowadzenie przewodów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie podszafrkowe i funkcyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation in corners

Lighting angle: 45 Degrees

Wide range of accessories

Cable management space

#### APPLICATION

- under-cabinet and functional lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories, mounting adhesive or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A06367A_1
	2005 mm / 78.9"		A06367A_2
	3010 mm / 118.5"		A06367A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO-38S	PC	74 %	✦ satyna / satin	B17093S
KOPRO-38R	PC	70 %	✦ satyna / satin	B17092S
KOPRO-38	PC	69 %	✦ satyna / satin	B17091S

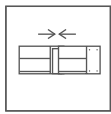
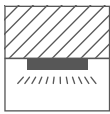
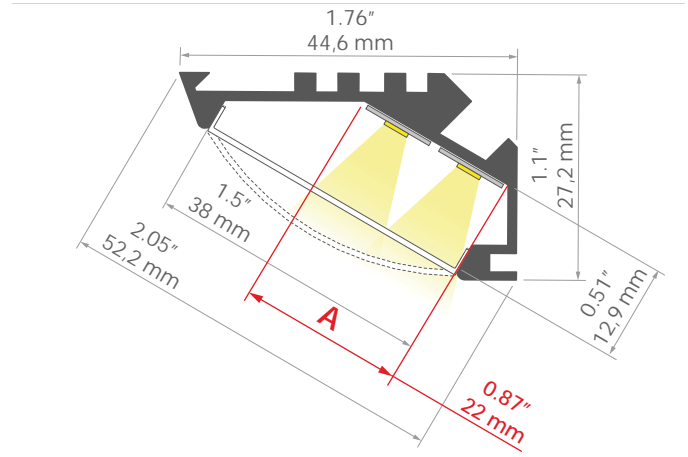
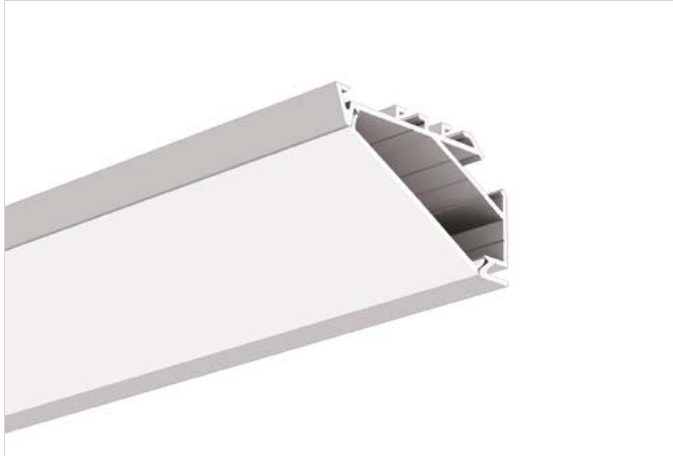
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO-P	PP	■ szary / gray	C24117C02
		■ srebrny / silver	C24117L01
KOPRO-K	PP	■ szary / gray	C24115C02
		■ srebrny / silver	C24115L01
KOPRO-L	PP	■ szary / gray	C24116C02
		■ srebrny / silver	C24116L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Podkładki izolujące / Isolating bases	320
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321



## KOPRO-30 REF: A07890



### Montaż w narożnikach

Świecenie pod kątem 30 stopni

Szeroka gama akcesoriów

Przestrzeń na prowadzenie przewodów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie podszaflowe i funkcyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation in corners

Lighting angle: 30 Degrees

Wide range of accessories

Cable management space

#### APPLICATION

- under-cabinet and functional lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories, mounting adhesive or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO-30	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A07890A_1
	2005 mm / 78.9"		A07890A_2
	3010 mm / 118.5"		A07890A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO-38R	PC	70 %	⊕⊕ satyna / satin	B17092S
KOPRO-38	PC	69 %	⊕⊕ satyna / satin	B17091S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO-30-L-P	PP	■ szary / gray	C24172C02
		■ srebrny / silver	C24172L01
KOPRO-30-L-L	PP	■ szary / gray	C24173C02
		■ srebrny / silver	C24173L01
KOPRO-30-P-P	PP	■ szary / gray	C24174C02
		■ srebrny / silver	C24174L01
KOPRO-30-P-L	PP	■ szary / gray	C24175C02
		■ srebrny / silver	C24175L01

Łączniki / Connectors

326

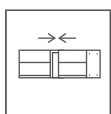
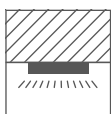
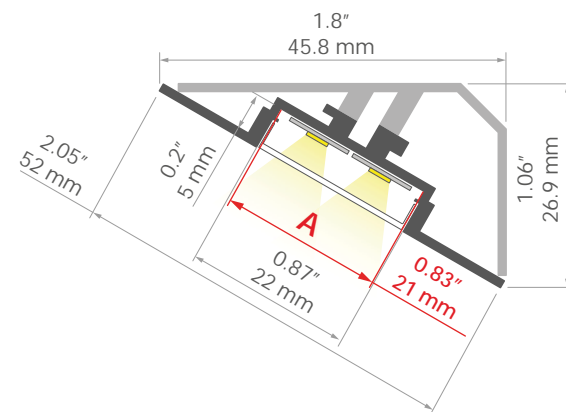
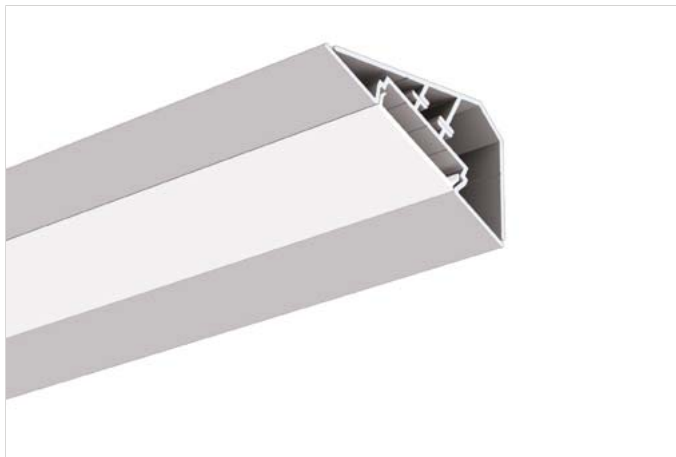
Podkładki izolujące / Isolating bases

320





## LOC-30 REF: A18015



### Montaż w narożnikach

### Maskowanie narożnika

### Świecenie pod kątem 30 stopni

### Przestrzeń na prowadzenie przewodów

### Łatwy serwis

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie podszaflowe i funkcyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation in corners

### Corner masking

### Lighting angle: 30 Degrees

### Cable management space


### Easy maintenance












#### APPLICATION

- under-cabinet and functional lighting

#### ASSEMBLY

- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18015A_1
LOC-30	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A18015A_2
	3010 mm / 118.5"		A18015A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
G-22R	PMMA	89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
		94 %	 przezroczysta / clear	B17006C
		20 %	 czarna / black	B17006B
		71 %	 satyna / satin	B17006S
G-22S	PMMA	86 %	 satyna / satin	B17013S
		89 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
		15 %	 czarna / black	B17013B
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LOC-30-P	PP	■ szary / gray	C24022C02
LOC-30-L	PP	■ szary / gray	C24023C02

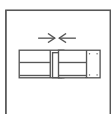
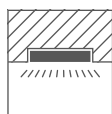
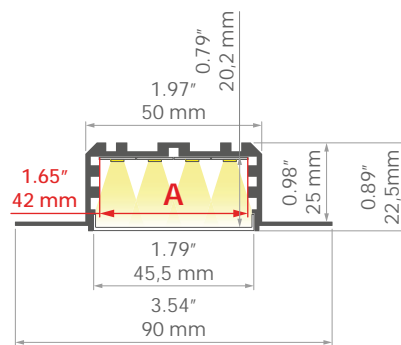
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330



## KOZEL-50 REF: A00757



1:2



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**  
**Duża wydajność świecenia**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy**

**Mounting to drywall**  
**Line of light flush with the surface**  
**High lumen output**  
**Non visible aluminum elements**  
**Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy



### APPLICATION

- main and decorative lighting


### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

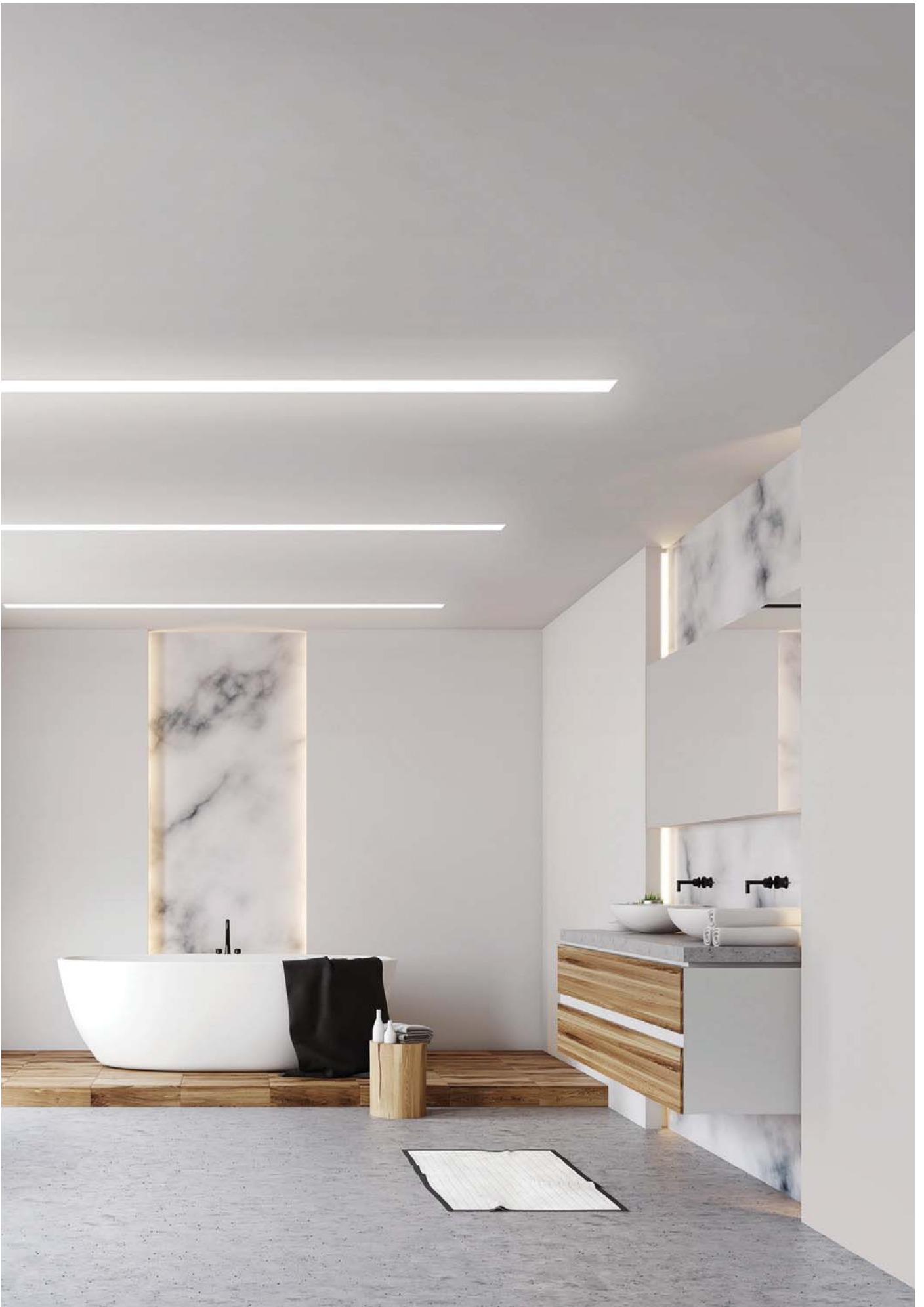
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A00757N_1
KOZEL-50	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A00757N_2
	3010 mm / 118.5"		A00757N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-45	PC	64 %	 satyna / satin	B17086S
		22 %	 czarna / black	B17086B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZEL-50	PP	 szary / gray	C24280C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330

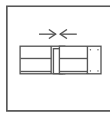
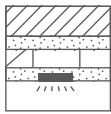
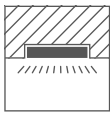
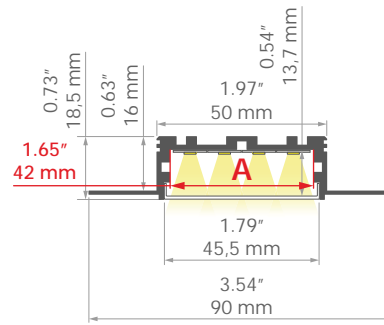




## KOZUS-50 REF: A00958



1:2



**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**  
**Brak kolizji z konstrukcją sufitu**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**  
**Duża wydajność świecenia**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy**

**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**  
**No collision with the ceiling structure**  
**Line of light flush with the surface**  
**High lumen output**  
**Non visible aluminum elements**  
**Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
 - can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZUS-50	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A00958N_1
	2005 mm / 78.9"		A00958N_2
	3010 mm / 118.5"		A00958N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-45	PC	64 %	satyna / satin	B17086S
		22 %	czarna / black	B17086B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOZUS-50	PP	szary / gray	C24282C02

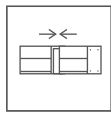
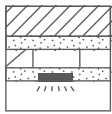
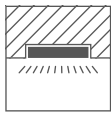
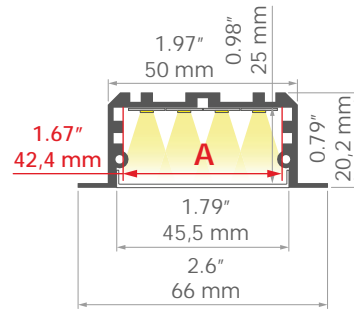
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330



## LARKO-50 REF: A00756



1:2



### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

**Duża wydajność świecenia**

**Niewidoczna krawędź wpustu**

**Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy**

### Mounting to drywall

**High lumen output**

**Invisible groove edge**

**Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire**

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- recessed, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

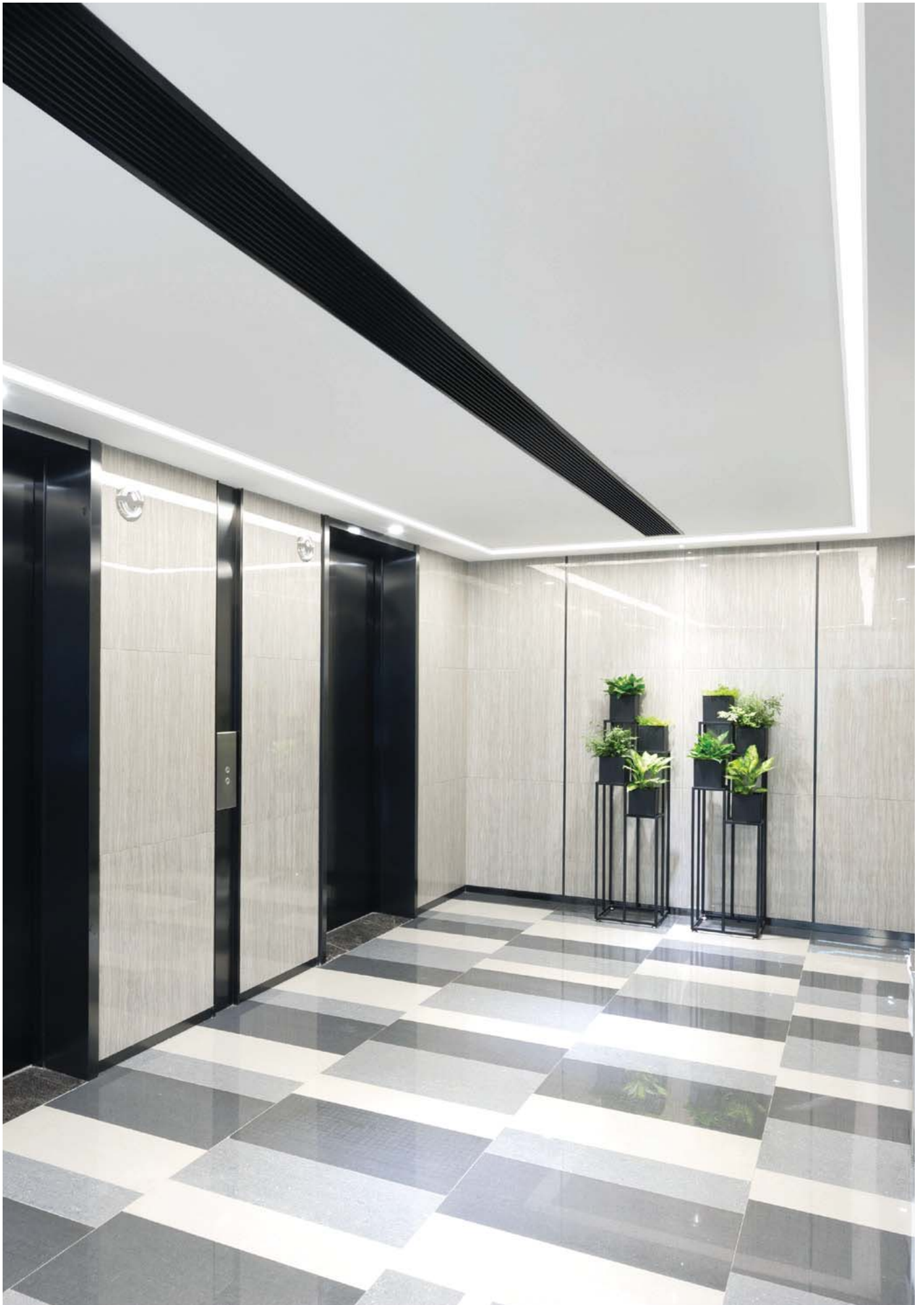
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
LARKO-50	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A00756A_1
	2005 mm / 78.9"		A00756A_2
	3010 mm / 118.5"		A00756A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-45	PC	64 %	☼ satyna / satin	B17086S
		22 %	■ czarna / black	B17086B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LARKO-50	PP	■ szary / gray	C28014C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	330





## OMODO-50 REF: A18053



### Łatwy serwis

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Duża wydajność świecenia

Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy

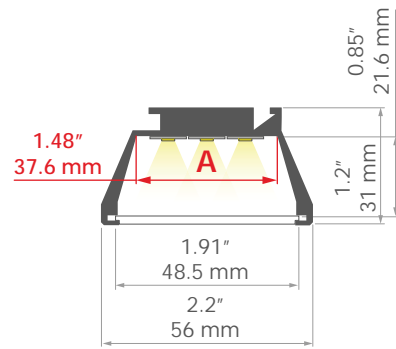
### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i wkrętów

1:2



### Easy maintenance

Possibility to obtain UGR < 19

High lumen output

Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire

### APPLICATION

- main and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and screws

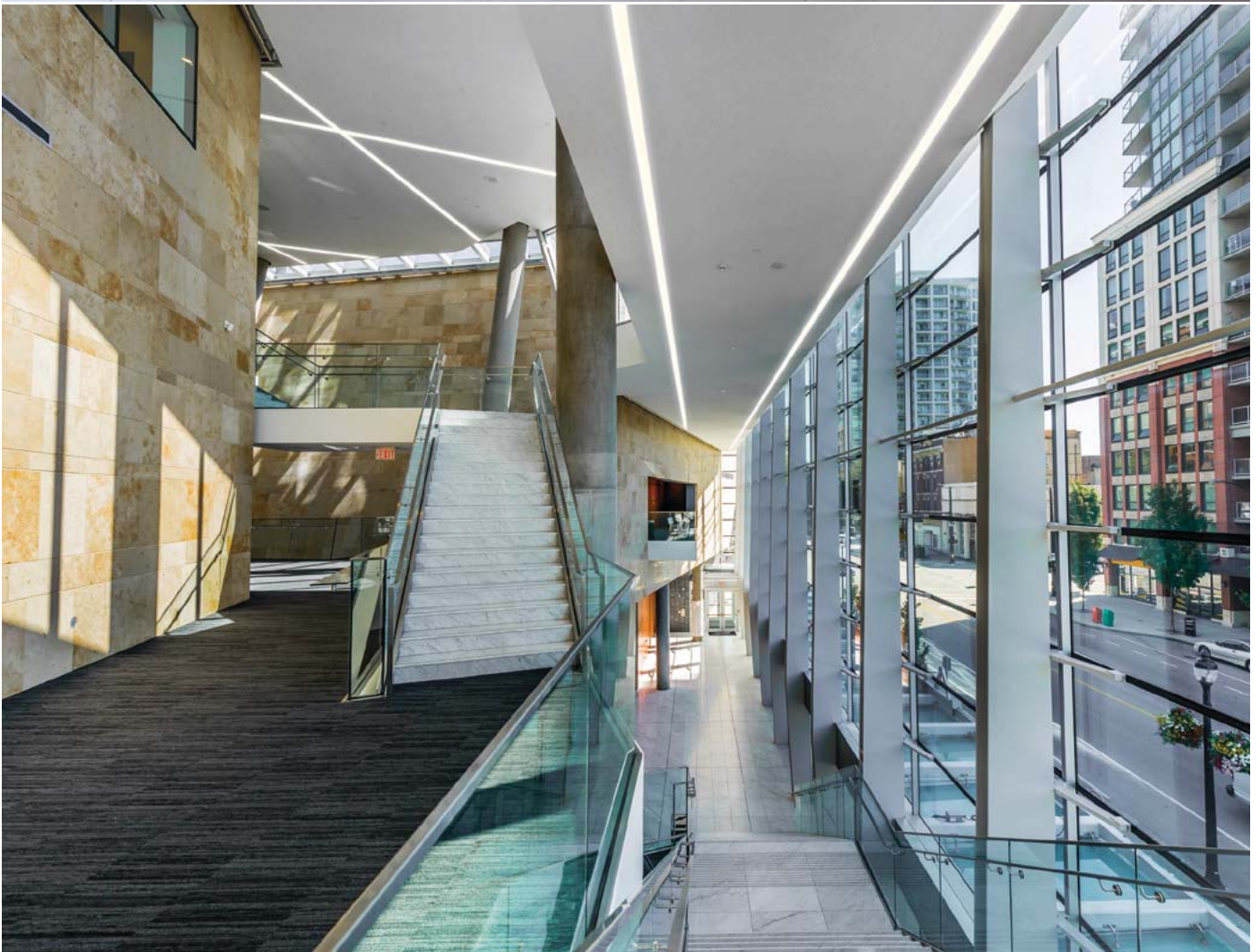
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-50	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18053A_1
	2005 mm / 78.9"		A18053A_2
	3010 mm / 118.5"		A18053A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-49	PC	70 %	mleczna / frosted	B17058F
		82 %	mikropryzma / microprism	B17058M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-50	ABS	szary / gray	C28026C02

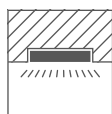
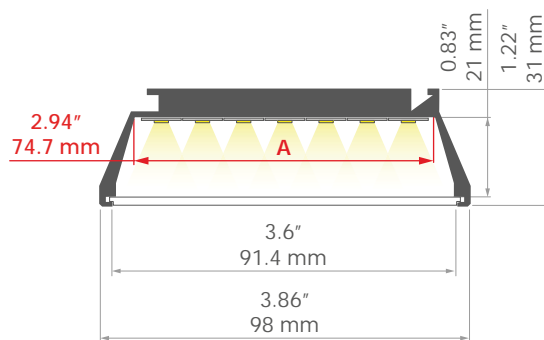
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Sznury silikonowe / Silicone cords	331



## OMODO-100 REF: A18058



1:2



### Łatwy serwis

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Duża wydajność świecenia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i wkrętów

### Easy maintenance

Possibility to obtain UGR < 19

High lumen output

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- in drywall, using a dedicated mounting track and screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-100	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18058A_1
	2005 mm / 78.9"		A18058A_2
	3010 mm / 118.5"		A18058A_3

OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HSP-90	PC	68 %	mleczna / frosted	B17166F
HSP-90	PMMA	82 %	mikropryzma / microprism	B17166M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OMODO-100	ABS	szary / gray	C28027C02

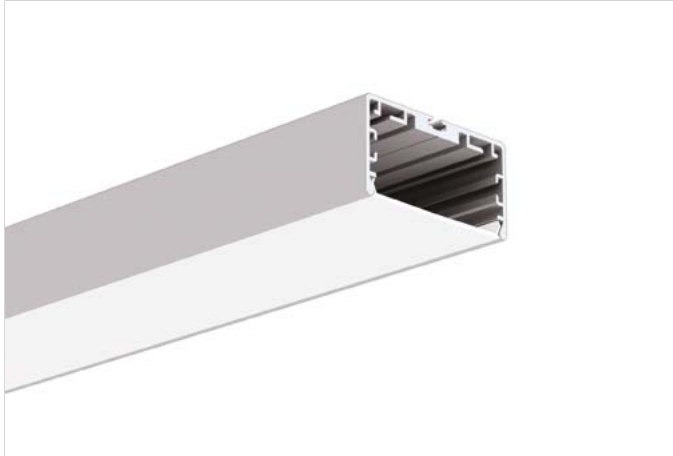
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Sznury silikonowe / Silicone cords	331



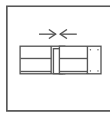
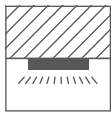
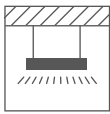
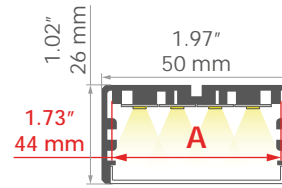




## LIPOD-50 REF: A02609



1:2



### Minimalistyczna forma

Gładkie ścianki profilu

Duża wydajność świecenia

Szeroka gama akcesoriów

Możliwość montażu zasilacza w części świecącej oprawy

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne, dekoracyjne i funkcyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu lub do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Minimalistic form

Smooth profile walls

High lumen output

Wide range of accessories

Possibility to mount the power supply in the luminous part of the luminaire

#### APPLICATION

- main, decorative and functional lighting

#### ASSEMBLY

- suspended or to the surface, using dedicated accessories or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
LIPOD-50	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A02609A_1
	2005 mm / 78.9"		A02609A_2
	3010 mm / 118.5"		A02609A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A02609A07_1
	2005 mm / 78.9"		A02609A07_2
	3010 mm / 118.5"		A02609A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-45	PC	64 %	satyna / satin	B17086S
		22 %	czarna / black	B17086B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LIPOD-50	ABS	szary / gray	C28028C02
		srebrny / silver	C28028L01
		czarny / black	C28028C07

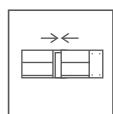
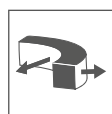
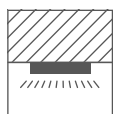
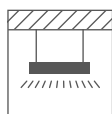
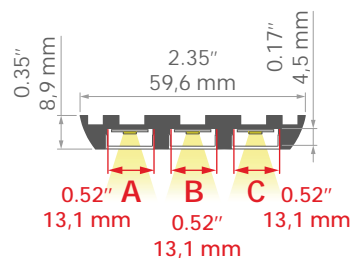
<b>INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES</b>	<b>STRONA / PAGE</b>
Inne akcesoria / Other accessories	332
Kształtki / Couplers	329
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Mocowniki / Mounting brackets	318
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



## TRIADA REF: A04476



1:2



**Duża wydajność świecenia**  
**Gładkie ścianki profilu**  
**Szeroka gama akcesoriów**  
**Mały promień gięcia**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i funkcyjne

### MONTAŻ

- w podwieszeniu lub do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**High lumen output**  
**Smooth profile walls**  
**Wide range of accessories**  
**Small bending radius**

### APPLICATION

- main and functional lighting

### ASSEMBLY

- suspended or to the surface, using a dedicated mounting track, dedicated accessories or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A04476A_1
TRIADA	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04476A_2
	3010 mm / 118.5"		A04476A_3

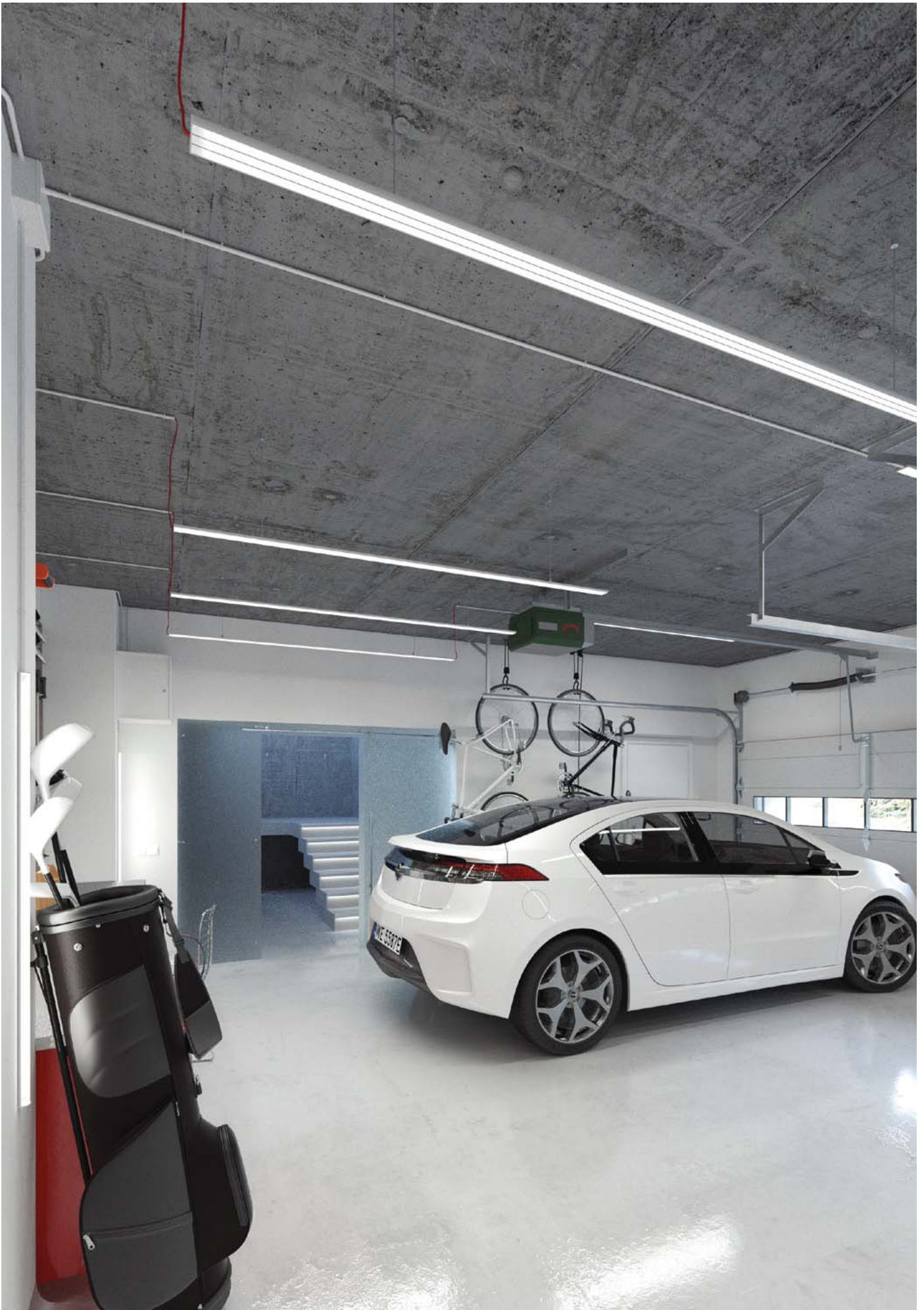
OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-13	PC	72 %	□ mleczna / frosted	B17066F
		91 %	▨ przezroczysta / clear	B17066C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TRIADA	PP	■ szary / gray	C24056C02
		■ srebrny / silver	C24056L01

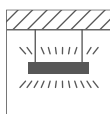
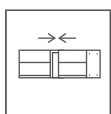
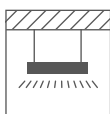
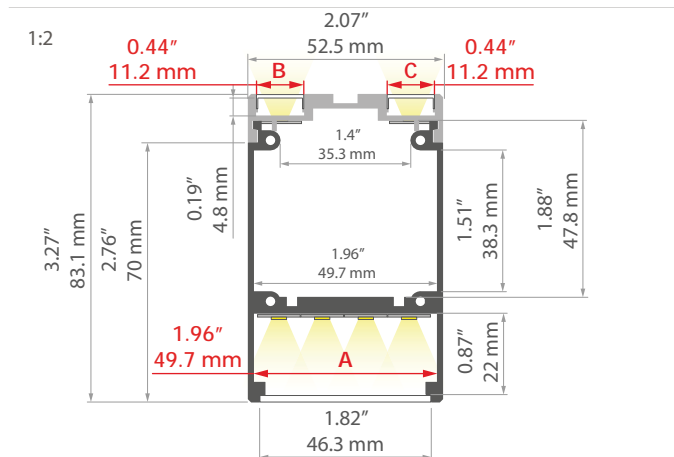
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny powierzchniowe / Surface springs	321
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325







## DES REF: A18030



### Dwa kierunki świecenia

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne

Łatwy serwis

Szeroka gama akcesoriów

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Up/down lighting

Possibility to obtain UGR < 19

Compartment for driver and electrical components

Easy maintenance

Wide range of accessories

### APPLICATION

- main and decorative lighting





### ASSEMBLY

- suspended, using a dedicated mounting track and dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

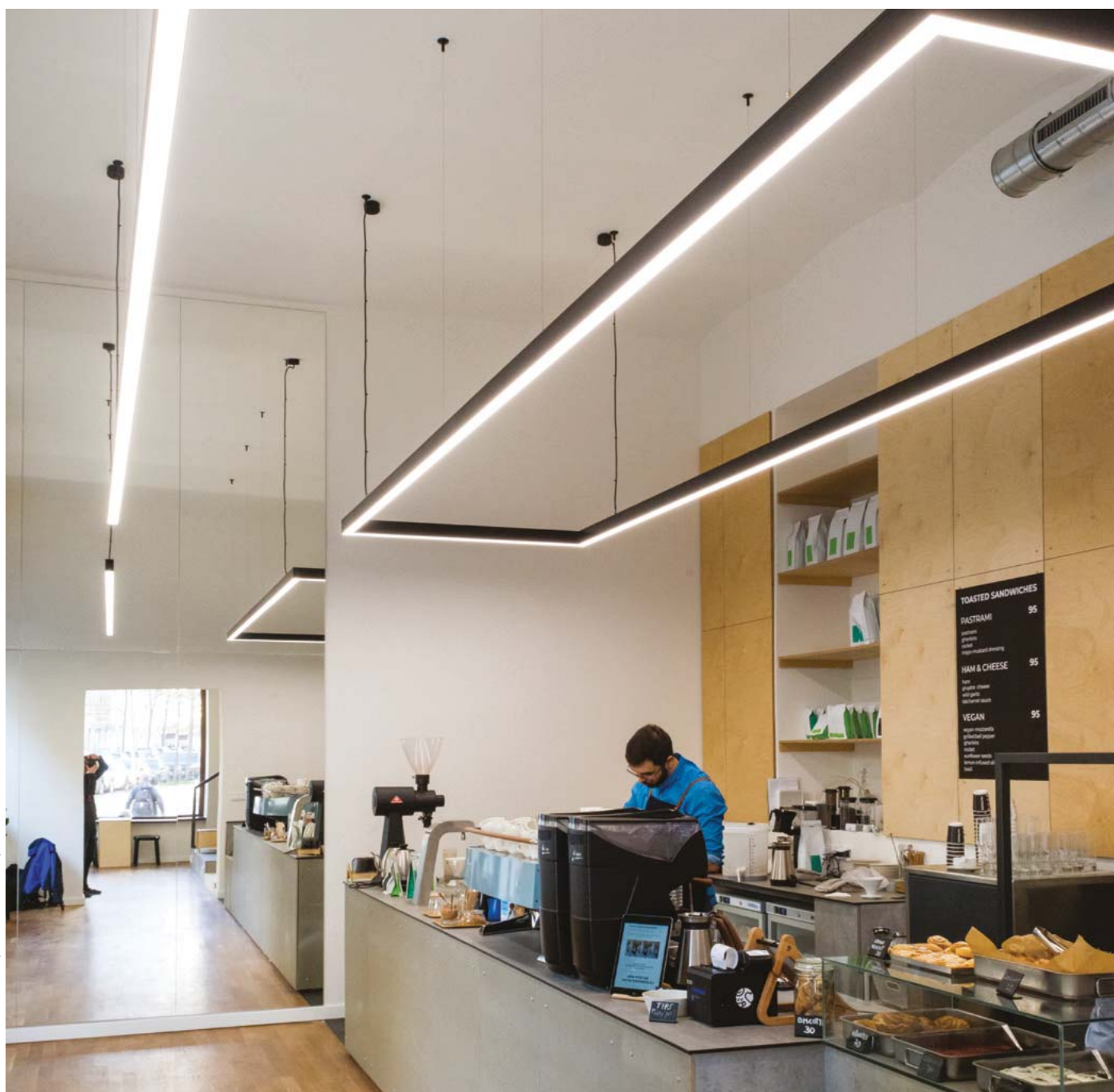
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
DES	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18030A_1
	2005 mm / 78.9"		A18030A_2
	3010 mm / 118.5"		A18030A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18030A07_1
	2005 mm / 78.9"		A18030A07_2
	3010 mm / 118.5"		A18030A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C
DHS	PC	68 %	mleczna / frosted	B17052M
		94 %	przezroczysta / clear	B17052T
HSP-147	PC	82 %	mikropryzma / microprism	B17051M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

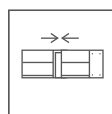
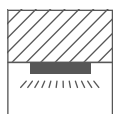
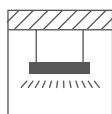
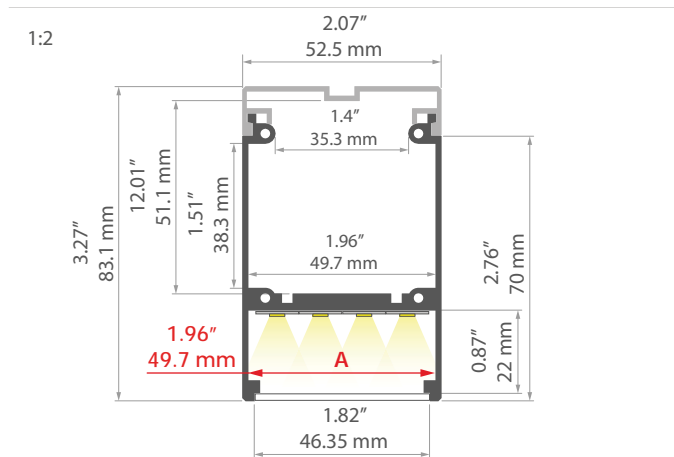
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
DESIN	PP	 srebrny / silver	C24151L01
		 czarny / black	C24151C07
DES	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28209A01
DES-HQ	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28218AS

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zawieszki i głowice do powierzchni przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for surface	323
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



The Miners Coffee, Luxifer s.r.o., Alumia cz s.r.o.

## GLADES REF: A18036



### Gładki grzbiet profilu

możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19

Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne

Zaprojektowany dla stopnia ochrony IP54

Łatwy serwis

Szeroka gama akcesoriów

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie główne i dekoracyjne

#### MONTAŻ

- w podwieszeniu lub do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów

- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Smooth profile back

Possibility to obtain UGR < 19

Compartment for driver and electrical components

Designed for IP54 protection rating

Easy maintenance

Wide range of accessories

#### APPLICATION

- main and decorative lighting

#### ASSEMBLY

- suspended or to the surface, using a dedicated mounting track, dedicated accessories or properly selected screws

- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18036A_1
GLADES	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18036A_2
	3010 mm / 118.5"		A18036A_3

OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
DHS	PC	68 %	□ mleczna / frosted	B17052M
		94 %	▨ przezroczysta / clear	B17052T
HSP-147	PC	82 %	▧ mikropryzma / microprism	B17051M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁÉPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
DESIN	PP	■ srebrny / silver	C24151L01
		■ czarny / black	C24151C07
DES	stal nierdzewna / stainless steel	■ srebrny / silver	C28209A01
DES-HQ	aluminium / aluminum	■ szary / gray	C28218AS

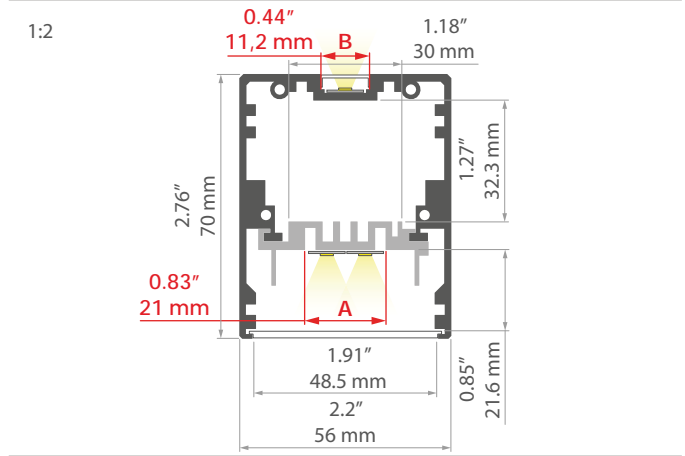
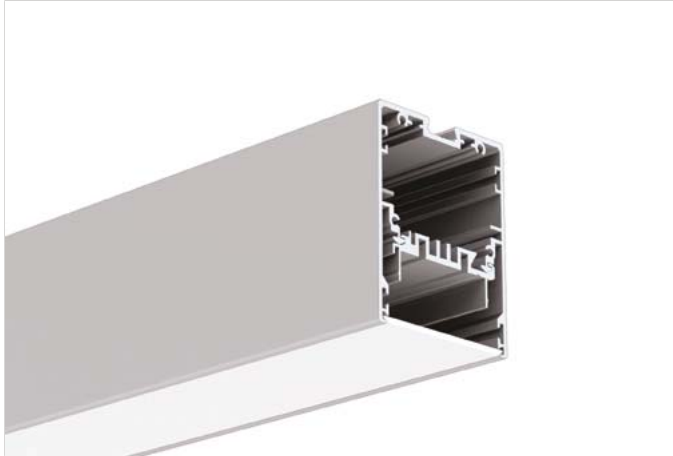


INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks	330
Zestawy do podwieszania i mocowań / Suspension and mounting sets	325





## MOD-50 REF: A18047



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Dwa kierunki świecenia**  
**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**  
**Łatwy serwis**

PRZEZNACZENIE  
 - oświetlenie główne i dekoracyjne

MONTAŻ  
 - w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Installation from below, wall to wall**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**Up/down lighting**  
**Compartment for driver and electrical components**  
**Easy maintenance**

APPLICATION  
 - main and decorative lighting

ASSEMBLY  
 - suspended, using dedicated accessories  
 - can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-50	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18047A_1
	2005 mm / 78.9"		A18047A_2
	3010 mm / 118.5"		A18047A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18047A07_1
	2005 mm / 78.9"		A18047A07_2
	3010 mm / 118.5"		A18047A07_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A18047L100D_1
	2005 mm / 78.9"		A18047L100D_2
	3010 mm / 118.5"		A18047L100D_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HSP-49	PC	70 %	mleczna / frosted	B17058F
		82 %	mikropryzma / microprism	B17058M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-T-11	PVC	54 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17179F
		86 %	<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17179C

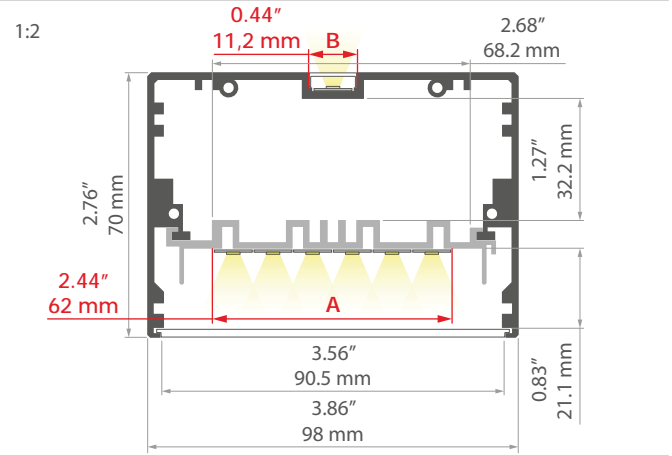
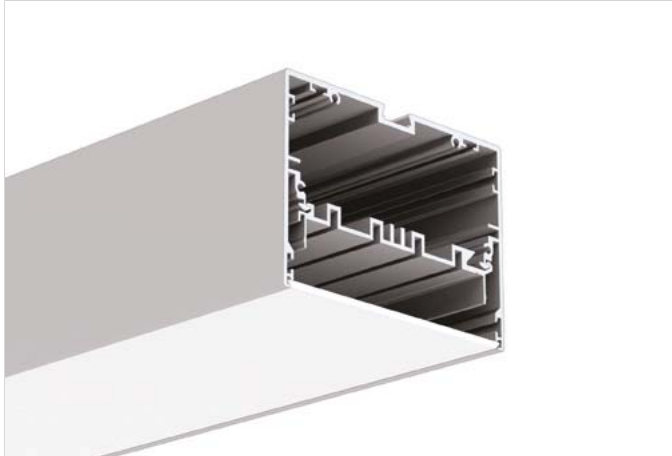
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-50	ABS	<input checked="" type="checkbox"/> szary / gray	C28024C02
		<input type="checkbox"/> biały / white	C28024C10
		<input checked="" type="checkbox"/> czarny / black	C28024C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322
Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets	325



**MOD-100 REF: A18049**



**Montaż „od dołu” od ściany do ściany**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Duża wydajność świecenia**  
**Dwa kierunki świecenia**  
**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**  
**Łatwy serwis**

PRZEZNACZENIE  
 - oświetlenie główne i dekoracyjne

MONTAŻ  
 - w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy  
 - osłona docinana jest na długość oprawy oświetleniowej

**Installation from below, wall to wall**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**High lumen output**  
**Up/down lighting**  
**Compartment for driver and electrical components**  
**Easy maintenance**


APPLICATION  
 - main and decorative lighting

ASSEMBLY  
 - suspended, using dedicated accessories  
 - can be easily connected into runs and systems  
 - the cover is cut to the length of the lighting fixture

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-100	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18049A_1
	2005 mm / 78.9"		A18049A_2
	3010 mm / 118.5"		A18049A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HSP-90	PC	68 %	mleczna / frosted	B17166F
HSP-90	PMMA	82 %	mikropryzma / microprism	B17166M
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

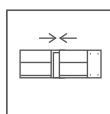
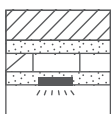
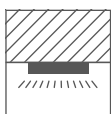
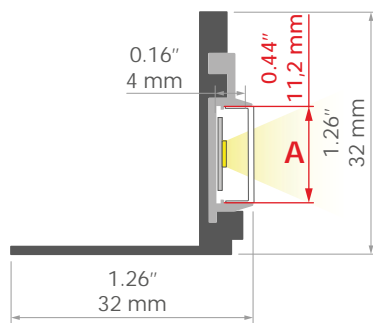
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-100	ABS	 szary / gray	C28025C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322





## NISA-KON REF: A18027



### Oświetlenie nisz o małej głębokości

#### Łatwy serwis

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne osadzone w niszach architektonicznych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Illumination of niches and coves with a small depth

#### Easy maintenance

#### APPLICATION

- decorative lighting recessed in architectural niches

#### ASSEMBLY

- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
NISA-KON	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18027N_1
	2005 mm / 78.9"		A18027N_2

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

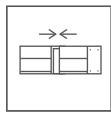
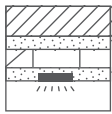
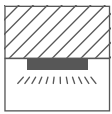
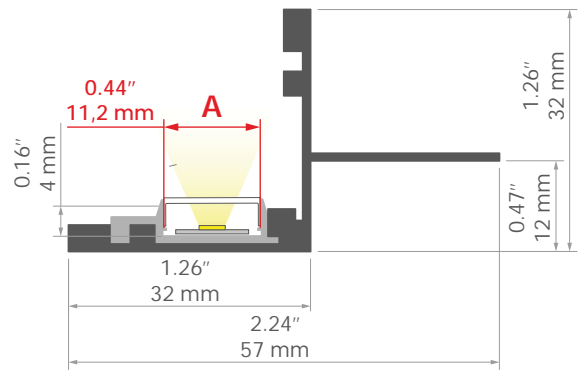
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
ONISA	PP	szary / gray	C24100C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
łączniki / Connectors	326



## NISA-NI REF: A18029



### Oświetlenie na brzegu niszy

#### Łatwy serwis

#### Effekt cienkiej krawędzi sufitu podwieszanego

#### Dwa warianty świecenia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne osadzone w niszach architektonicznych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Illumination of the niche and cove edge

#### Easy maintenance

#### Effect of a thin edge of the suspended ceiling

#### Two lighting options

#### APPLICATION

- decorative lighting recessed in architectural niches

#### ASSEMBLY

- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
NISA-NI	1000 mm / 39.4"	■ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18029N_1
	2005 mm / 78.9"		A18029N_2
	3010 mm / 118.5"		A18029N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	✦ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	▨ przezroczysta / clear	B17179C

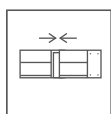
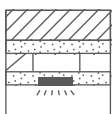
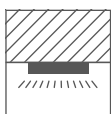
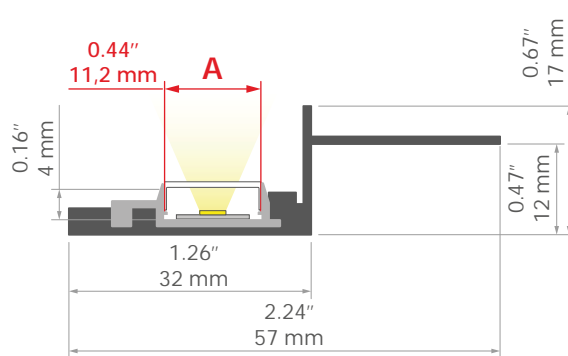
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
ONISA	PP	■ szary / gray	C24100C02





## NISA-KRA REF: A18026



### Oświetlenie na brzegu niszy

#### Łatwy serwis

#### Efekt cienkiej krawędzi sufitu podwieszanego

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne osadzone w niszach architektonicznych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Illumination of the niche and cove edge

#### Easy maintenance

#### Effect of a thin edge of the suspended ceiling

#### APPLICATION

- decorative lighting recessed in architectural niches

#### ASSEMBLY

- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
NISA-KRA	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18026N_1
	2005 mm / 78.9"		A18026N_2
	3010 mm / 118.5"		A18026N_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

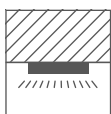
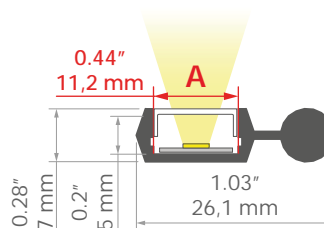
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
ONISA	PP	szary / gray	C24100C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
łączniki / Connectors	326



## POLI REF: A07176



### Oświetlenie nisz o małej wysokości Płynna regulacja kąta świecenia Dwa warianty świecenia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne osadzone w niszach architektonicznych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- łatwy montaż i demontaż „na klik”

### Illumination of niches and coves with a low height Continuous lighting angle adjustment Two lighting options

#### APPLICATION

- decorative lighting recessed in architectural niches

#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories  
- easy assembly and disassembly by snapping in and out

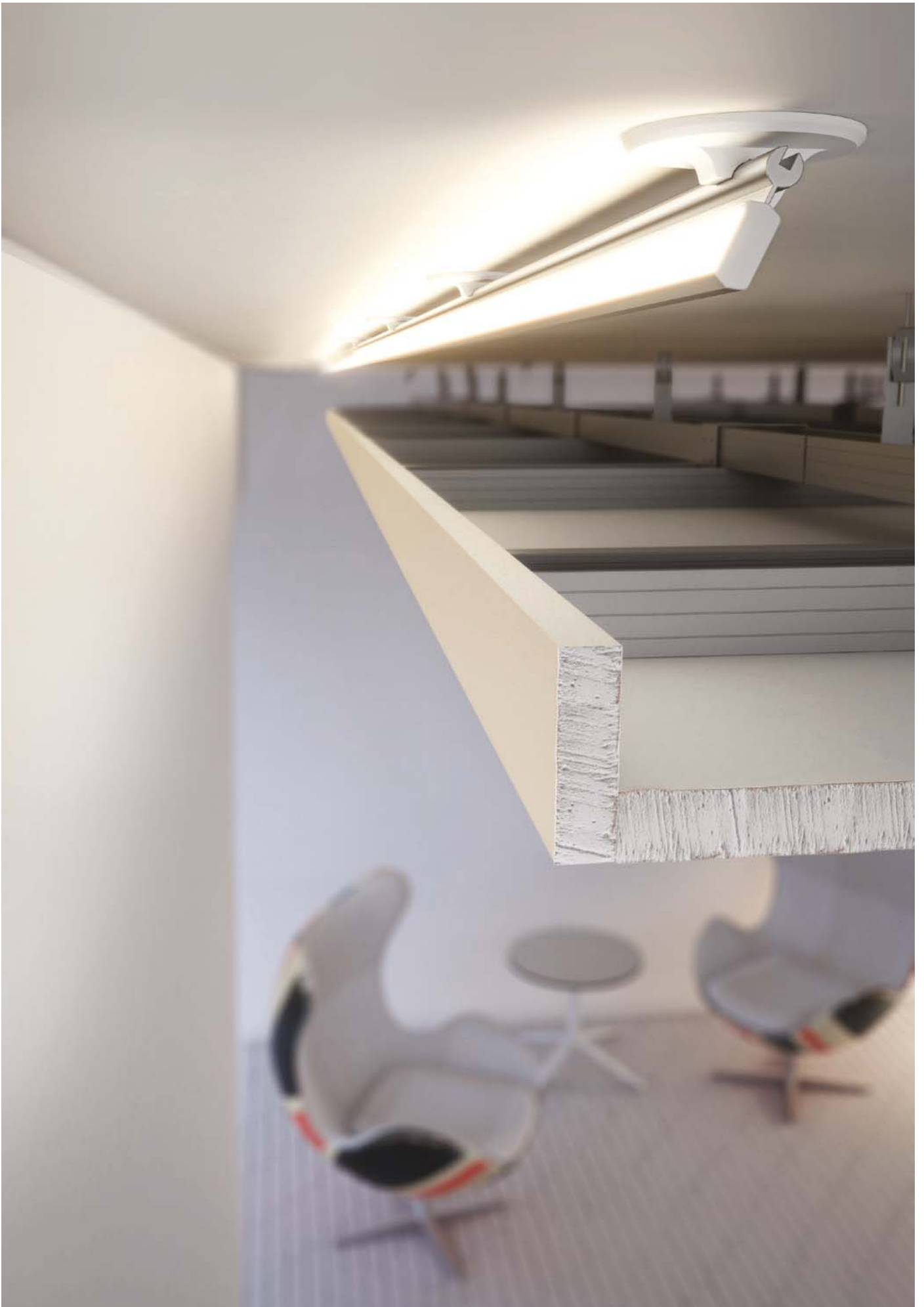
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
POLI	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A07176A_1
	2005 mm / 78.9"		A07176A_2
	3010 mm / 118.5"		A07176A_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

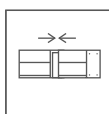
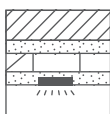
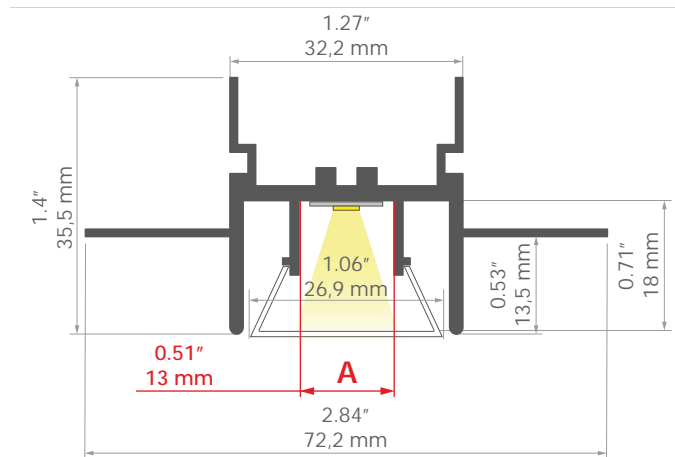
ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
POLI	ABS	szary / gray	C24128C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	318





## FOLED REF: A08332V1



**Montaż oświetlenia i folii napinanych w podwieszeniu**  
**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**

**Installation of lighting and stretch films in suspension**  
**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**  
**Non visible aluminum elements**  
**Line of light flush with the surface**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie osadzone w realizacjach z folii napinanych i zabudowie gipsowo-kartonowej

### MONTAŻ

- w podwieszeniu lub w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, dedykowanych akcesoriów i wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### APPLICATION

- lighting recessed in surfaces made of stretch film and in drywall

### ASSEMBLY

- suspended or in drywall, using a dedicated mounting track, dedicated accessories and screws  
- can be easily connected into runs and systems

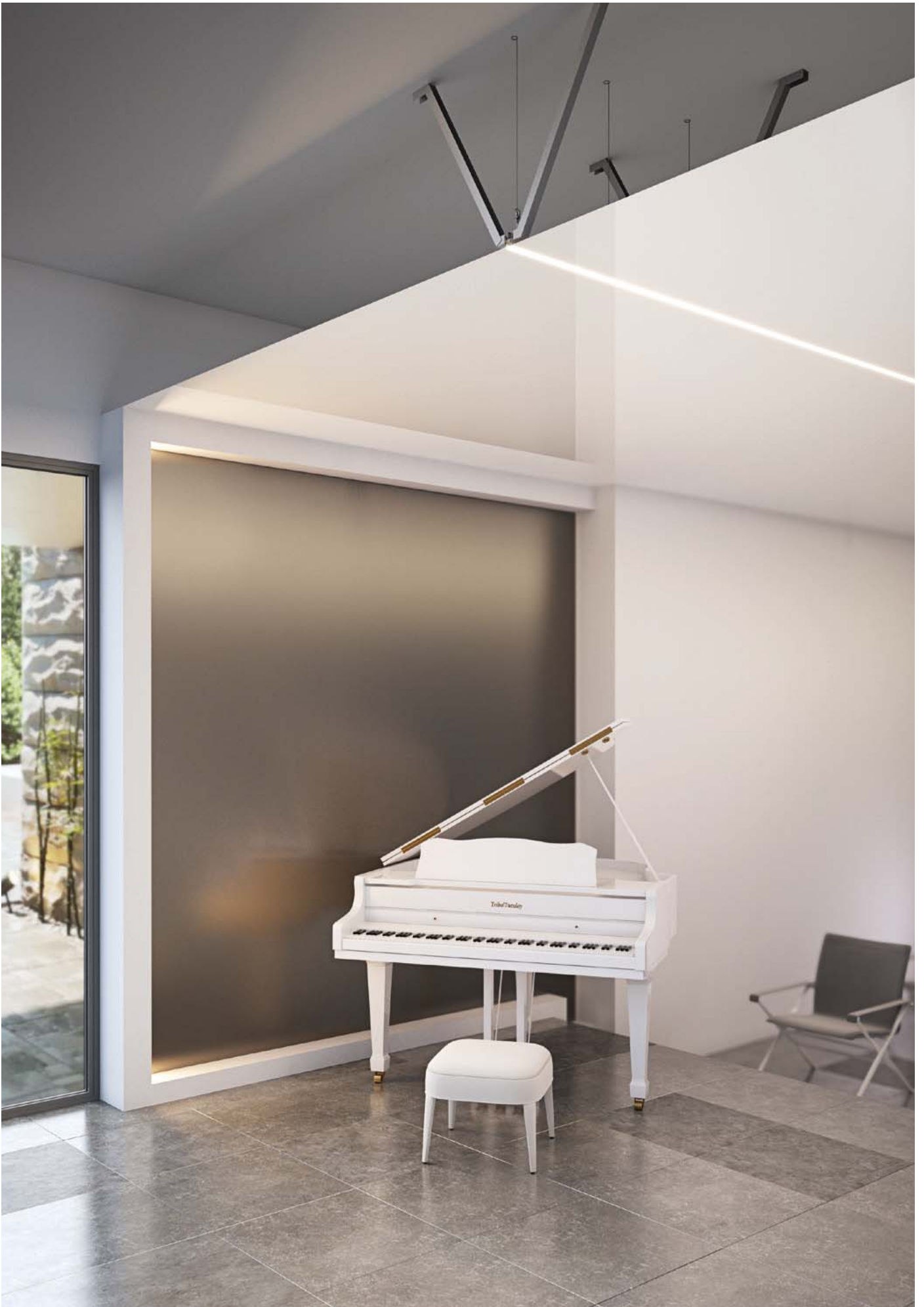
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A08332V1N_1
	2005 mm / 78.9"		A08332V1N_2
	3010 mm / 118.5"		A08332V1N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-27	PMMA	74 %	satyna / satin	B17045S
		24 %	czarna / black	B17045B

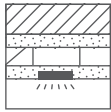
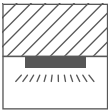
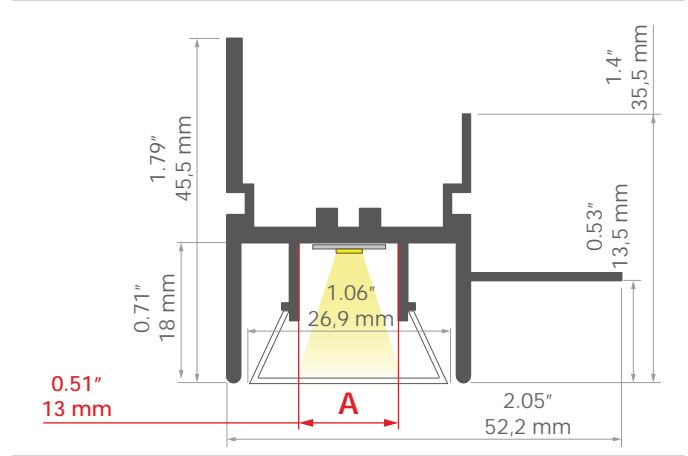
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-W	PMMA	biały / white	C24277C10
		czarny / black	C28013C07
FOLED	stal nierdzewna / stainless steel	stalowy / steel	C28226N00

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318



## FOLED-BOK REF: A08334V1



**Montaż oświetlenia i foli napinanych do ścian**  
**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**

**Installation of lighting and stretch films to walls**  
**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**  
**Non visible aluminum elements**  
**Line of light flush with the surface**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie osadzone w realizacjach z foli napinanych i zabudowie gipsowo-kartonowej

### APPLICATION

- lighting recessed in surfaces made of stretch film and in drywall

### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### ASSEMBLY

- to the surface, using properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-BOK	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A08334V1N_1
	2005 mm / 78.9"		A08334V1N_2
	3010 mm / 118.5"		A08334V1N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-27	PMMA	74 %	satyna / satin	B17045S
		24 %	czarna / black	B17045B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

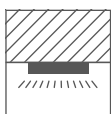
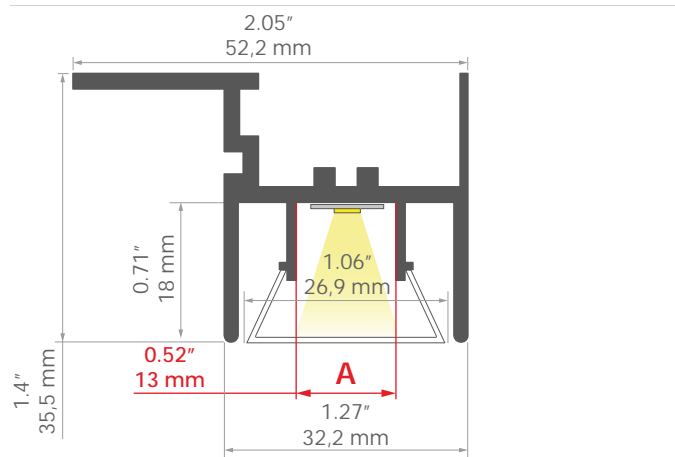
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-W	PMMA	biały / white	C24277C10
		czarny / black	C28013C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326





## FOLED-SUF REF: A08333V1



### Montaż oświetlenia i foli napinanych do sufitów Linia światła zlicowana z powierzchnią

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie osadzone w realizacjach z foli napinanych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation of lighting and stretch films to ceilings Line of light flush with the surface

#### APPLICATION

- lighting recessed in surfaces made of stretch film

#### ASSEMBLY

- to the surface, using properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-SUF	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A08333V1N_1
	2005 mm / 78.9"		A08333V1N_2
	3010 mm / 118.5"		A08333V1N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-27	PMMA	74 %	satyna / satin	B17045S
		24 %	czarna / black	B17045B

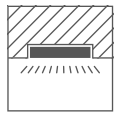
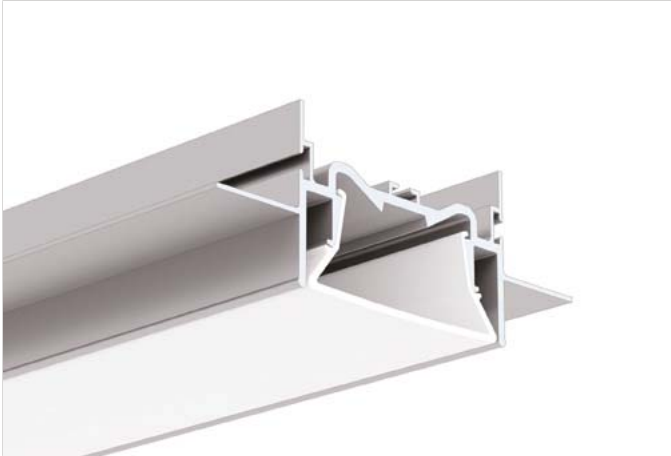
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-W	PMMA	biały / white	C24277C10
		czarny / black	C28013C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

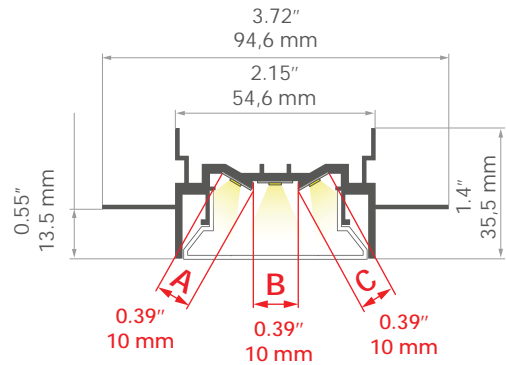


## FOLED-50 REF: A03632



IP20

1:2



**Montaż oświetlenia i folii napinanych w podwieszeniu**  
**Duża wydajność świecenia**  
**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie osadzone w realizacjach z folii napinanych i zabudowie gipsowo-kartonowej

### MONTAŻ

- w podwieszeniu lub w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanej listwy montażowej, dedykowanych akcesoriów i wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Installation of lighting and stretch films in suspension**  
**High lumen output**  
**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**  
**Non visible aluminum elements**  
**Line of light flush with the surface**

### APPLICATION

- lighting recessed in surfaces made of stretch film and in drywall

### ASSEMBLY

- suspended or in drywall, using a dedicated mounting track, dedicated accessories and screws  
- can be easily connected into runs and systems

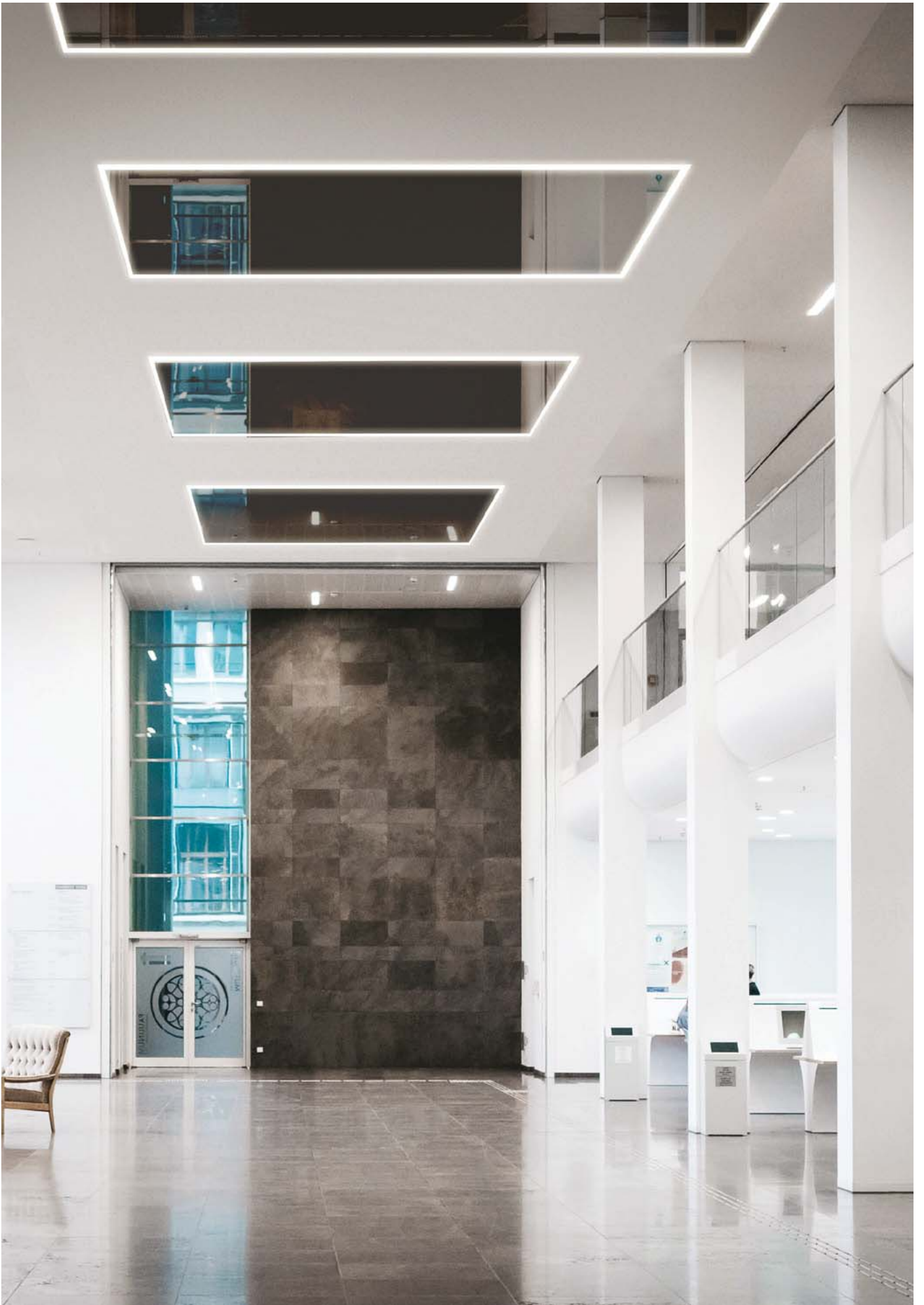
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A03632N_1
	2005 mm / 78.9"		A03632N_2
	3010 mm / 118.5"		A03632N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50	PMMA	79 %	satyna / satin	B17171S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

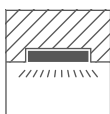
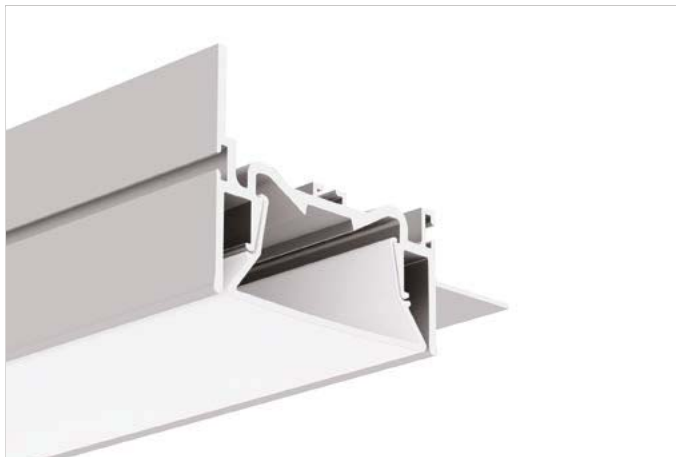
ZASŁÉPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50	stal nierdzewna / stainless steel	szary / gray	C28238N00
FOLED-50-W	PMMA	biały / white	C24294C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Mocowniki / Mounting brackets	318

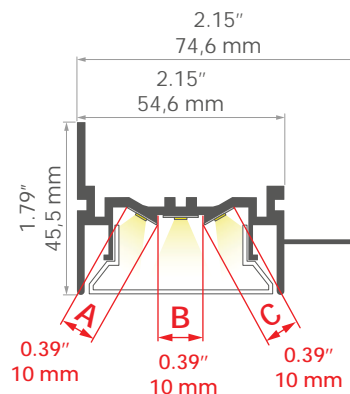




## FOLED-50-BOK REF: A57945



1:2



### Montaż oświetlenia i foli napinanych do ścian

**Duża wydajność świecenia**

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**

**Niewidoczne elementy aluminiowe**

**Linia światła zlicowana z powierzchnią**

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie osadzone w realizacjach z foli napinanych i zabudowie gipsowo-kartonowej

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation of lighting and stretch films to walls

**High lumen output**

**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**

**Non visible aluminum elements**

**Line of light flush with the surface**

#### APPLICATION

- lighting recessed in surfaces made of stretch film and in drywall


#### ASSEMBLY

- to the surface, using properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

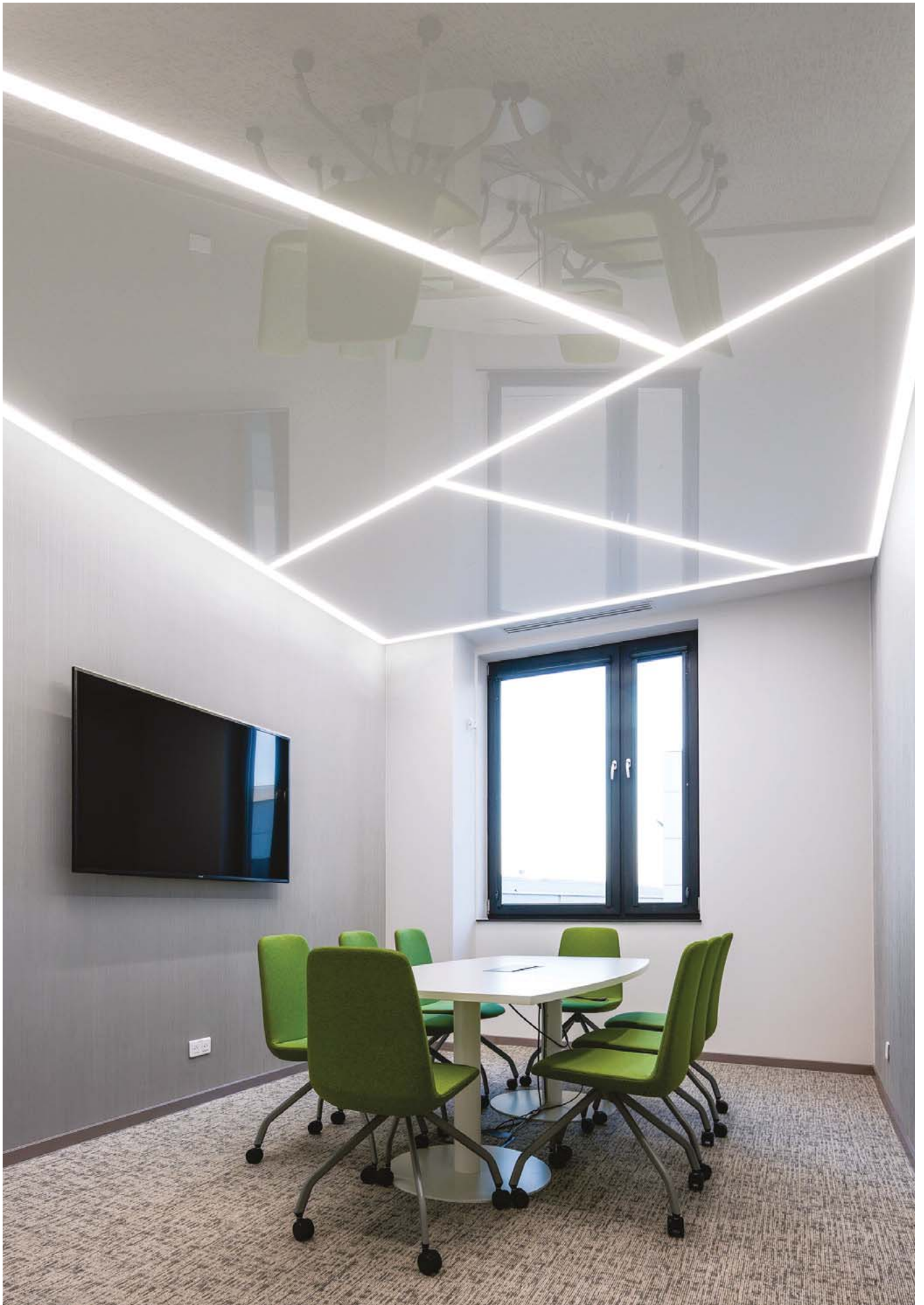
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A0A57945N_1
FOLED-50-BOK	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A0A57945N_2
	3010 mm / 118.5"		A0A57945N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50	PMMA	79 %	 satyna / satin	B17171S

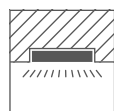
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50-W	PMMA	 biały / white	C24294C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
łączniki / Connectors	326

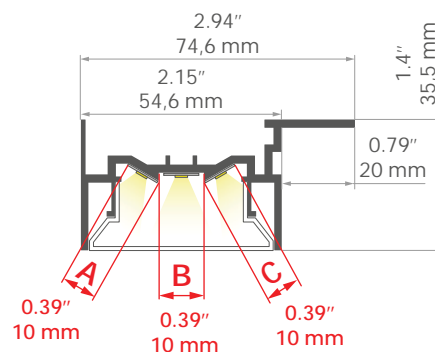


## FOLED-50-SUF REF: A03631



IP20

1:2



### Montaż oświetlenia i foli napinanych do sufitów Duża wydajność świecenia Linia światła zlicowana z powierzchnią

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie osadzone w realizacjach z foli napinanych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Installation of lighting and stretch films to ceilings High lumen output Line of light flush with the surface

#### APPLICATION

- lighting recessed in surfaces made of stretch film

#### ASSEMBLY

- to the surface, using properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

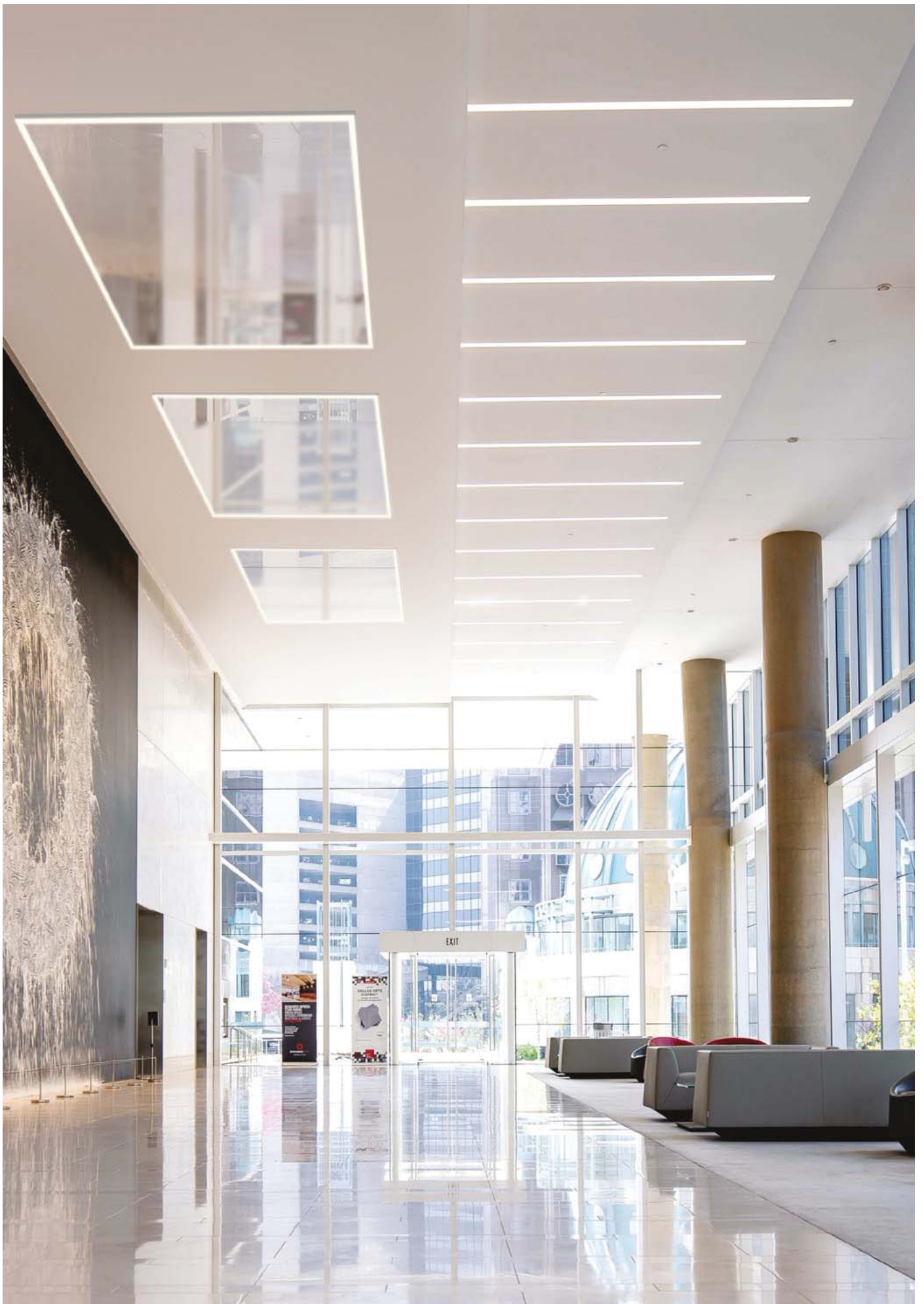
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50-SUF	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A03631N_1
	2005 mm / 78.9"		A03631N_2
	3010 mm / 118.5"		A03631N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50	PMMA	79 %	satyna / satin	B17171S

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

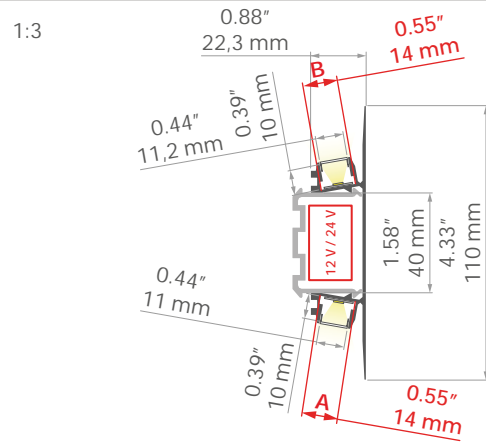
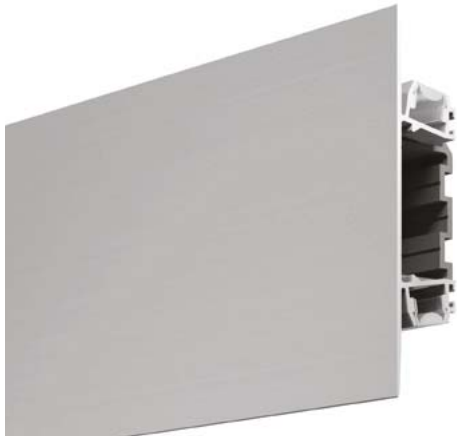
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLED-50-W	PMMA	biały / white	C24294C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326





## PLAKIN-DUO REF: A18069



### Ukryte źródło światła

### Dwa kierunki świecenia

### Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne

### Łatwy serwis

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Hidden light source

### Up/down lighting

### Compartment for driver and electrical components

### Easy maintenance

#### APPLICATION

- decorative lighting





#### ASSEMBLY

- to the surface, using properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems







PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
PLAKIN-DUO	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18069N_1
	2005 mm / 78.9"		A18069N_2
	3010 mm / 118.5"		A18069N_3
	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18069A_1
	2005 mm / 78.9"		A18069A_2
	3010 mm / 118.5"		A18069A_3
	1000 mm / 39.4"	biały lakierowany / white lacquered	A18069L10_1
	2005 mm / 78.9"		A18069L10_2
	3010 mm / 118.5"		A18069L10_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18069A07_1
	2005 mm / 78.9"		A18069A07_2
	3010 mm / 118.5"		A18069A07_3

OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LENZO-11-30DEG	PC	80 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C

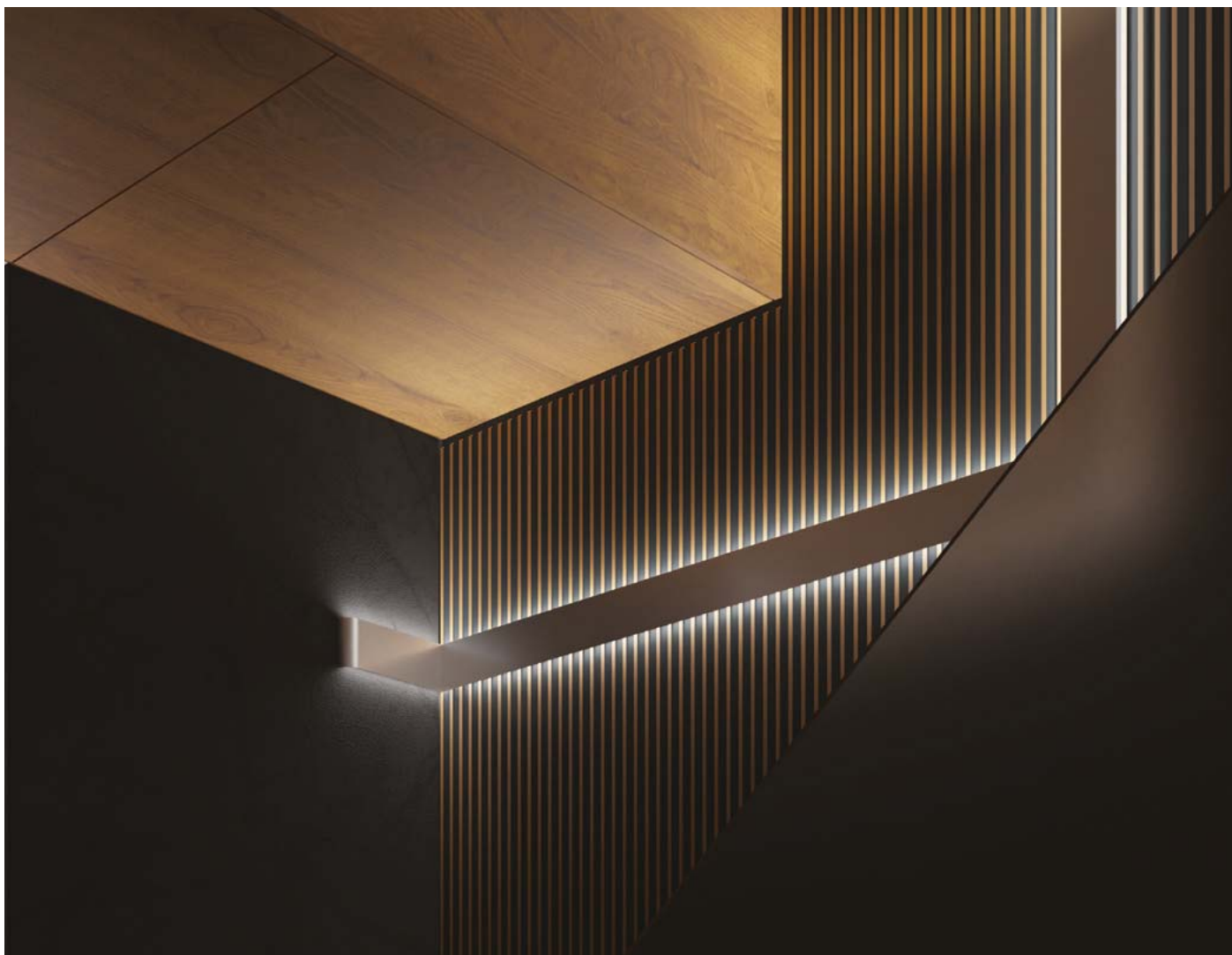
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	 satyna / satin	B17037S
		21 %	 czarna / black	B17037B
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C

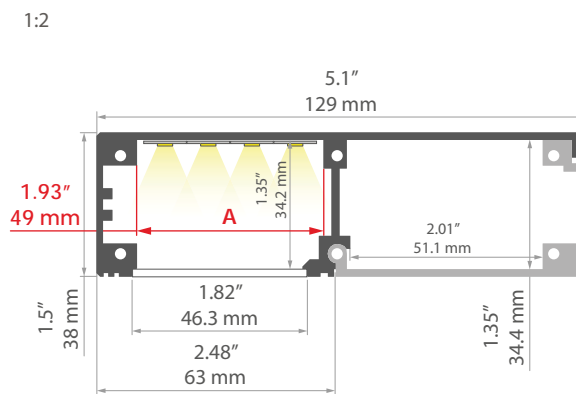
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PLAKIN-DUO	ABS	 szary / gray	C24469C02
		 biały / white	C24469C10
		 czarny / black	C24469C07
PLAKIN-DUO-IN	ABS	 szary / gray	C24470C02
		 biały / white	C24470C10
		 czarny / black	C24470C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326



## KIDES REF: A18031



**Zaprojektowany dla stopnia ochrony IP54**  
**możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19**  
**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**  
**Łatwy serwis**




PRZEZNACZENIE  
- oświetlenie dekoracyjne

MONTAŻ  
- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów



**Designed for IP54 protection rating**  
**Possibility to obtain UGR < 19**  
**Compartment for driver and electrical components**  
**Easy maintenance**

APPLICATION  
- decorative lighting  
ASSEMBLY  
- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGTH	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18031A_1
KIDES	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A18031A_2
	3010 mm / 118.5"		A18031A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
DHS	PC	68 %	 mleczna / frosted	B17052M
		94 %	 przezroczysta / clear	B17052T
HSP-147	PC	82 %	 mikropryzma / microprism	B17051M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KIDES stainless steel, aluminum, TPE	stal nierdzewna, aluminium, TPE /	 srebrny / silver	C28210A01
KIDESIN	PP	 srebrny / silver	C24152L01
KIDES-HQ	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28220AS

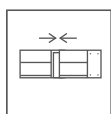
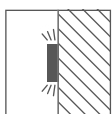
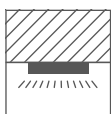
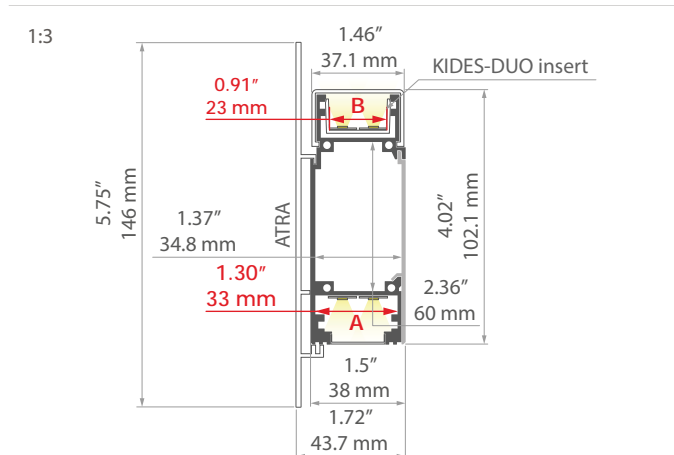
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Zawieszki i główki do powierzchni przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for surface	324







## KIDES-DUO REF: A18032



**Zaprojektowany dla stopnia ochrony IP54**

**Dwa kierunki świecenia**

**Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne**

**Łatwy serwis**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

**Designed for IP54 protection rating**

**Up/down lighting**

**Compartment for driver and electrical components**

**Easy maintenance**

### APPLICATION

- decorative lighting

### ASSEMBLY

- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KIDES-DUO	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18032A_1
	2005 mm / 78.9"		A18032A_2
	3010 mm / 118.5"		A18032A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B
HS-22	PC	65 %	mleczna / frosted	B17011F
		88 %	przezroczysta / clear	B17011C
KIDES-DUO-33S	PMMA	84 %	półprzezroczysta / semi-transparent	B17131T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KIDES-DUO	stal nierdzewna / stainless steel	srebrny / silver	C28211A01
KIDESIN-DUO	PP	srebrny / silver	C24153L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

Maskownice do profili / Profile masking covers

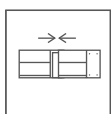
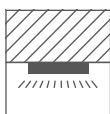
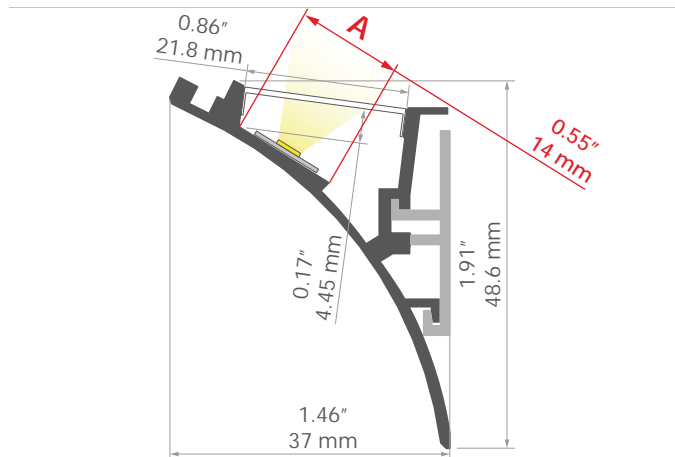
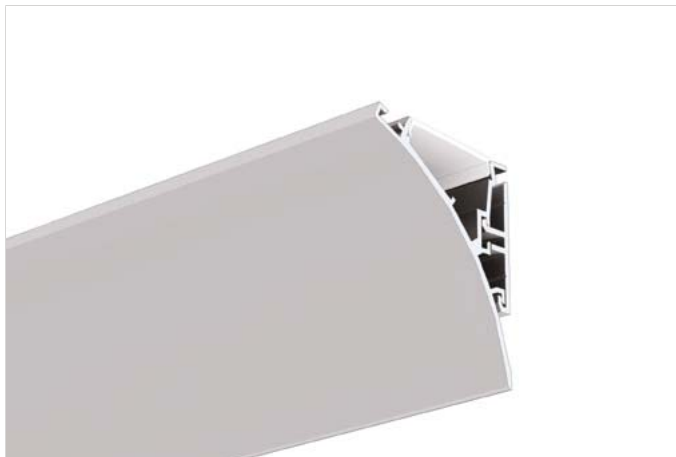
330

Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts

330



## WERKIN REF: A18025



### Ukryte źródło światła Łatwy serwis

PRZEZNACZENIE  
- oświetlenie dekoracyjne





MONTAŻ  
- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów i dedykowanej listwy montażowej  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Hidden light source Easy maintenance


APPLICATION  
- decorative lighting

ASSEMBLY  
- to the surface, using properly selected screws and a dedicated mounting track  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18025A_1
WERKIN	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A18025A_2
	3010 mm / 118.5"		A18025A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	65 %	 mleczna / frosted	B17011F
		88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

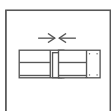
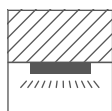
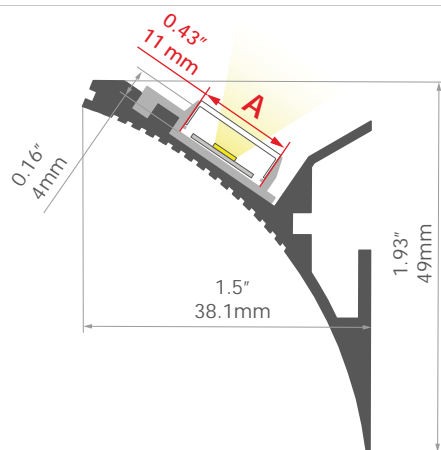
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
WERKIN-P	PP	 szary / gray	C24140C02
WERKIN-L	PP	 szary / gray	C24141C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321





## LIT-L REF: A18033



### Ukryte źródło światła

Oprawa integrująca się z powierzchnią montażu

Niewidoczne elementy aluminiowe

Łatwy serwis

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów i dedykowanej listwy montażowej
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- oprawa oświetleniowa docinana jest względem listwy montażowej, osłona docinana jest na długość oprawy oświetleniowej

### Hidden light source

The lighting fixture integrates with the mounting surface

Non visible aluminum elements

Easy maintenance








#### APPLICATION

- decorative lighting


#### ASSEMBLY

- to the surface, using properly selected screws and a dedicated mounting track
- can be easily connected into runs and systems
- the lighting fixture is cut to the mounting track, the cover is cut to the length of the lighting fixture

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18033N_1
LIT-L	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18033N_2
	3010 mm / 118.5"		A18033N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	 satyna / satin	B17037S
		21 %	 czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	 mleczna / frosted	B17064F
		89 %	 przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	 mleczna / frosted	B17179F
		86 %	 przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
ONISA	PP	 szary / gray	C24100C02

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TELIT-L-P	PS	<input type="checkbox"/> biały / white	C24180C10
TELIT-L-L	PS	<input type="checkbox"/> biały / white	C24181C10

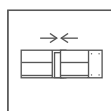
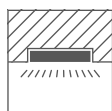
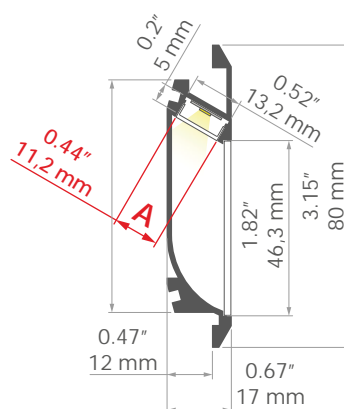
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326



## OBIT REF: A04826



1:2



### Oświetlenie ciągów komunikacyjnych Trzy warianty świecenia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne i ostrzegawcze

#### MONTAŻ

- we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Hallway lighting

#### Three lighting options

#### APPLICATION

- decorative and warning lighting

#### ASSEMBLY

- recessed, using dedicated accessories or mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A04826A_1
OBIT	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04826A_2
	3010 mm / 118.5"		A04826A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	✦ satyna / satin	B17037S
		21 %	■ czarna / black	B17037B
KA-11	PC	67 %	□ mleczna / frosted	B17064F
		89 %	▨ przezroczysta / clear	B17064C
HS-11	PC	88 %	▨ przezroczysta / clear	B17208C
KA-T-11	PVC	54 %	□ mleczna / frosted	B17179F
		86 %	▨ przezroczysta / clear	B17179C
DHS	PC	68 %	□ mleczna / frosted	B17052M
		94 %	▨ przezroczysta / clear	B17052T
HSP-147	PC	82 %	▧ mikropryzma / microprism	B17051M

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
OBIT	PP	■ szary / gray	C24127C02
		■ srebrny / silver	C24127L01

Łączniki / Connectors

326

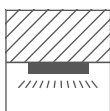
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks

321





## EX-ALU REF: A18043



### Podświetlenie i zamocowanie dla przezroczystych paneli o grubości 6 mm - 0.24"

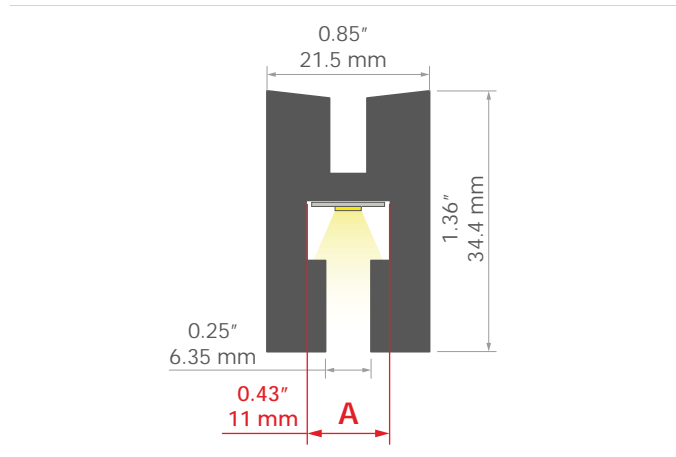
#### Duża odporność mechaniczna

#### PRZEZNACZENIE

- montaż do powierzchni i dekoracyjne podświetlanie przezroczystych szyldów i paneli

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów



### Backlight and attachment for transparent panels with a thickness of 6 mm | 0.24"

#### High mechanical resistance




#### APPLICATION

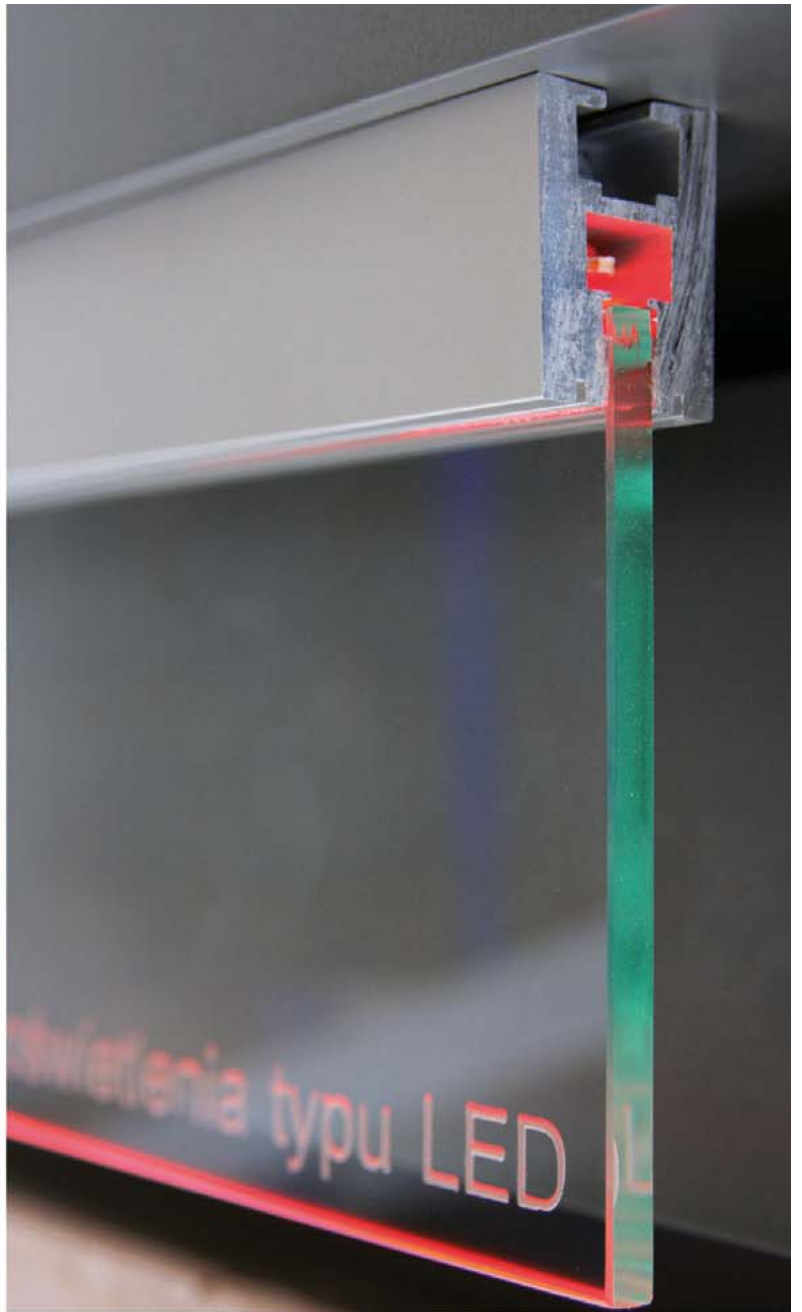
- surface mounting and decorative illumination of transparent signs and panels

#### ASSEMBLY

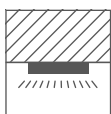
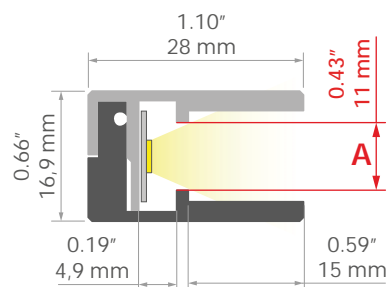
- to the surface, using properly selected screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18043A_1
EX-ALU	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A18043A_2
	3010 mm / 118.5"		A18043A_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
EX	stal / steel	 szary / gray	C24437N00
EX-3D	PU	 biały / white	C24363C10
EX-3D-OTW	PU	 biały / white	C24363C10TW



## KRAV-05IN REF: A18045



### Podświetlenie przezroczystych paneli

Obsługiwane grubości paneli: 11,9-13,5 mm - 0.47-0.53"

#### PRZEZNACZENIE

- dekoracyjne podświetlenie krawędzi dla przezroczystych paneli

#### MONTAŻ

- do krawędzi panelu, za pomocą dedykowanej taśmy dwustronnie przylepnej

### Backlight of transparent panels

Supported panel thicknesses: 11,9-13,5 mm - 0.47-0.53"

#### APPLICATION

- decorative edge illumination for transparent panels

#### ASSEMBLY

- to the edge of the panel, using dedicated double-sided adhesive tape

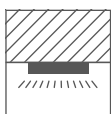
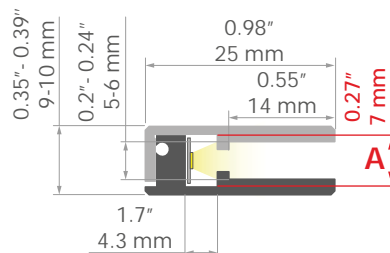
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KRAV-05IN	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18045A_1
	2005 mm / 78.9"		A18045A_2
	3010 mm / 118.5"		A18045A_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KRAV-05IN	ABS	■ szary / gray	C24308C02





## KRAV-56 REF: A18017AZM



### Podświetlenie przezroczystych paneli

Obsługiwane grubości paneli: 5-6 mm - 0.2-0.24"

#### PRZEZNACZENIE

- dekoracyjne podświetlenie krawędzi dla przezroczystych paneli

#### MONTAŻ

- do krawędzi panelu, za pomocą dedykowanej taśmy dwustronnie przylepnej

### Backlight of transparent panels

Supported panel thicknesses: 5-6 mm - 0.2-0.24"

#### APPLICATION

- decorative edge illumination for transparent panels

#### ASSEMBLY

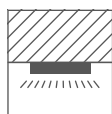
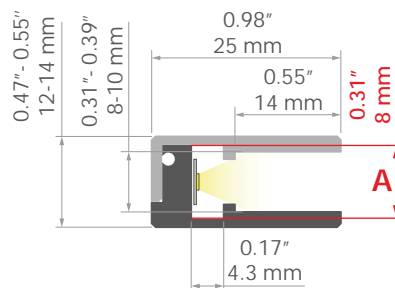
- to the edge of the panel, using dedicated double-sided adhesive tape

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KRAV-56	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18017AZM_1
	2005 mm / 78.9"		A18017AZM_2
	3010 mm / 118.5"		A18017AZM_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KRAV-56	PP	■ szary / gray	C28001C02



## KRAV-810 REF: A18016AZM



### Podświetlenie przezroczystych paneli

Obsługiwane grubości paneli: 8-10 mm - 0.31-0.39"

#### PRZEZNACZENIE

- dekoracyjne podświetlenie krawędzi dla przezroczystych paneli

#### MONTAŻ

- do krawędzi panelu, za pomocą dedykowanej taśmy dwustronnie przylepnej

### Backlight of transparent panels

Supported panel thicknesses: 8-10 mm - 0.31-0.39"

#### APPLICATION

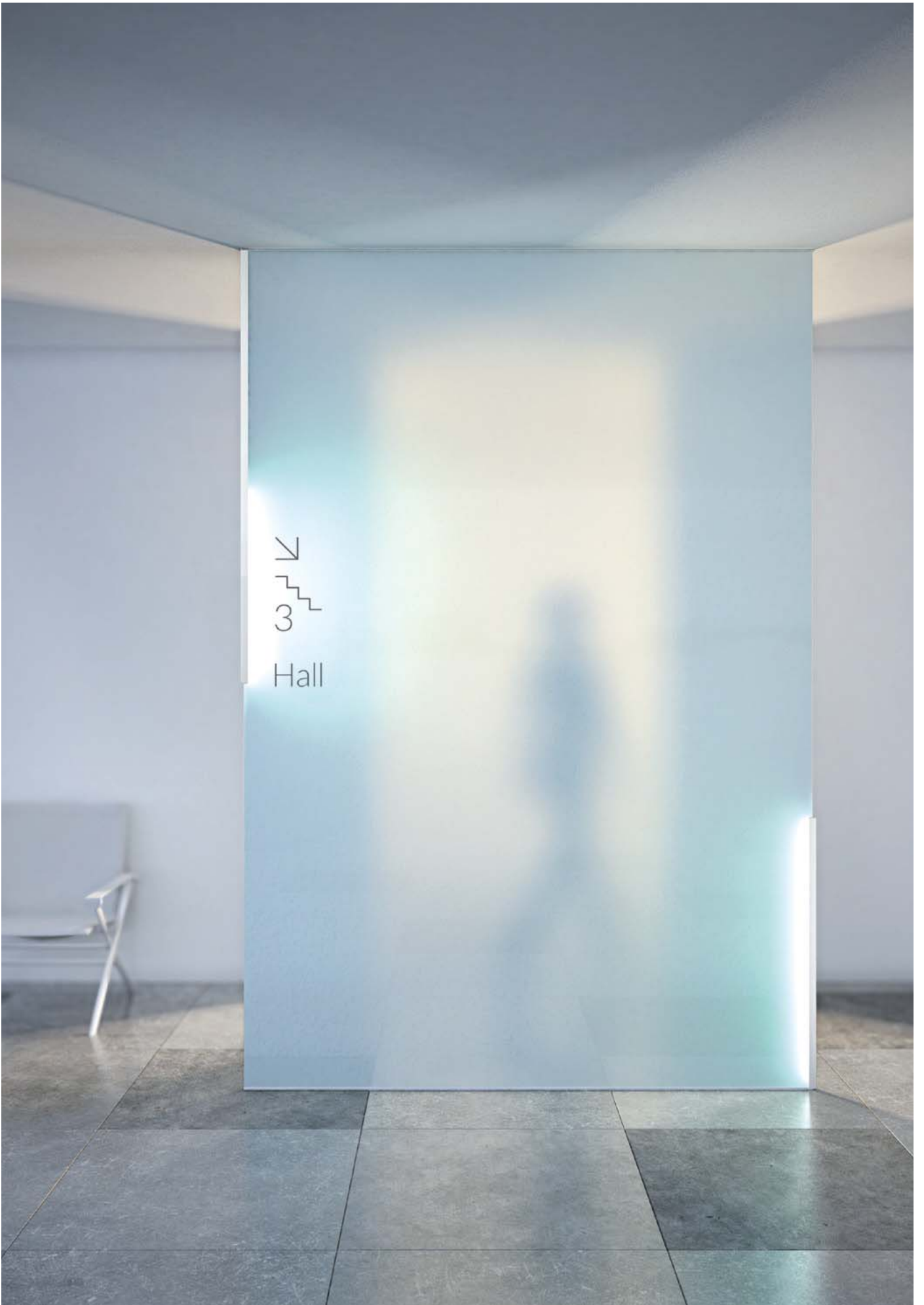
- decorative edge illumination for transparent panels

#### ASSEMBLY

- to the edge of the panel, using dedicated double-sided adhesive tape

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
KRAV-810	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18016AZM_1
	2005 mm / 78.9"		A18016AZM_2
	3010 mm / 118.5"		A18016AZM_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KRAV-810	PP	■ szary / gray	C28000C02



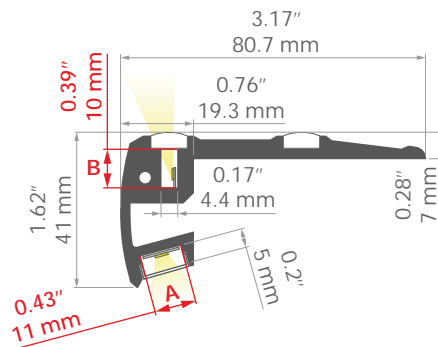
↓  
3  
Hall



## STEP REF: A18042



1:2



### Do montażu na stopniach schodów

#### Elementy antypoślizgowe

#### Dwa warianty świecenia

#### Duża odporność mechaniczna

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i zabezpieczenie antypoślizgowe na schodach

#### MONTAŻ

- do stopnia, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów

### For installation on the steps

#### Non-slip elements

#### Two lighting options

#### High mechanical resistance

#### APPLICATION

- warning lighting and anti-slip protection on the steps

#### ASSEMBLY

- to a step, using properly selected screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
STEP	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18042A_1
	2005 mm / 78.9"		A18042A_2
	3010 mm / 118.5"		A18042A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18042A07_1
	2005 mm / 78.9"		A18042A07_2
	3010 mm / 118.5"		A18042A07_3

OŚŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

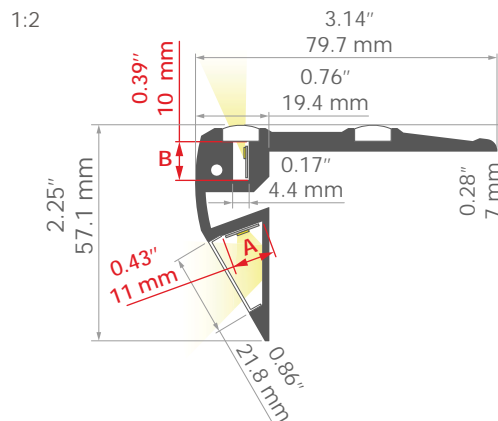
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
STEP-P	PP	■ szary / gray	C28006C02
		■ czarny / black	C28006C07
STEP-L	PP	■ szary / gray	C28007C02
		■ czarny / black	C28007C07
STEP-90	PP	■ szary / gray	C24025C02
		■ czarny / black	C24025C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Sznury silikonowe / Silicone cords	331



## STEPUS REF: A18038



**Do montażu na stopniach schodów**  
**Zgodny z amerykańską normą ADA**  
**Elementy antypoślizgowe**  
**Dwa warianty świecenia**  
**Duża odporność mechaniczna**

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i zabezpieczenie antypoślizgowe na schodach

#### MONTAŻ

- do stopnia, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów

**For installation on the steps**  
**Conforms to the American ADA norms**  
**Non-slip elements**  
**Two lighting options**  
**High mechanical resistance**

#### APPLICATION

- warning lighting and anti-slip protection on the steps

#### ASSEMBLY

- to a step, using properly selected screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
STEPUS	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18038A_1
	2005 mm / 78.9"		A18038A_2
	3010 mm / 118.5"		A18038A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18038A07_1
	2005 mm / 78.9"		A18038A07_2
	3010 mm / 118.5"		A18038A07_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	65 %	mleczna / frosted	B17011F
		88 %	przezroczysta / clear	B17011C
LIGER-22	PC	70 %	satyna / satin	B17032S
		22 %	czarna / black	B17032B

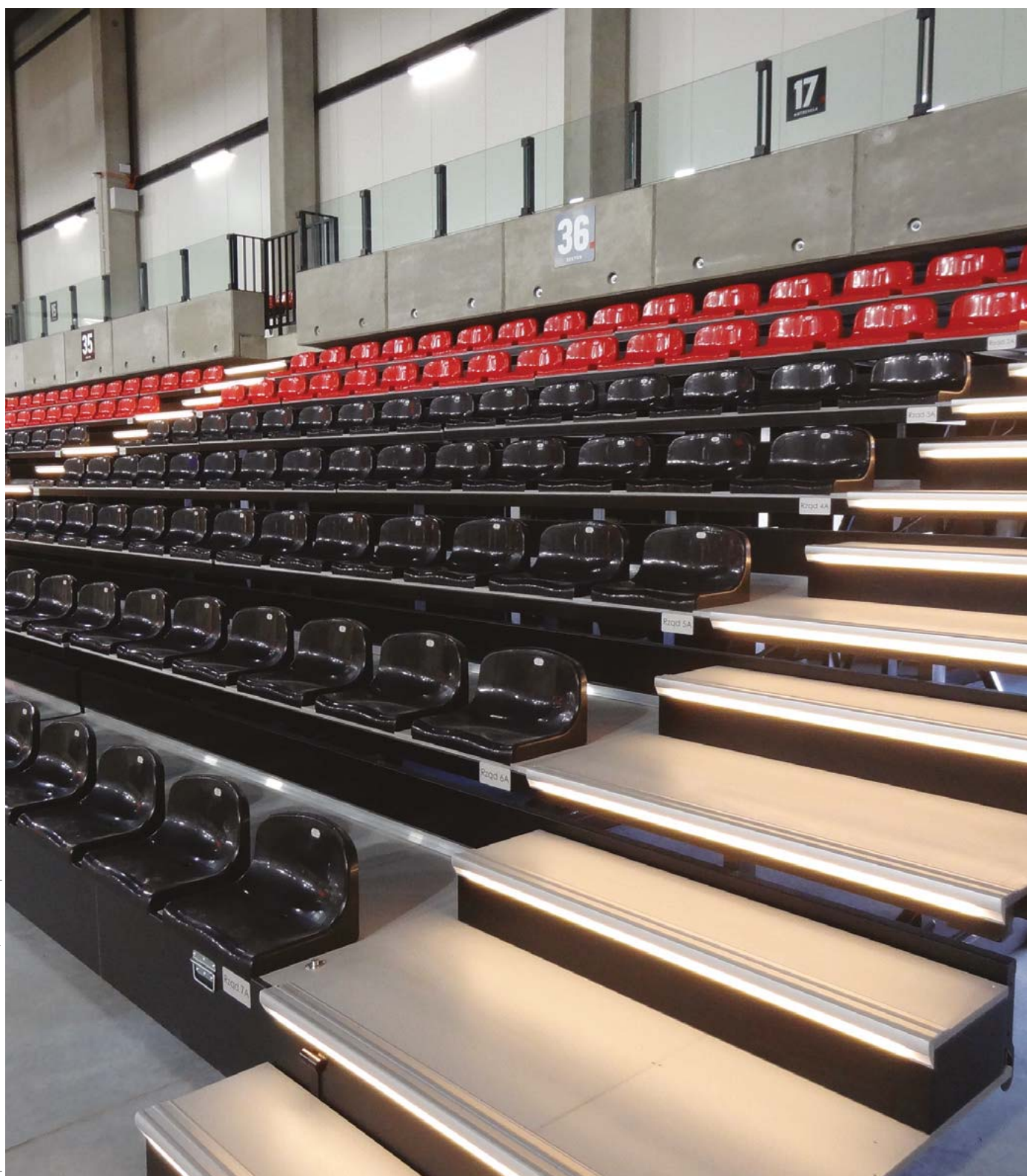
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
STEPUS-L	PP	szary / gray	C28011C02
		czarny / black	C28011C07



ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
STEPUS-P	PP	■ szary / gray	C28012C02
		■ czarny / black	C28012C07

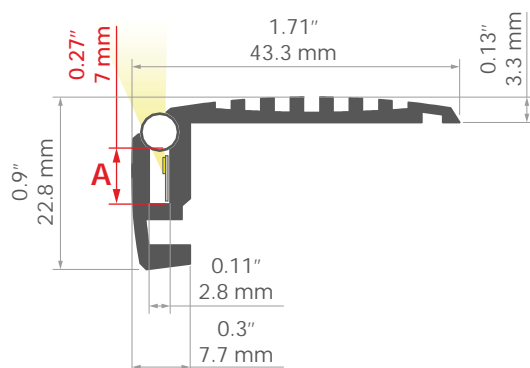
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Sznury silikonowe / Silicone cords	331



Sports Hall in Ostrów Mazowiecki, Pleszchna



## STEKO REF: A18018



### Do montażu na stopniach schodów Elementy antypoślizgowe

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i zabezpieczenie antypoślizgowe na schodach

#### MONTAŻ

- do stopnia, za pomocą odpowiednio dobranych wkrętów

### For installation on the steps Non-slip elements

#### APPLICATION

- warning lighting and anti-slip protection on the steps

#### ASSEMBLY

- to a step, using properly selected screws

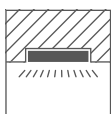
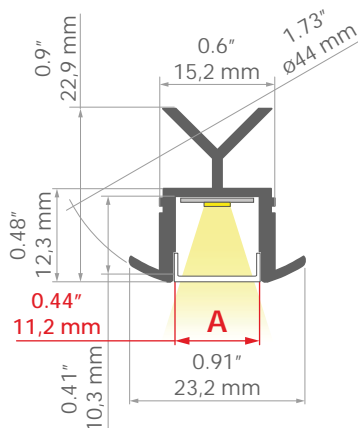
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
STEKO	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18018A_1
	2005 mm / 78.9"		A18018A_2
	3010 mm / 118.5"		A18018A_3
	1000 mm / 39.4"	czarny anodowany / black anodized	A18018A07_1
	2005 mm / 78.9"		A18018A07_2
	3010 mm / 118.5"		A18018A07_3

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
STEKO-90	PP	szary / gray	C24053C02
		czarny / black	C24037C07
STEKO-P	PP	szary / gray	C24037C02
		czarny / black	C24037C07
STEKO-L	PP	szary / gray	C24038C02
		czarny / black	C24038C07

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Sznury silikonowe / Silicone cords	331



**POR REF: A06144**



**Oświetlenie osadzone w poręczy**

Łatwy montaż „na klik”

Nadaje się do poręczy o średnicy 42 mm lub 49 mm

**PRZEZNACZENIE**

- oświetlenie dekoracyjne schodów, klatek schodowych i ciągów komunikacyjnych

**MONTAŻ**

- w poręczach, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwy montaż w poręczach o średnicy zewnętrznej 42 mm - 1.65" lub 49 mm - 1.93"

**Recessed Handrail lighting**

Easy snap-in installation

Suitable for handrails with a diameter of 42 mm or 49 mm

**APPLICATION**

- decorative lighting of stairs, staircases and passageways

**ASSEMBLY**

- in handrails, using dedicated accessories  
- can be used in handrails with an outer diameter of 42 mm | 1.65" or 49 mm | 1.93"

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
POR	1050 mm / 41.3"	srebrny anodowany / silver anodized	A06144A_1.05
	2100 mm / 82.7"		A06144A_2.10

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
LIGER-11	PC	59 %	satyna / satin	B17037S
		21 %	czarna / black	B17037B
HS-11	PC	88 %	przezroczysta / clear	B17208C
KA-11	PC	67 %	mleczna / frosted	B17064F
		89 %	przezroczysta / clear	B17064C
KA-T-11	PVC	54 %	mleczna / frosted	B17179F
		86 %	przezroczysta / clear	B17179C

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
POR	PP	szary / gray	C24021C02
POR-OTW	PP	szary / gray	C24021C02TW



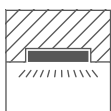
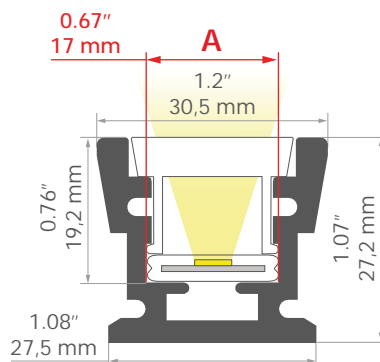




## HR-MAX REF: A01829



1:2



**Do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego w podłożu**

**Zaprojektowany dla stopni ochrony IP68 oraz IK10**

**Odporność na korozję przy dużym zasoleniu**

**Odpowiada szerokością elewacyjnemu systemowi HR-OPTI**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podłożu, za pomocą klejów montażowych i dedykowanej listwy montażowej

**For indoor | outdoor ground installation**

**Designed for IP68 and IK10 protection ratings**

**Corrosion resistance at high salinity**

**Corresponds to the width of the HR-OPTI facade system**

### APPLICATION

- warning and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in the ground, with mounting adhesive and a dedicated mounting track

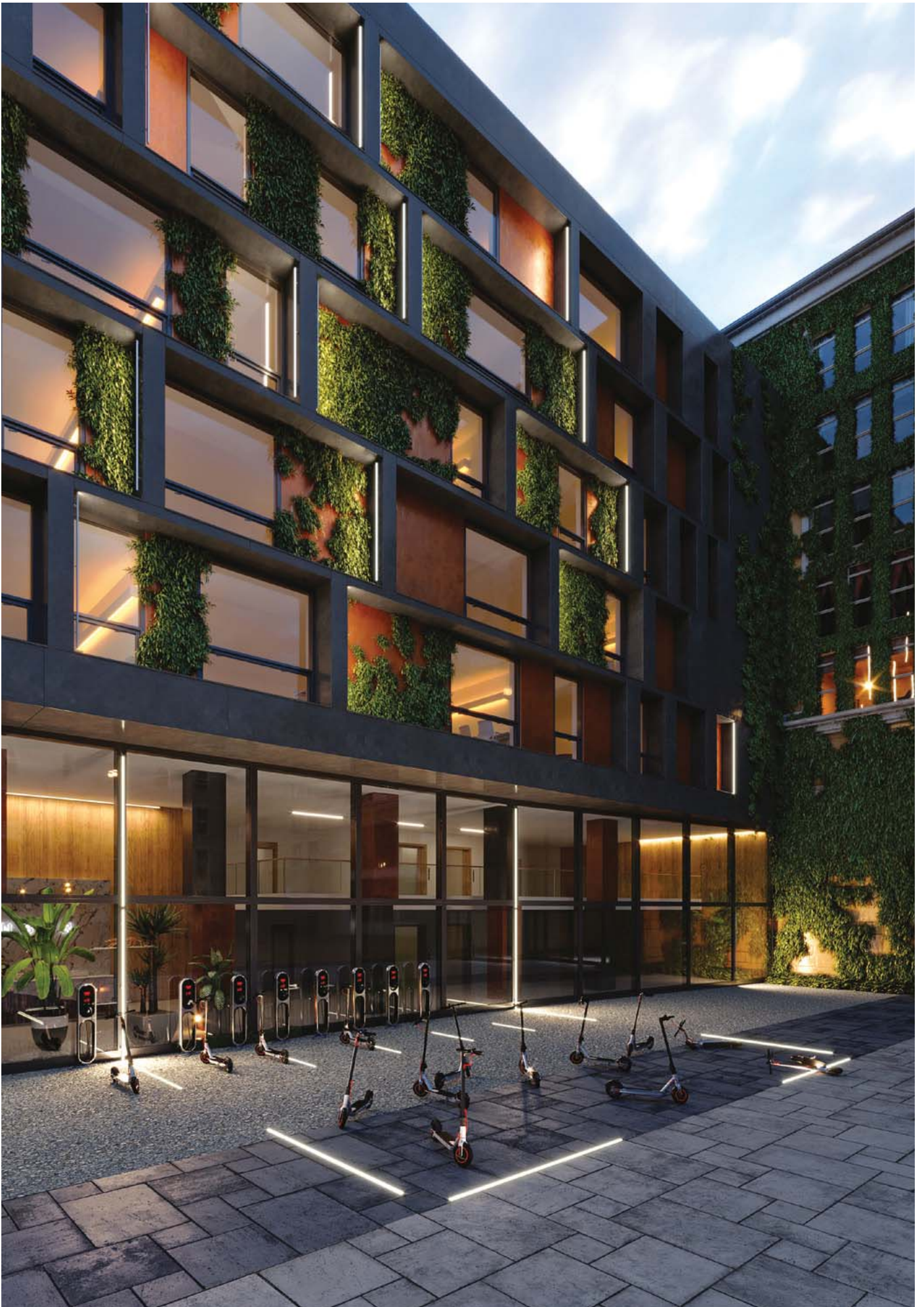
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX	1000 mm / 39.4"	☐ srebrny anodowany / silver anodized	A01829A_1
	2005 mm / 78.9"		A01829A_2
	3010 mm / 118.5"		A01829A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-21	PMMA	55 %	☐ mleczna / frosted	B17152F
		92 %	▒ półprzezroczysta / semi-transparent	B17152T

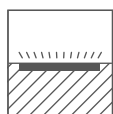
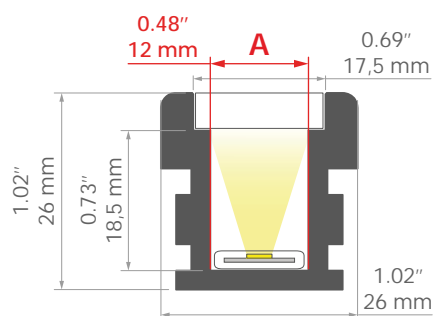
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX-STN	stal nierdzewna / stainless steel	☐ srebrny / silver	C28020N00

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332



## HR-LINE REF: A03579



Do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego w podłożu

Zaprojektowany dla stopni ochrony IP67 oraz IK10

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podłożu, za pomocą klejów montażowych

For indoor | outdoor ground installation

Designed for IP67 and IK10 protection ratings

### APPLICATION

- warning and decorative lighting




### ASSEMBLY

- in the ground, with mounting adhesive

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A03579N_1
HR-LINE	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A03579N_2
	3010 mm / 118.5"		A03579N_3

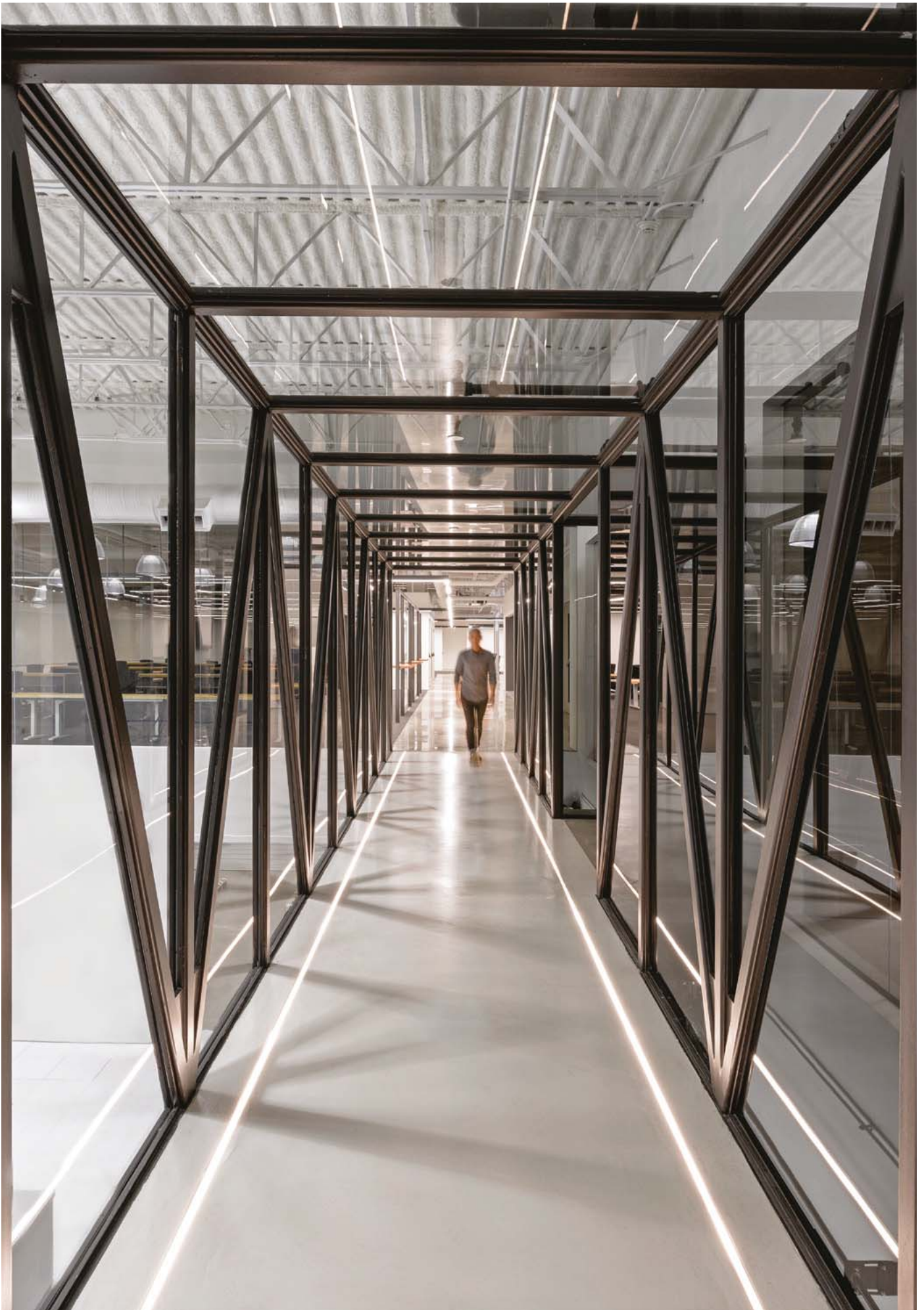
OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-17	PC	38 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17151F
HR-LINE-17	PC	45 %	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17207F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-LINE	PP	 szary / gray	C20125C02
HR-LINE-OTW	PP	 szary / gray	C20125C02TW
HR-LINE-STN	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C24199N00

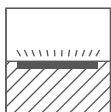
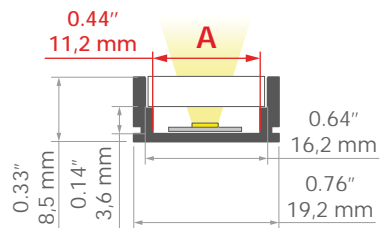
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332







## HR-ALU REF: A01889



**Do montażu w płytkach ściennych i podłogowych**  
**Zaprojektowany dla stopnia ochrony IP67**  
**Mała wysokość**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie ostrzegawcze i dekoracyjne

### MONTAŻ

- w podłożu, za pomocą klejów montażowych

**For installation in wall and floor tiles**  
**Designed for IP67 protection rating**  
**Low height**

### APPLICATION

- warning and decorative lighting

### ASSEMBLY

- in the ground, with mounting adhesive

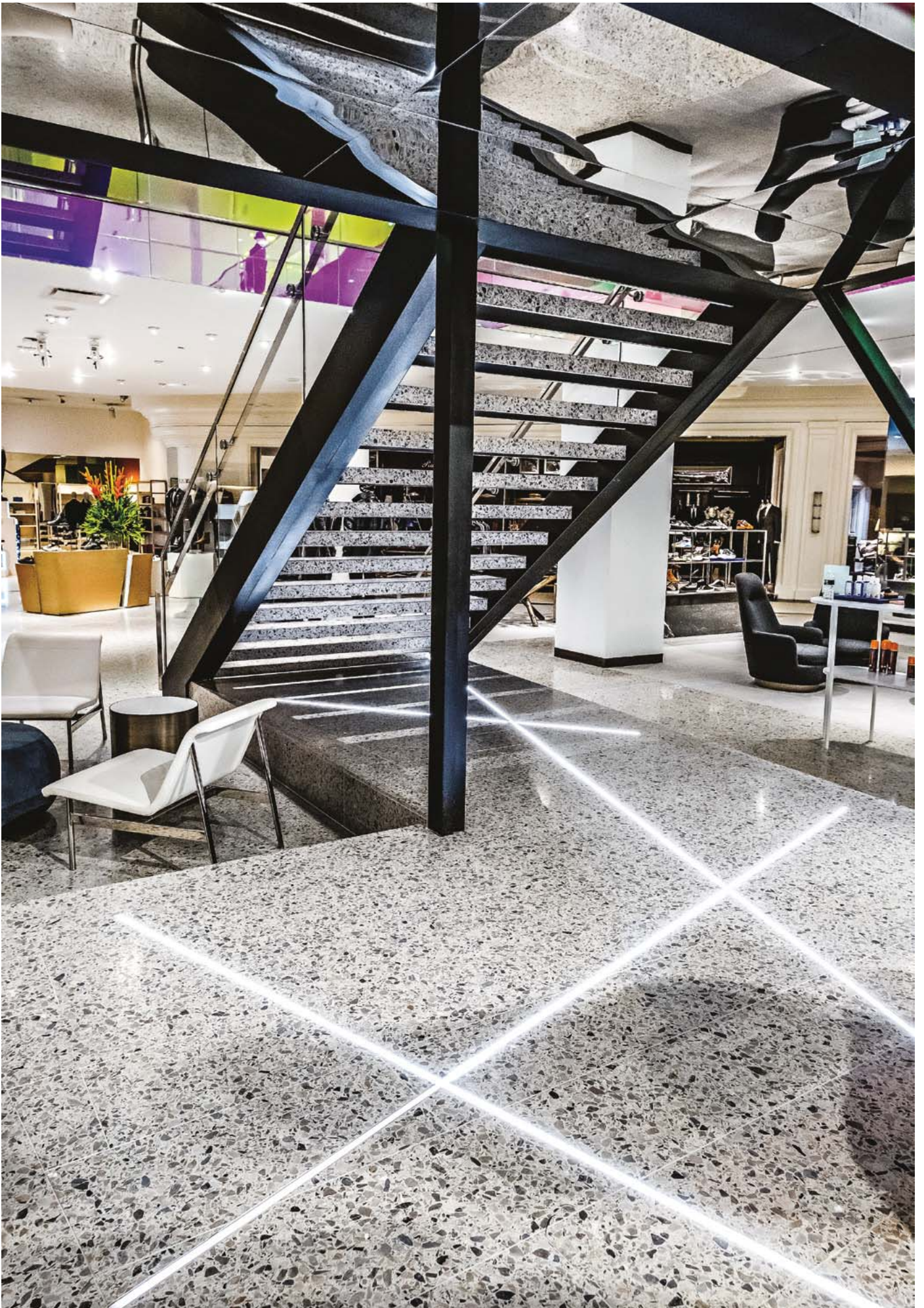
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-ALU	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01889N_1
	2005 mm / 78.9"		A01889N_2
	3010 mm / 118.5"		A01889N_3
	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A01889A_1
	2005 mm / 78.9"		A01889A_2
	3010 mm / 118.5"		A01889A_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-ALU-15	PC	54 %	mleczna / frosted	B17206F

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzona bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

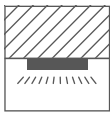
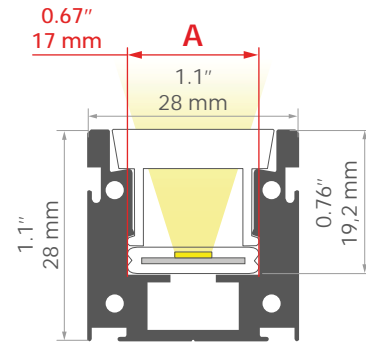
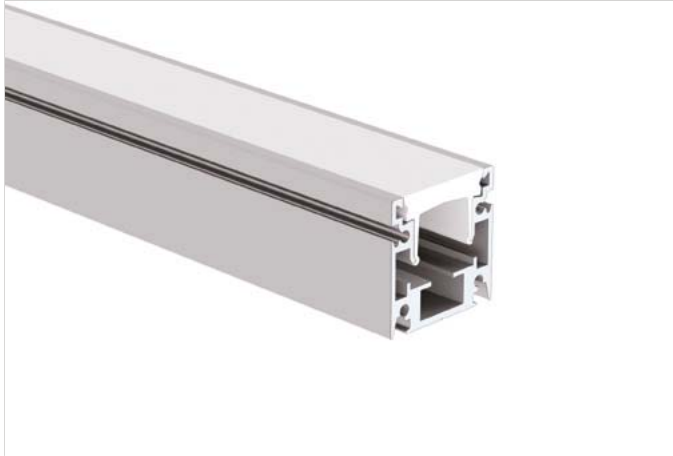
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-ALU	PP	szary / gray	C20100C02
HR-ALU-OTW	PP	szary / gray	C20100C02TW







## HR-OPTI REF: A01844



### Do montażu na fasadach budynków

Zaprojektowany dla stopni ochrony IP68 oraz IK10

Odporność na korozję przy dużym zasoleniu

Odpowiada szerokością elewacyjnemu systemowi HR-MAX

Regulacja kąta świecenia

#### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów

### For installation on facades

Designed for IP68 and IK10 protection ratings

Corrosion resistance at high salinity

Corresponds to the width of the HR-MAX facade system


Adjustable lighting angle




#### APPLICATION

- decorative lighting


#### ASSEMBLY

- to the surface, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01844A_1
HR-OPTI	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A01844A_2
	3010 mm / 118.5"		A01844A_3

OŚLONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-21	PMMA	55 %	 mleczna / frosted	B17152F
		92 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17152T
HR-21-20DEG	PMMA	79 %	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17182T

\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-OPTI-STN	stal nierdzewna / stainless steel	 szary / gray	C28019N00

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	318

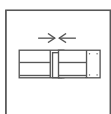
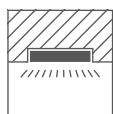
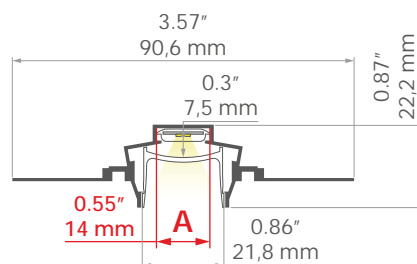




## FASKO REF: A04323



1:2



**Do montażu na fasadach budynków**  
**Podświetlone boniowanie elewacji**  
**Montaż uszczelnionych taśm LED serii 8K**  
**Linia światła zlicowana z powierzchnią**  
**Niewidoczne elementy aluminiowe**

### PRZEZNACZENIE

- oświetlenie dekoracyjne

### MONTAŻ

- w warstwie termoizolacyjnej fasady budynku, za pomocą klejów montażowych

**For installation on facades**

**Illuminated rustication of the facade**

**Possibility of installing sealed 8K series LED strips**

**Line of light flush with the surface**

**Non visible aluminum elements**






### APPLICATION

- decorative lighting


### ASSEMBLY

- in the thermal insulation layer of the building facade, using assembly adhesives

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A04323N_1
FASKO	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A04323N_2
	3010 mm / 118.5"		A04323N_3

OSŁONY / COVERS	MATERIAŁ / MATERIAL	PRZEPUSZCZALNOŚĆ / MATERIAL TRANSMITTANCE *	KOLOR / COLOR	NR REF
HS-22	PC	88 %	 przezroczysta / clear	B17011C
		65 %	 mleczna / frosted	B17011F
LIGER-22	PC	70 %	 satyna / satin	B17032S
		22 %	 czarna / black	B17032B
BONI-22	PMMA	67 %	 mleczna / frosted	B17119F

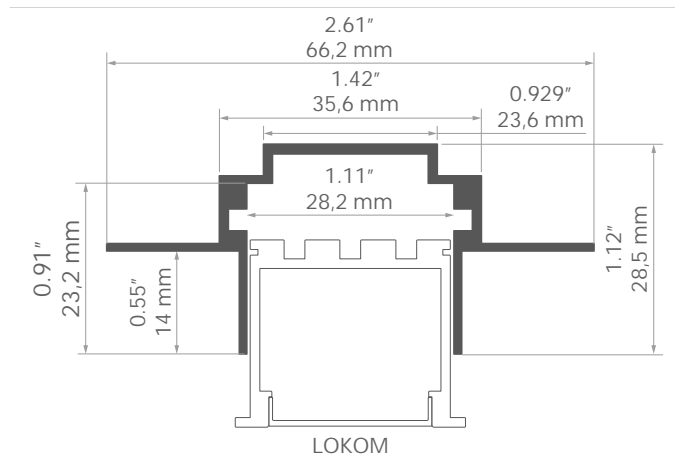
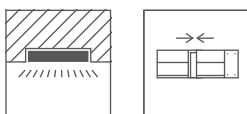
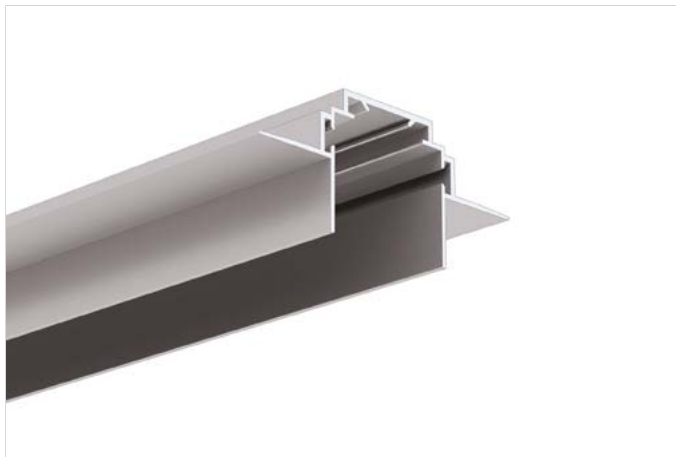
\* Przepuszczalność zmierzona jest przepuszczalnością materiału zmierzoną bezpośrednio przy powierzchni osłony / The measured transmittance is the material transmittance measured directly at the surface of the cover

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
FASKO	ASA	 szary / gray	C24465C02
BONI-22	ASA	 szary / gray	C24466C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326



## TEKNIK-ZM REF: A00399



### Profil techniczny

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"**

**Łatwy serwis opraw oświetleniowych**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**

**Niewidoczne elementy aluminiowe**

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie łatwego montażu i serwisu opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

**Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall**

**Easy servicing of the lighting fixture**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

**Non visible aluminum elements**


#### APPLICATION

- makes installation and service of lighting fixtures easy

#### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

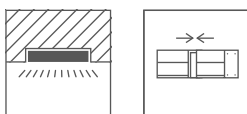
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A00399N_1
TEKNIK-ZM	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A00399N_2
	3010 mm / 118.5"		A00399N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEKNIK-ZM	PP	 szary / gray	C24264C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zatrzaski / Latches	321



## TEKNIK-ZM-TK REF: A01554



### Profil techniczny

**Montaż w litych powierzchniach murarskich**

**Funkcja listwy prowadzącej do tynków**

**Łatwy serwis opraw oświetleniowych**

**Niewidoczne elementy aluminiowe**

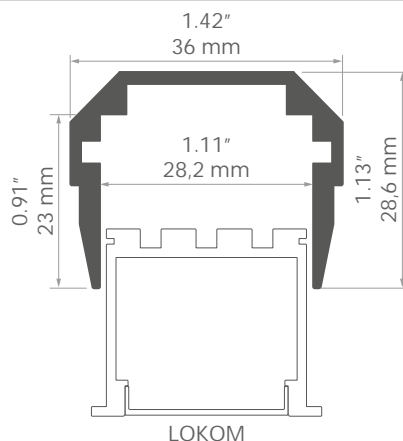
#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie łatwego montażu i serwisu opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- w zabudowie litej, za pomocą klejów montażowych

- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy



### Mounting track

**Installation in solid masonry surfaces**

**Functions as a plaster guide**

**Easy servicing of the lighting fixture**

**Non visible aluminum elements**

#### APPLICATION


- makes installation and service of lighting fixtures easy

#### ASSEMBLY

- in solid surface, with mounting adhesive

- can be easily connected into runs and systems

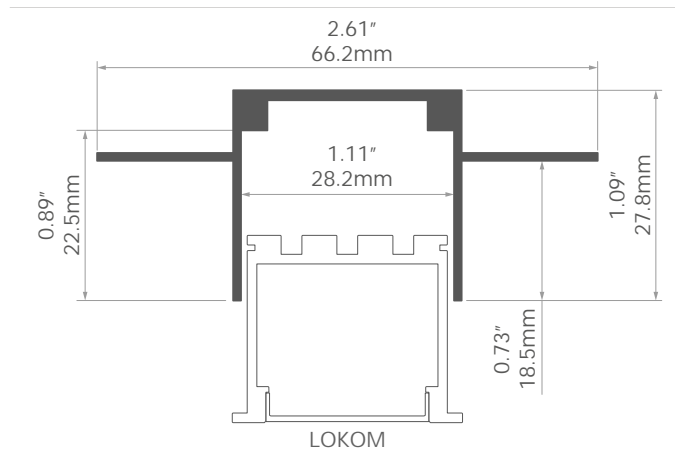
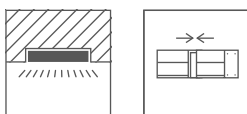
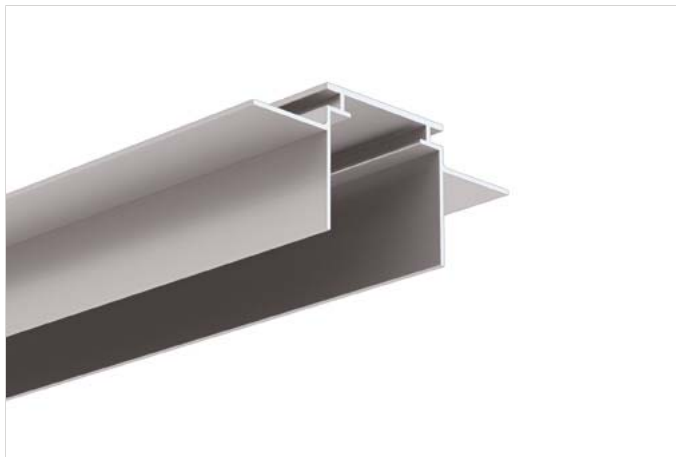
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01554N_1
TEKNIK-ZM-TK	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01554N_2
	3010 mm / 118.5"		A01554N_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEKNIK-ZM	PP	 szary / gray	C24264C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zatrzaski / Latches	321



## TEKUS REF: A06638V



### Profil techniczny

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"

Łatwy serwis opraw oświetleniowych

Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym

Niewidoczne elementy aluminiowe

### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie łatwego montażu i serwisu opraw oświetleniowych

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów

### Mounting track

Mounting to 16 mm | 0.63" drywall

Easy servicing of the lighting fixture

Stable mounting to a suspended ceiling

Non visible aluminum elements


### APPLICATION

- makes installation and service of lighting fixtures easy

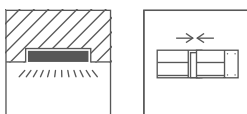
### ASSEMBLY

- in drywall, with screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A06638V1N_1
TEKUS	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A06638V1N_2
	3010 mm / 118.5"		A06638V1N_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEKNIK	PS	 szary / gray	C24002C02

## TEKUS-ZM REF: A01293



### Profil techniczny

**Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"**

**Łatwy serwis opraw oświetleniowych**

**Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym**

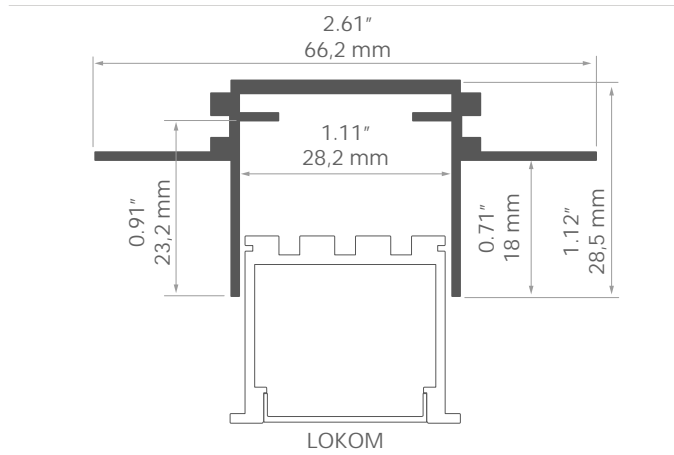
**Niewidoczne elementy aluminiowe**

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie łatwego montażu i serwisu opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy



### Mounting track

**Mounting to 16 mm | 0.63" drywall**

**Easy servicing of the lighting fixture**

**Stable mounting to a suspended ceiling**

**Non visible aluminum elements**


#### APPLICATION

- makes installation and service of lighting fixtures easy

#### ASSEMBLY

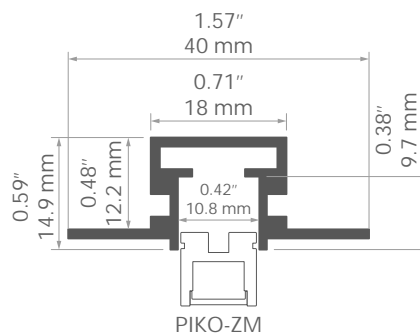
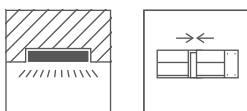
- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01293N_1
TEKUS-ZM	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01293N_2
	3010 mm / 118.5"		A01293N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEKUS-ZM	PP	 szary / gray	C24313C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Maskownice do profili / Profile masking covers	330
Zatrzaski / Latches	321

## TEPIKO REF: A18046



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu PIKO-ZM

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"

Brak kolizji z konstrukcją sufitu

Niewidoczne elementy aluminiowe

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu PIKO-ZM i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
 - możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

#### Easy servicing of the PIKO-ZM Profile

Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall

No collision with the ceiling structure

Non visible aluminum elements


#### APPLICATION

- makes mounting and service of the PIKO-ZM profile easy

#### ASSEMBLY

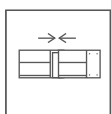
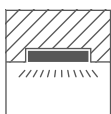
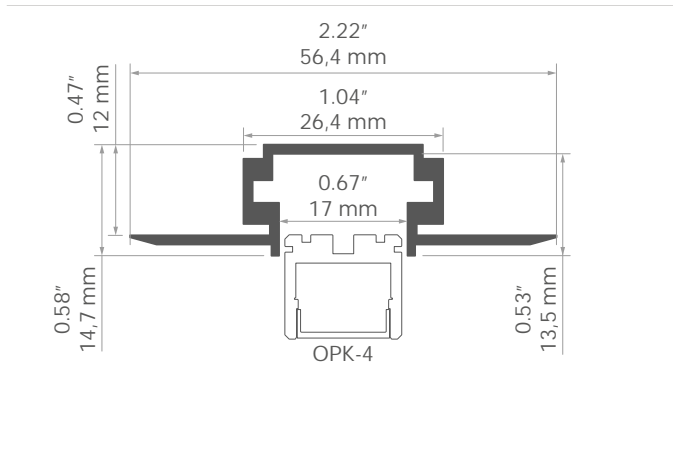
- in drywall, with mounting adhesive  
 - can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18046N_1
TEPIKO	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18046N_2
	3010 mm / 118.5"		A18046N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEPIKO	PP	 szary / gray	C24303C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Zatrzaśki / Latches	321

## TPK-4 REF: A18044



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu OPK-4

#### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

#### Brak kolizji z konstrukcją sufitu

#### Niewidoczne elementy aluminiowe

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OPK-4 i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

#### Easy servicing of the OPK-4 Profile

#### Mounting to drywall

#### No collision with the ceiling structure

#### Non visible aluminum elements


#### APPLICATION

- makes mounting and service of the OPK-4 profile easy

#### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18044N_1
TPK-4	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18044N_2
	3010 mm / 118.5"		A18044N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TPK-4	ABS	 szary / gray	C24239C02

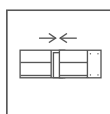
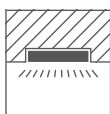
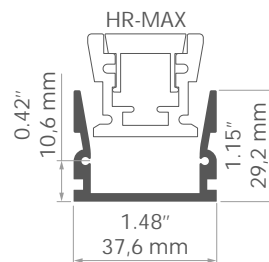
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326



## HR-MAX-T REF: A01827



1:2



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu HR-MAX

Do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego w podłożu

Kompatybilność z profilem technicznym HR-MAX-TW

Duża odporność mechaniczna

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu HR-MAX i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- w podłożu, za pomocą klejów montażowych
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- możliwość łączenia z profilem HR-MAX-TW dla uzyskania listwy montażowej z odcinkowymi zagłębieniami na przewody i akcesoria

### Mounting track

#### Easy servicing of the HR-MAX Profile

For indoor | outdoor ground installation

Compatibility with the HR-MAX-TW mounting track

High mechanical resistance

#### APPLICATION

- makes mounting and service of the HR-MAX profile easy

#### ASSEMBLY

- in the ground, with mounting adhesive
- can be easily connected into runs and systems
- possibility to connect to the HR-MAX-TW profile to make a mounting track with sections for cables and accessories at intervals

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX-T	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01827N_1
	2005 mm / 78.9"		A01827N_2
	3010 mm / 118.5"		A01827N_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX-T-STN	stal nierdzewna / stainless steel	srebrny / silver	C28021N00

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330

## HR-MAX-TW REF: A01828



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu HR-MAX

Do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego w podłożu

Przestrzeń na prowadzenie przewodów

Kompatybilność z profilem technicznym HR-MAX-T

Duża odporność mechaniczna

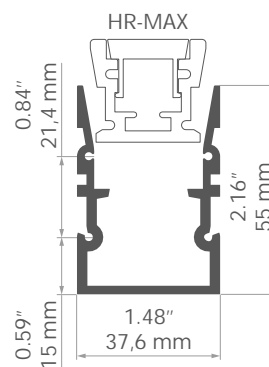
#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu HR-MAX i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- w podłożu, za pomocą klejów montażowych
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy
- możliwość łączenia z profilem HR-MAX-TW dla uzyskania listwy montażowej z odcinkowymi zagłębieniami na przewody i akcesoria

1:2



### Mounting track

#### Easy servicing of the HR-MAX Profile

For indoor | outdoor ground installation

Cable management space

Compatibility with the HR-MAX-T mounting track

High mechanical resistance

#### APPLICATION

- makes mounting and service of the HR-MAX profile easy

#### ASSEMBLY

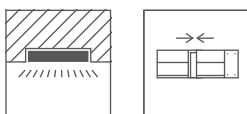
- in the ground, with mounting adhesive
- can be easily connected into runs and systems
- possibility to connect to the HR-MAX-TW profile to make a mounting track with sections for cables and accessories at intervals

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX-TW	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01828N_1
	2005 mm / 78.9"		A01828N_2
	3010 mm / 118.5"		A01828N_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-MAX-TK-STN	stal nierdzewna / stainless steel	srebrny / silver	C28023N00
HR-MAX-T-STN	stal nierdzewna / stainless steel	srebrny / silver	C28021N00

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330

## 3035-KR-KOZE REF: A01780



### Profil techniczny

#### Komponent listwy montażowej

#### Profil krawędziowy do przyklejenia i pokrycia gładzią

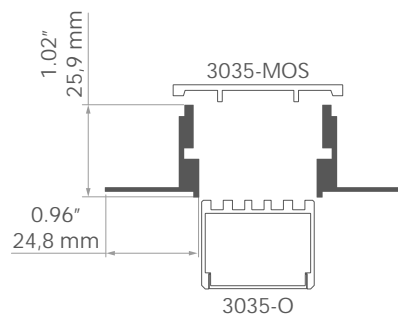
#### PRZEZNACZENIE

- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- łączone z mostkami, za pomocą dedykowanych akcesoriów

1:2



### Mounting track

#### Component of the mounting track

#### Edge profile to be adhered and covered with plaster

#### APPLICATION

- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

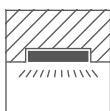
#### ASSEMBLY

- combined with bridges, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01780N_1
3035-KR-KOZE	2005 mm / 78.9"	▨ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01780N_2
	3010 mm / 118.5"		A01780N_3

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

## 3035-MOS REF: A01779



### Profil techniczny

#### Komponent listwy montażowej

#### Mostek łączący dwa profile krawędziowe

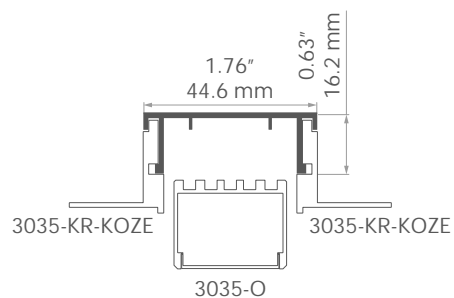
#### PRZEZNACZENIE

- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- łączone z profilami krawędziowymi, za pomocą dedykowanych akcesoriów

1:2



### Mounting track

#### Component of the mounting track


#### Bridge connecting two edge profiles

#### APPLICATION

- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

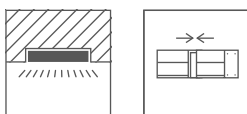
#### ASSEMBLY

- combined with edge profiles, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
3035-MOS	60 mm / 2.4"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01779N_0.06



## MOD-KR-KOZE REF: A01772



### Profil techniczny

#### Komponent listwy montażowej

#### Profil krawędziowy do przyklejenia i pokrycia gładzią

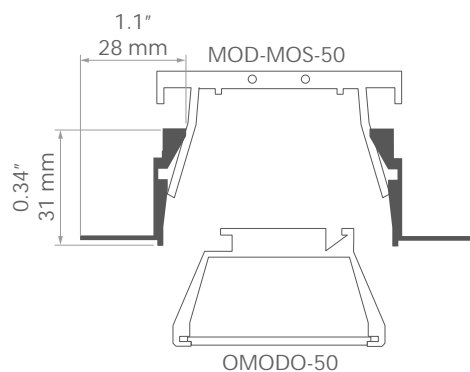
#### PRZEZNACZENIE

- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- łączone z mostkami, za pomocą dedykowanych akcesoriów

1:2



### Mounting track

#### Component of the mounting track

#### Edge profile to be adhered and covered with plaster

#### APPLICATION

- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

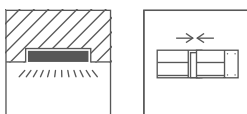
#### ASSEMBLY

- combined with bridges, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A01772N_1
MOD-KR-KOZE	2005 mm / 78.9"	▨ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01772N_2
	3010 mm / 118.5"		A01772N_3

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

## MOD-KR-KOL REF: A02053



### Profil techniczny

#### Komponent listwy montażowej

#### Profil krawędziowy z kołnierzem maskującym wpust

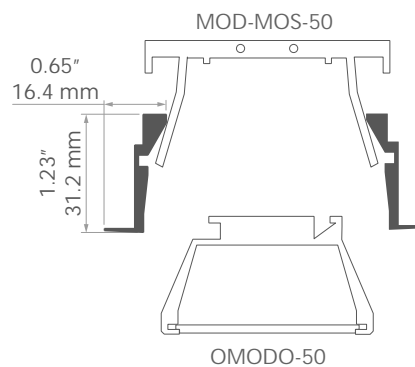
#### PRZEZNACZENIE

- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- łączone z mostkami, za pomocą dedykowanych akcesoriów

1:2



### Mounting track

#### Component of the mounting track


#### Edge profile with a flange masking the groove

#### APPLICATION

- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

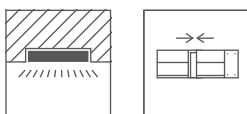
#### ASSEMBLY

- combined with bridges, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A02053A_1
MOD-KR-KOL	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A02053A_2
	3010 mm / 118.5"		A02053A_3

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

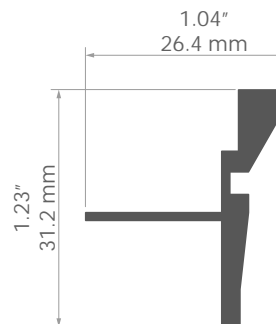
## MOD-KR-TEK REF: A02052



**Profil techniczny**  
**Komponent listwy montażowej**  
**Profil krawędziowy do przykręcenia i pokrycia gładzią**

PRZEZNACZENIE  
- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

MONTAŻ  
- łączone z mostkami, za pomocą dedykowanych akcesoriów



**Mounting track**  
**Component of the mounting track**  
**Edge profile to be screwed on and covered with plaster**

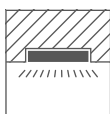
APPLICATION  
- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

ASSEMBLY  
- combined with bridges, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-KR-TEK	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A02052N_1
	2005 mm / 78.9"		A02052N_2
	3010 mm / 118.5"		A02052N_3

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326

## MOD-MOS-50 REF: A01773



### Komponent listwy montażowej Mostek łączący dwa profile krawędziowe

#### PRZEZNACZENIE

- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- łączone z profilami krawędziowymi, za pomocą dedykowanych akcesoriów


### Component of the mounting track Bridge connecting two edge profiles

#### APPLICATION

- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

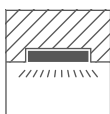
#### ASSEMBLY

- combined with edge profiles, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-MOS-50	60 mm / 2.4"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01773N_0.06



## MOD-MOS-100 REF: A01815



### Komponent listwy montażowej Mostek łączący dwa profile krawędziowe

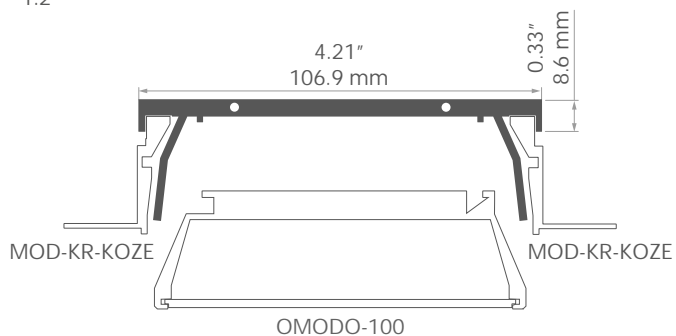
#### PRZEZNACZENIE

- budowanie ażurowych listew montażowych do opraw oświetleniowych

#### MONTAŻ

- łączone z profilami krawędziowymi, za pomocą dedykowanych akcesoriów

1:2




### Component of the mounting track Bridge connecting two edge profiles

#### APPLICATION

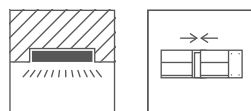
- building openwork mounting tracks for lighting fixtures

#### ASSEMBLY

- combined with edge profiles, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-MOS-100	60 mm / 2.4"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A01815N_0.06

## RAM-3035-KOZE REF: A18056



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu 3035-O

#### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

#### Ażurowa konstrukcja

#### Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

#### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

#### Niewidoczne elementy aluminiowe

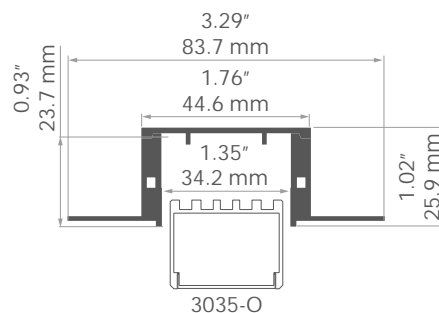
#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu 3035-O i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

1:2



### Mounting track

#### Easy servicing of the 3035-O Profile

#### Installation from below, wall to wall

#### Openwork structure

#### Adjustable spacing of bridges in the mounting track

#### Mounting to drywall

#### Non visible aluminum elements


#### APPLICATION

- makes mounting and service of the 3035-O profile easy

#### ASSEMBLY

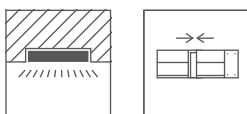
- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18056N_1
RAM-3035-KOZE	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18056N_2
	3010 mm / 118.5"		A18056N_3

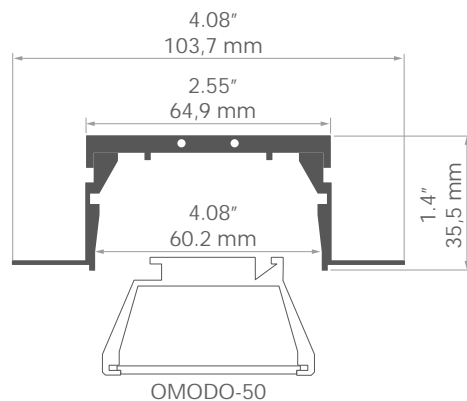
ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-3035-TEZE	ABS	 szary / gray	C24349C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321

## RAM-KOZE-50 REF: A18055



1:2



### Profil techniczny

Łatwy serwis profilu OMODO-50

Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Niewidoczne elementy aluminiowe

### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OMODO-50 i jego łatwy serwis

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

Easy servicing of the OMODO-50 Profile

Installation from below, wall to wall

Openwork structure

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Non visible aluminum elements

### APPLICATION

- makes mounting and service of the OMODO-50 profile easy

### ASSEMBLY

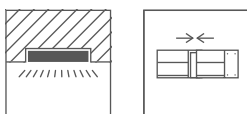
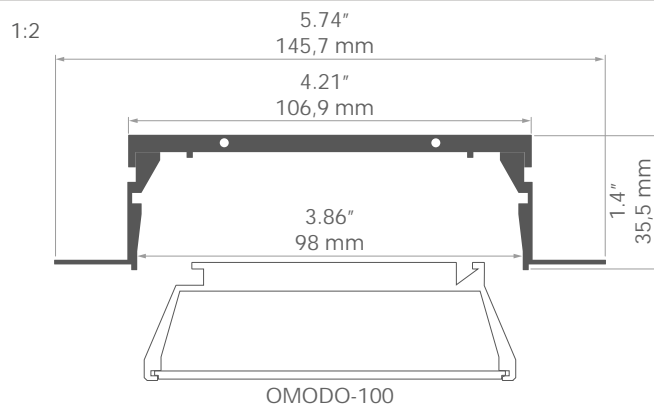
- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18055N_1
RAM-KOZE-50	2005 mm / 78.9"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18055N_2
	3010 mm / 118.5"		A18055N_3

ZĄŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEZE-50	ABS	szary / gray	C24350C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321

## RAM-KOZE-100 REF: A18057



### Profil techniczny

Łatwy serwis profilu OMODO-100

Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Niewidoczne elementy aluminiowe

### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OMODO-100 i jego łatwy serwis

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

Easy servicing of the OMODO-100 Profile

Installation from below, wall to wall

Openwork structure

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Non visible aluminum elements


### APPLICATION

- makes mounting and service of the OMODO-100 profile easy

### ASSEMBLY

- in drywall, with mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

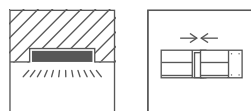
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18057N_1
RAM-KOZE-100	2005 mm / 78.9"	 srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18057N_2
	3010 mm / 118.5"		A18057N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOZE-100	ABS	 szary / gray	C24351C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321



## RAM-KOL-50 REF: A18060



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu OMODO-50

#### Montaż „od dołu” od ściany do ściany

#### Ażurowa konstrukcja

#### Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

#### Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

#### Niewidoczna krawędź wpustu


### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OMODO-50 i jego łatwy serwis

### MONTAŻ

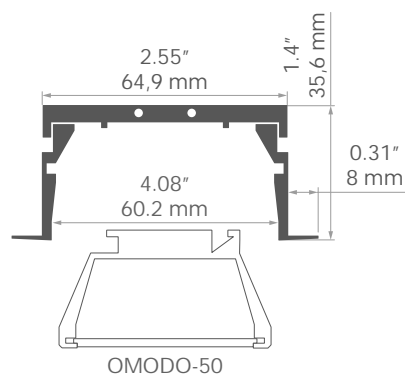
- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanych akcesoriów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18060A_1
RAM-KOL-50	2005 mm / 78.9"	 srebrny anodowany / silver anodized	A18060A_2
	3010 mm / 118.5"		A18060A_3

ZĄSŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOL-50	ABS	 szary / gray	C24355C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321

1:2



### Mounting track

#### Easy servicing of the OMODO-50 Profile

#### Installation from below, wall to wall

#### Openwork structure

#### Adjustable spacing of bridges in the mounting track

#### Mounting to drywall

#### Invisible groove edge

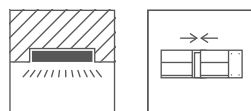
### APPLICATION

- makes mounting and service of the OMODO-50 profile easy

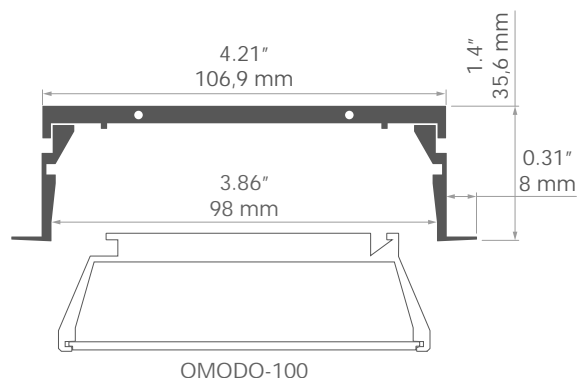
### ASSEMBLY

- in drywall, using dedicated accessories
- can be easily connected into runs and systems

## RAM-KOL-100 REF: A18062



1:2



### Profil techniczny

Łatwy serwis profilu OMODO-100

Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych

Niewidoczna krawędź wpustu

### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OMODO-100 i jego łatwy serwis

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą dedykowanych akcesoriów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

Easy servicing of the OMODO-100 Profile

Installation from below, wall to wall

Openwork structure

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to drywall

Invisible groove edge

### APPLICATION

- makes mounting and service of the OMODO-100 profile easy

### ASSEMBLY

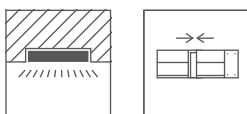
- in drywall, using dedicated accessories  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18062A_1
RAM-KOL-100	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A18062A_2
	3010 mm / 118.5"		A18062A_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-KOL-100	ABS	■ szary / gray	C24356C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321

## RAM-TEK-50 REF: A18059



### Profil techniczny

Łatwy serwis profilu OMODO-50

Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49"

Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym

### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OMODO-50 i jego łatwy serwis

### MONTAŻ

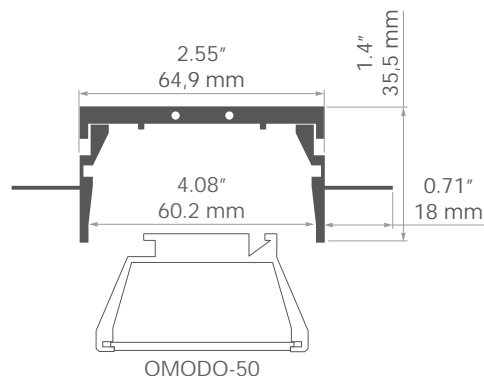
- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A18059N_1
RAM-TEK-50	2005 mm / 78.9"	■ srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18059N_2
	3010 mm / 118.5"		A18059N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEZE-50	ABS	■ szary / gray	C24350C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321

1:2



### Mounting track

Easy servicing of the OMODO-50 Profile

Installation from below, wall to wall

Openwork structure

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to 12,5 mm - 0.49" drywall

Stable mounting to a suspended ceiling

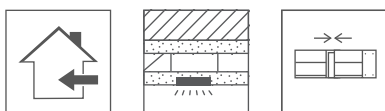
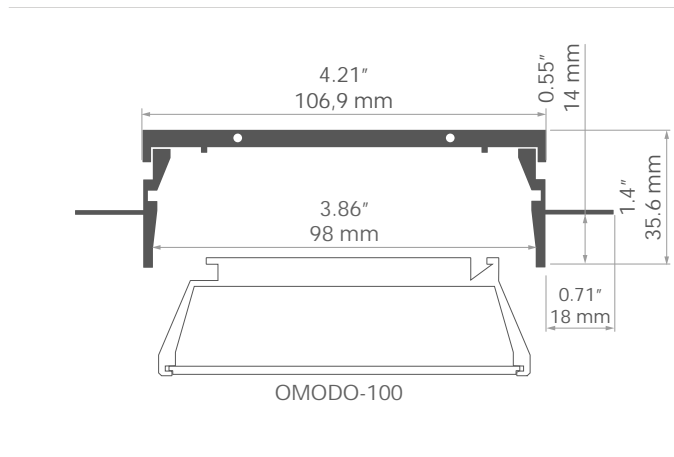
### APPLICATION

- makes mounting and service of the OMODO-50 profile easy

### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

## RAM-TEK-100 REF: A18061



### Profil techniczny

Łatwy serwis profilu OMODO-100

Montaż „od dołu” od ściany do ściany

Ażurowa konstrukcja

Możliwość regulacji rozstawu mostków w listwie montażowej

Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.49”

Stabilne zamocowanie w suficie podwieszanym

### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu OMODO-100 i jego łatwy serwis

### MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

Easy servicing of the OMODO-100 Profile

Installation from below, wall to wall

Openwork structure

Adjustable spacing of bridges in the mounting track

Mounting to 12,5 mm - 0.49” drywall

Stable mounting to a suspended ceiling

### APPLICATION

- makes mounting and service of the OMODO-100 profile easy

### ASSEMBLY

- in drywall, with screws  
- can be easily connected into runs and systems

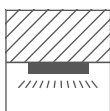
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEK-100	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A18061N_1
	2005 mm / 78.9"		A18061N_2
	3010 mm / 118.5"		A18061N_3

ZASŁEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-TEK-100	ABS	szary / gray	C24357C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Inne akcesoria / Other accessories	332
Łączniki / Connectors	326
Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks	321



## BOX REF: A18009



### Profil techniczny

Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne

Łatwy serwis

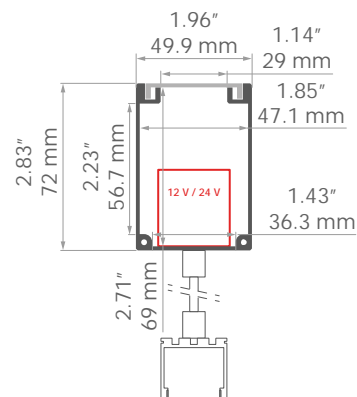
#### PRZEZNACZENIE

- montaż zasilaczy i komponentów elektronicznych

#### MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów

1:3



### Mounting track

Compartment for driver and electrical components

Easy maintenance

#### APPLICATION

- mounting of power supplies and electronic components

#### ASSEMBLY

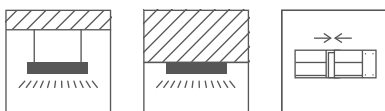
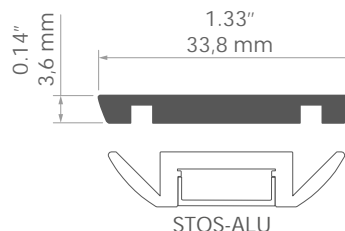
- to the surface, using a dedicated mounting track and properly selected screws

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
BOX	1000 mm / 39.4"	srebrny anodowany / silver anodized	A18009A_1
	2005 mm / 78.9"		A18009A_2
	3010 mm / 118.5"		A18009A_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
BOX	PP	szary / gray	C20117C02

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts	330
Zawieszki i głowice do powierzchni przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for surface	324
Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles	322

## TEST-36 REF: A06639



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu STOS-ALU

##### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu STOS-ALU i jego łatwy serwis

##### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów lub klejów montażowych
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

#### Easy servicing of the STOS-ALU Profile

##### APPLICATION

- makes mounting and service of the STOS-ALU profile easy

##### ASSEMBLY

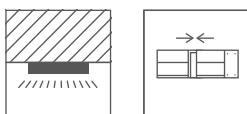
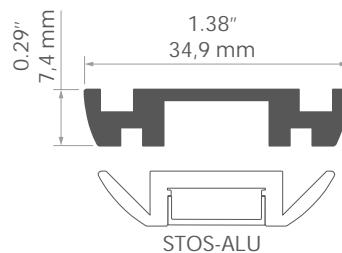
- to the surface or suspended, using dedicated accessories, properly selected screws or mounting adhesive
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A06639A_1
TEST-36	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A06639A_2
	3010 mm / 118.5"		A06639A_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEST-36	PP	■ szary / gray	C24040C02
		■ srebrny / silver	C24040L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Zawieszki i główce do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323

## TEST-74 REF: A04507



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu STOS-ALU

#### Przestrzeń na prowadzenie przewodów

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu STOS-ALU i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów lub klejów montażowych  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

#### Easy servicing of the STOS-ALU Profile

#### Cable management space

#### APPLICATION

- makes mounting and service of the STOS-ALU profile easy

#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories, properly selected screws or mounting adhesive  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
	1000 mm / 39.4"		A04507A_1
TEST-74	2005 mm / 78.9"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04507A_2
	3010 mm / 118.5"		A04507A_3

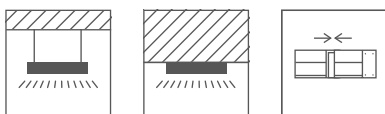
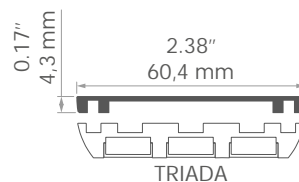
ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TEST-74	PP	■ szary / gray	C24039C02
		■ srebrny / silver	C24039L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323

## TETRA-43 REF: A04478



1:2



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu TRIADA

#### Przestrzeń na prowadzenie przewodów

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu TRIADA i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

#### Easy servicing of the TRIADA Profile

#### Cable management space

#### APPLICATION

- makes mounting and service of the TRIADA profile easy

#### ASSEMBLY

- to the surface or suspended, using dedicated accessories or properly selected screws
- can be easily connected into runs and systems

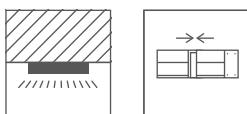
PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TETRA-43	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04478A_1
	2005 mm / 78.9"		A04478A_2
	3010 mm / 118.5"		A04478A_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TETRA-43	PP	■ szary / gray	C24044C02
		■ srebrny / silver	C24044L01

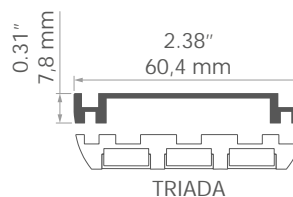
INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Zatrząski / Latches	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323



## TETRA-78 REF: A04508



1:2



### Profil techniczny

#### Łatwy serwis profilu TRIADA

#### Powiększona przestrzeń na prowadzenie przewodów

#### PRZEZNACZENIE

- zapewnienie możliwości montażu profilu TRIADA i jego łatwy serwis

#### MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów lub odpowiednio dobranych wkrętów  
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

### Mounting track

#### Easy servicing of the TRIADA Profile

#### Increased space for cable routing

#### APPLICATION

- makes mounting and service of the TRIADA profile easy

#### ASSEMBLY

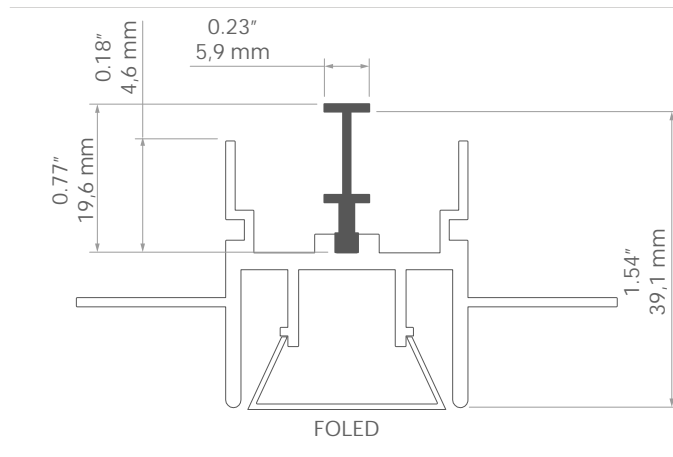
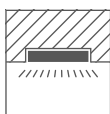
- to the surface or suspended, using dedicated accessories or properly selected screws  
- can be easily connected into runs and systems

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
TETRA-78	1000 mm / 39.4"	■ srebrny anodowany / silver anodized	A04508A_1
	2005 mm / 78.9"		A04508A_2
	3010 mm / 118.5"		A04508A_3

ZAŚLEPKI / END CAPS	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TETRA-78	PP	■ szary / gray	C24043C02
		■ srebrny / silver	C24043L01

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Zatrząski / Latches	321
Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles	323

## FOLHAK REF: A08338



### Profil techniczny

#### Montaż oświetlenia i folii napinanych w podwieszeniu

##### PRZEZNACZENIE

- możliwość łatwego podwieszenia profilu FOLED

##### MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów

### Mounting track

#### Installation of lighting and stretch films in suspension

##### APPLICATION

- makes suspending the FOLED profile easy

##### ASSEMBLY

- suspended, using dedicated accessories

PROFIL / PROFILE	DŁUGOŚĆ / LENGHT	KOLOR / COLOR	NR REF
FOLHAK	1000 mm / 39.4"	srebrny nieanodowany / silver non anodized	A08338N_1
	2005 mm / 78.9"		A08338N_2

INNE AKCESORIA / OTHER ACCESSORIES	STRONA / PAGE
Mocowniki / Mounting brackets	318

## OSŁONY / COVERS

Optymalna, pożądana równowaga między skutecznością a zapewnieniem czystej linii światła. Osłony, dostępne w ofercie akcesoriów KLUŚ charakteryzują się różnego rodzaju wykończeniami, wysokimi parametrami optycznymi i użytkowymi oraz odpornością mechaniczną i UV..

Optimum desired balance between efficacy and providing a clean, line of light.

Covers, available in the KLUŚ accessories offer, are characterized by various types of finishes, high optical and functional parameters as well as mechanical and UV resistance.

### **Optyka wysokiej jakości / High Grade Optics**

Wysokie parametry optyczne do zastosowań wymagających najwyższej przepuszczalności i najlepszych właściwości rozpraszania światła. Doskonałe właściwości mechaniczne i wysoka plastyczność.

High optical parameters for applications demanding the highest transmittance and best light scattering properties. Excellent mechanical properties and high plasticity.

### **Mleczne / Frosted**

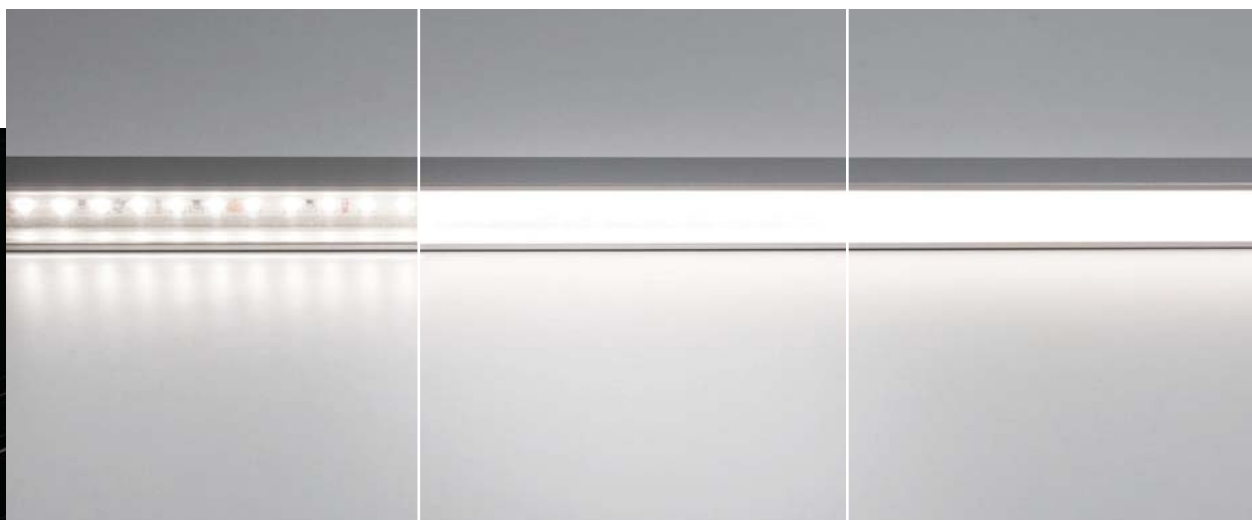
Osłony SATIN zapewniają doskonałe rozproszenie światła w połączeniu z wysoką skutecznością świetlną.

SATIN covers offer superb light diffusion combined with high luminous efficiency.

### **Optymalna Dyfuzja / Optimal Diffusion**

Brak widocznych diod dzięki zastosowaniu dodatków rozpraszających światło w celu uzyskania gładkiej linii światła przy jednoczesnym zachowaniu właściwości optycznych soczewki.

No visible diodes due to utilizing light diffusing additives to achieve a smooth line of light while still retaining the lens's optic properties.



## Specjalność / Specjalty

Różnorodność kształtów osłon, które są wykorzystywane do określonych profili: okrągłe, kwadratowe, półokrągłe. Soczewka skupiająca światło zapewniająca kąt świecenia od 10 do 90 stopni w zależności od tego, z jakim profilem jest używana, minimalizując żółte prążki.

Variety of different shaped covers which are utilized with specific extrusions: round, square, semi-circular, circular. Light focusing lens providing a light angles from 10 to 90 degrees depending on which extrusion it is used with while minimizing yellow striations.

## Wszystko w czerni / All in Black

Matowa czarna powierzchnia, która po oświetleniu przepuszcza światło w kolorze jakie ma źródło światła. Zbuduj oprawę LED w modnym, matowym czarnym wykończeniu.

Matte black surface that turns white when illuminated. Build an LED luminaire in a fashionable, matte black finish.

## UGR

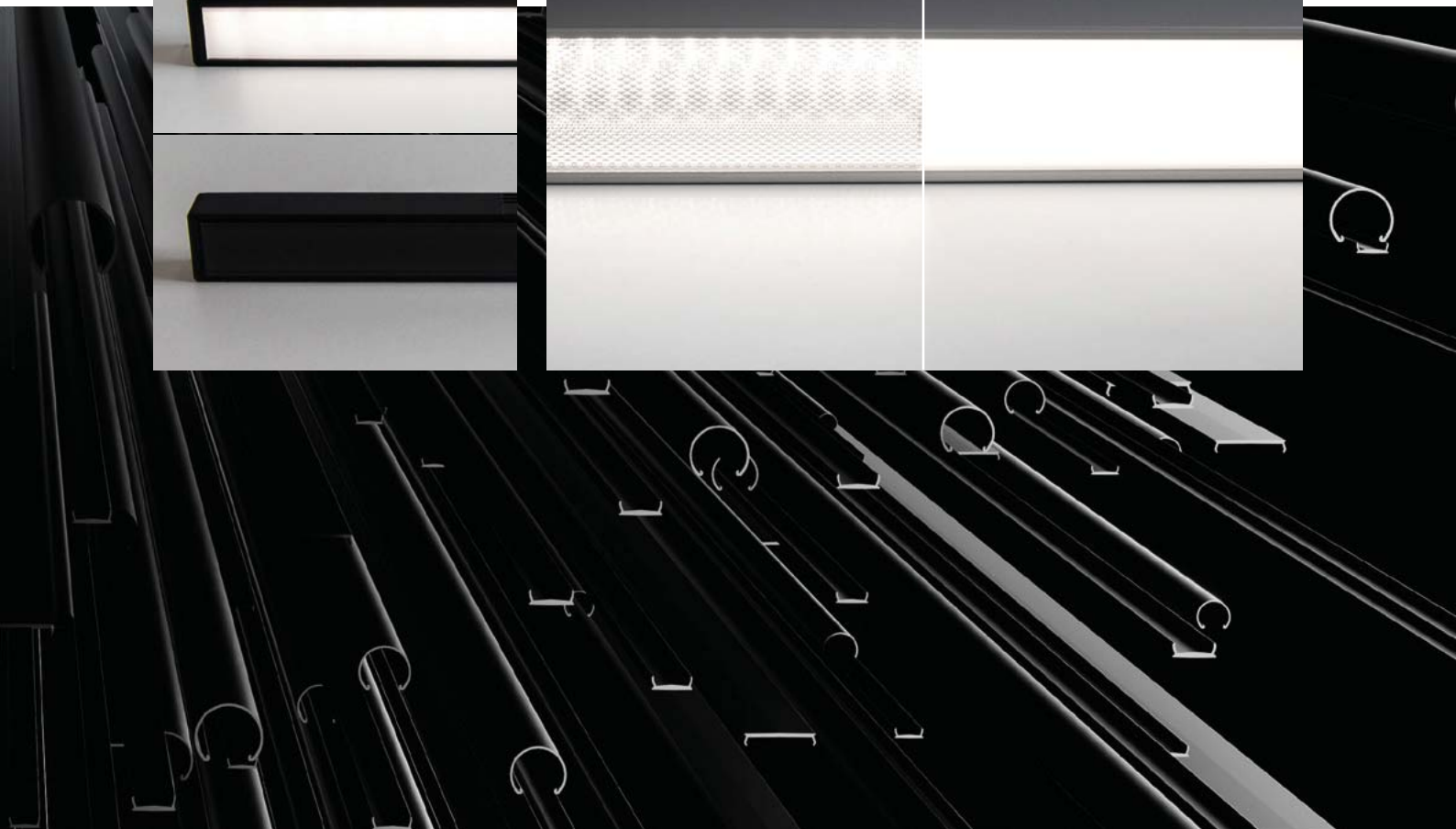
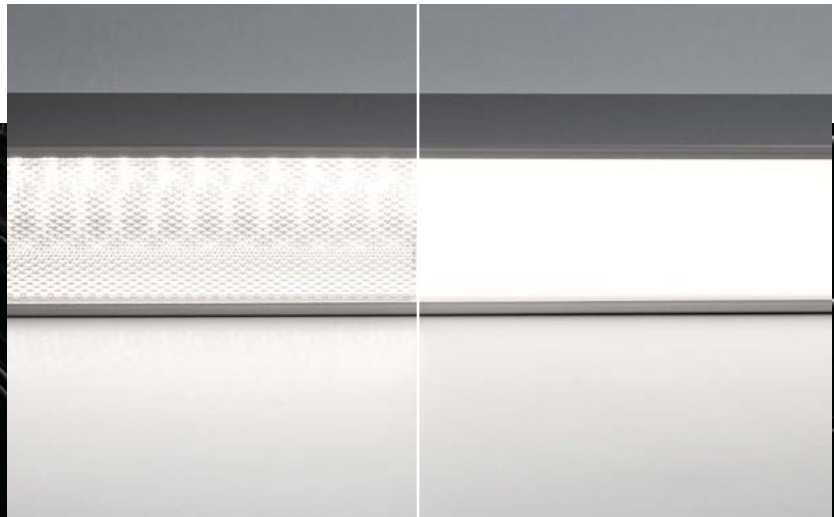
Oślona pryzmatyczna stworzona z wykorzystaniem słynnej technologii JUNGBECKER, twórcy optyki, zapewniającej niskie wskaźniki UGR.

Prismatic lens created utilizing the famed optics creator JUNGBECKER technology providing low UGR ratings.

## Ochrona LONGLIFE / LONGLIFE Protection













Wysokiej jakości poliwęglan o podwyższonej odporności na promienie UV zapewniający wysoką trwałość oprawy LED.





































High-quality polycarbonate with increased resistance to UV rays ensuring the high durability of the LED luminaire.










































Oslony / Covers

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
BENCO-7	 KOZEL-10, PIKO, PIKO-ZM	silikon / silicon	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17069F
BONI-22	 FASKO	PMMA	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17119F
DHS	 DES, GLADES, KIDES, OBIT	PC	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted <input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17052M B17052T
FOLED-27	 FOLED, FOLED-BOK, FOLED-SUF	PMMA	<input checked="" type="checkbox"/> satyna / satin <input checked="" type="checkbox"/> czarna / black	B17045S B17045B
FOLED-50	 FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF	PMMA	<input checked="" type="checkbox"/> satyna / satin	B17171S
G-22R	 GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, KOZUS-CR, LARKO, LIPOD, LOC-30, LOKOM, OPAC-30	PMMA	<input checked="" type="checkbox"/> satyna / satin	B17006S
			<input checked="" type="checkbox"/> półprzezroczysta / semi-transparent	B17006T
			<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17006C
G-22S	 GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, KOZUS-CR, LARKO, LIPOD, LOC-30, LOKOM, OPAC-30	PMMA	<input checked="" type="checkbox"/> satyna / satin	B17013S
			<input checked="" type="checkbox"/> półprzezroczysta / semi-transparent	B17013T
			<input checked="" type="checkbox"/> czarna / black	B17013B
HR-17	 HR-LINE	PC	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17151F
HR-21	 HR-MAX, HR-OPTI	PMMA	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17152F
			<input checked="" type="checkbox"/> półprzezroczysta / semi-transparent	B17152T
HR-ALU-15	 HR-ALU	PC	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17206F
HR-LINE-17	 HR-LINE	PC	<input type="checkbox"/> mleczna / frosted	B17207F
HS-11	 45-16, 45-ALU, DES, KOZMA, KUBIK-45, LIT-L, MICRO-H, MICRO-HG, MICRO-NK, MICRO-PLUS, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-NK, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PK-4, PLAKIN-DUO, POK-US, POKET, POLI, POR, STEP	PC	<input checked="" type="checkbox"/> przezroczysta / clear	B17208C

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF	
HS-22		DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-DUO, KIDES-DUO, KOZEL, KOZUS, KOZUS-CR, LARKO, LIPOD, LOC-30, LOKOM, OPAC-30, STEPUS, WERKIN	PC	 mleczna / frosted	B17011F
				 przezroczysta / clear	B17011C
HSP-33		4050, 4050-W	PC	 mleczna / frosted	B17057F
			PMMA	 mikropryzma / microprism	B17057M
HSP-47		DES, GLADES, KIDES, OBIT	PC	 mleczna / frosted	B17051F
				 przezroczysta / clear	B17051C
				 mikropryzma / microprism	B17051M
HSP-49		MOD-50, MOD-KOL-50, MOD-KOZE-50, MOD-TEK-50, OMODO-50	PC	 mleczna / frosted	B17058F
				 mikropryzma / microprism	B17058M
HSP-90		MOD-100, MOD-KOL-100, MOD-KOZE-100, MOD-TEK-100, OMODO-100	PC	 mleczna / frosted	B17166F
			PMMA	 mikropryzma / microprism	B17166M
			PC	 mleczna / frosted	B17166F
JAZ-23R		JAZ	PC	 satyna / satin	B17162S
JAZ-DUO-27R		JAZ-DUO	PC	 satyna / satin	B17163S
KA-11		45-16, 45-ALU, DES, KOZMA, KUBIK-45, LIT-L, MICRO-H, MICRO-HG, MICRO-NK, MICRO-PLUS, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-NK, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PK-4, PLAKIN-DUO, POLI, POR, STEP	PC	 mleczna / frosted	B17064F
				 przezroczysta / clear	B17064C
KA-11R		KUBIK-45, OLEK	PC	 mleczna / frosted	B17076F
KA-11S		MICRO-H, MICRO-PLUS	PC	 mleczna / frosted	B17038F
KA-13		PAC-ALU, STOS-ALU, TRIADA	PC	 mleczna / frosted	B17066F
				 przezroczysta / clear	B17066C
KA-T-11		45-16, 45-ALU, DES, KOZMA, KUBIK-45, LIT-L, MICRO-H, MICRO-HG, MICRO-NK, MICRO-PLUS, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-NK, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PLAKIN-DUO, POLI, POR, STEP	PVC	 mleczna / frosted	B17179F
				 przezroczysta / clear	B17179C
KIDES-DUO-33S		KIDES-DUO	PMMA	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17131T

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
KOPRO-38	 KOPRO, KOPRO-30	PC	 satyna / satin	B17091S
KOPRO-38R	 KOPRO, KOPRO-30	PC	 satyna / satin	B17092S
KOPRO-38S	 KOPRO	PC	 satyna / satin	B17093S
LIGER-11	 45-16, 45-ALU, DES, KOZMA, KUBIK-45, LIT-L, MICRO-H, MICRO-HG, MICRO-NK, MICRO-PLUS, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-NK, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PK-4, PLAKIN-DUO, POLI, POR, STEP	PC	 satyna / satin  czarna / black	B17037S B17037B
LIGER-16	 SILER	PC	 satyna / satin  przezroczysta / clear	B17039S B17039C
LIGER-22	 FASKO, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, KIDES-DUO, KOZEL, KOZUS, KOZUS-CR, LARKO, LIPOD, LOC-30, LOKOM, OPAC-30, STEPUS, WERKIN	PC	 satyna / satin  czarna / black	B17032S B17032B
LIGER-25	 3035, 3035-KOZE, 3035-O	PC	 satyna / satin	B17141S
LIGER-45	 KOZEL-50, KOZUS-50, LARKO-50, LIPOD-50	PC	 satyna / satin  czarna / black	B17086S B17086B
PIKO-7	 KOZEL-10, PIKO, PIKO-ZM	PMMA	 satyna / satin	B17034S
PIKO-7R	 PIKO-O	PMMA	 satyna / satin  półprzezroczysta / semi-transparent  czarna / black	B17164S B17164T B17164B
DILENSO-22 30DEG	 GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GIZA-LL-ZMG	PC	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17173T
LENZO-11-30DEG	 45-16, 45-ALU, KOZMA, PDS-H, PDS-NK, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PLAKIN-DUO	PC	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17112T
LENZO-11R-10-90DEG	 REGULOR	PC	 przezroczysta / clear  półprzezroczysta / semi-transparent	B17202C B17202T

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
HR-21-20DEG	 HR-OPTI	PMMA	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17182T
T-13	 TAKO, TAMI, TAN-C5, TAPO, TOST	PP	 półprzezroczysta / semi-transparent	B17015T



## ZAŚLEPKI / END CAPS

Głównym celem zaślepek jest estetyczne zamknięcie oprawy LED i zabezpieczenie jej wnętrza przed wnikaniem brudu. Dodatkowo zapobiegają niepożądanym ucieczkom światła. W zależności od wybranego modelu profilu oferujemy zaślepki w kilku kolorach do wyboru, z otworami na przewód zasilający do mikroprzełącznika. W ofercie również zaślepki o specjalnych właściwościach: wykonane ze stali nierdzewnej lub aluminium, przewodzące, z elementami montażowymi lub dodatkowym uszczelnieniem.

The main purpose of the end caps is to aesthetically close the LED lighting fixture and protect its interior against the ingress of dirt. In addition, they prevent light from escaping in an undesirable way. Depending on the selected profile model, we offer end caps in several colors to choose from, with holes for the microswitch power cable. The offer also includes end caps with special features: made of stainless steel or aluminum, conductive, with mounting elements or additional sealing.

### Zaślepki podstawowe / Standard end caps

Zaślepki są mocne, odporne na korozję i łatwe w montażu. Kolory wykończenia: metalizowany, szary, czarny, biały.

End caps are sturdy, corrosion-proof, and easy to install. Finish colors: metallic, gray, black, white.

### Produkt premium / Premium product

Zaślepki wysokiej jakości o szlachetnym wykończeniu. Brak penetracji światła.

End caps of high-quality with a noble finish. No light penetration.





















### Zaślepki zasilające / Conductive end caps

Przewodzące zaślepki są łącznikiem przewodzącym prąd między źródłem zasilania a diodami LED. Umożliwiają montaż profili LED na stalowych linkach lub drutach oraz regulację kąta świecenia. Znacząco rozszerzają możliwości montażu i zastosowania profili LED.









The conductive end caps are a current conducting link between the power source and the LEDs. They enable the installation of LED profiles on steel rods or wires and the adjustment of the lighting angle. They significantly expand the possibilities of assembly and application of LED profiles.



































## Zaślepki przewodnikowe / Conductive end caps









































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MAKS. NATĘŻ PRĄDU / MAX. CURRENT	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ-DUO-N	 JAZ-DUO	3.5 A	ABS, stal nierdzewna / ABS, stainless steel	 szary / gray	C28224C02P
JAZ-DUO-W	 JAZ-DUO	7 A	ABS, aluminium, stal nierdzewna / ABS, aluminum, stainless steel	 szary / gray	C28225C02P
OLEK	 OLEK	3.5 A	ABS	 szary / gray	C28212C02
OLEK-LUK	 OLEK	3.5 A	ABS, stal nierdzewna / ABS, stainless steel	 szary / gray	C28213C02
PIKO-O	 PIKO-O	2.5 A	ABS	 srebrny / silver	C28223C7012
MICRO-PLUS	 MICRO_PLUS	3,5 A	ABS	 szary / gray	C24392C02P
				 biały / white	C24392C10P
				 czarny / black	C24392C07P
PDS-4-PLUS	 PDS-4-PLUS	1,5 A	ABS	 szary / gray	C24337C02P
				 biały / white	C24337C10P
				 czarny / black	C24337C07P

































## Zaślepki standardowe / Standard end caps


































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
3035	 3035	ABS	 szary / gray	C24273C02
3035-O	 3035-KOZE, 3035-O	ABS	 szary / gray	C24274C02
4050	 4050	ABS	 szary / gray	C28017C02
4050-W	 4050-W	ABS	 szary / gray	C28018C02









































NAZWA / NAME		DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
45-16		45-16	PP	 szary / gray	C24206C02
45-ALU		45-ALU	PP	 szary / gray	C20124C02
				 biały / white	C20124C10
				 czarny / black	C20124C07
45-ALU-MW		45-ALU	PP	 szary / gray	C20105C02
BONI-22		FASKO	ASA	 szary / gray	C24466C02
BOX		BOX	PP	 szary / gray	C20117C02
DES		DES, GLADES	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28209A01
DESIN		DES, GLADES	PP	 srebrny / silver	C24151L01
				 czarny / black	C24151C07
EX		EX-ALU	stal / steel	 szary / gray	C24437N00
EX-3D		EX-ALU	PU	 biały / white	C24363C10
FASKO		FASKO	ASA	 szary / gray	C24465C02
FOLED		FOLED	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28226N00
FOLED-50		FOLED-50	stal nierdzewna / stainless steel	 szary / gray	C28238N00
FOLED-50-W		FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF	PMMA	 biały / white	C24294C02
FOLED-W		FOLED, FOLED-BOK, FOLED-SUF	PMMA	 biały / white	C24277C10
				 czarny / black	C28013C07









































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF	
GIL		GIZA	PP	 szary / gray	C24029C02
				 srebrny / silver	C24029L01
				 biały / white	C24029C10
				 czarny / black	C24029C07
GIZA-DUO-LL		GIZA-DUO-LL	ABS	 szary / gray	C24372C02
				 srebrny / silver	C24372L01
				 czarny / black	C24372C07
GIZA-LL		GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST	ABS	 szary / gray	C24281C02
				 biały / white	C24281C10
				 czarny / black	C24281C07
GIZA-LL-ZMG		GIZA-LL-ZMG	ABS	 szary / gray	C24467C02
				 czarny / black	C24467C07
GIZAT		GIZA	PP	 szary / gray	C24030C02
				 srebrny / silver	C24030L01
				 czarny / black	C24030C07
				 biały / white	C24030C10
GLAZA-DUO		GLAZA-DUO	ABS	 szary / gray	C24418C02
				 srebrny / silver	C24418L01
GLAZA-LL		GLAZA-LL	ABS	 szary / gray	C24368C02
			PP	 srebrny / silver	C24368L01
				 czarny / black	C24368C07
HR-ALU		HR-ALU	PP	 szary / gray	C20100C02
HR-LINE		HR-LINE	PP	 szary / gray	C20125C02
HR-LINE-STN		HR-LINE	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C24199N00
HR-MAX-STN		HR-MAX	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28020N00
HR-MAX-T-STN		HR-MAX, HR-MAX-T, HR-MAX-TW	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28021N00
HR-OPTI-STN		HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 szary / gray	C28019N00











































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ	 JAZ	ABS	 szary / gray	C24224C02
JAZ-DUO-N	 JAZ-DUO	ABS	 szary / gray	C28224C02
JAZ-DUO-W	 JAZ-DUO	ABS	 szary / gray  biały / white	C28225C02 C28225L10
KIDES	 KIDES	stal nierdzewna, aluminium, TPE / stainless steel, aluminum, TPE	 srebrny / silver	C28210A01
KIDES-DUO	 KIDES-DUO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28211A01
KIDESIN	 KIDES	PP	 srebrny / silver	C24152L01
KIDESIN-DUO	 KIDES-DUO	PP	 srebrny / silver	C24153L01
KOMPENSA-K	 Oślona / Cover G-22S	PP	 szary / gray  czarny / black	C24020C02 C24020C07
KOMPENSA-L	 Oślona / Cover G-22R	PP	 szary / gray  czarny / black	C24015C02 C24015C07
KOPRO-30-L-L	 KOPRO-30	PP	 szary / gray  srebrny / silver	C24173C02 C24173L01
KOPRO-30-L-P	 KOPRO-30	PP	 szary / gray  srebrny / silver	C24172C02 C24172L01
KOPRO-30-P-L	 KOPRO-30	PP	 szary / gray  srebrny / silver	C24175C02 C24175L01
KOPRO-30-P-P	 KOPRO-30	PP	 szary / gray  srebrny / silver	C24174C02 C24174L01




































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF	
KOPRO-K		KOPRO	PP	 szary / gray	C24115C02
				 srebrny / silver	C24115L01
KOPRO-L		KOPRO	PP	 szary / gray	C24116C02
				 srebrny / silver	C24116L01
KOPRO-P		KOPRO	PP	 szary / gray	C24117C02
				 srebrny / silver	C24117L01
KOZEL		KOZEL	PP	 szary / gray	C24034C02
KOZEL-50		KOZEL-50	PP	 szary / gray	C24280C02
KOZMA		KOZMA	PP	 szary / gray	C24217C02
KOZUS		KOZUS, KOZUS-CR	PP	 szary / gray	C24148C02
KOZUS-50		KOZUS-50	PP	 szary / gray	C24282C02
KRAV-05IN		KRAV-05IN	ABS	 szary / gray	C24308C02
KRAV-56		KRAV-56	PP	 szary / gray	C28001C02
KRAV-810		KRAV-810	PP	 szary / gray	C28000C02
KUBIK-45		KUBIK-45	ASA	 szary / gray	C24046C02
KUBIK-45-LUK		KUBIK-45	ASA	 szary / gray	C24048C02
LARKO		LARKO	PP	 szary / gray	C24006C02
				 srebrny / silver	C24006L01
				 biały / white	C24006C10


































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
LARKO-50	 LARKO-50	PP	 szary / gray	C28014C02
LIPOD	 LIPOD	PP	 szary / gray	C24004C02
			 srebrny / silver	C24004L01
			 biały / white	C24004C10
			 czarny / black	C24004C07
LIPOD-50	 LIPOD-50	ABS	 szary / gray	C28028C02
			 srebrny / silver	C28028L01
			 czarny / black	C28028C07
LOC-30-L	 LOC-30	PP	 szary / gray	C24023C02
LOC-30-P	 LOC-30	PP	 szary / gray	C24022C02
LOKOM	 LOKOM	PP	 szary / gray	C24005C02
			 srebrny / silver	C24005L01
			 czarny / black	C24005C07
MICRO-G	 MICRO-HG	ABS	 szary / gray	C24319C02
			 czarny / black	C24319C07
MICRO-H	 MICRO-H	PP	 szary / gray	C24261C02
MICRO-LNK	 MICRO-NK	ABS	 szary / gray	C24427C02
			 srebrny / silver	C24427L10
			 biały / white	C24427C10
			 czarny / black	C24427C07
MICRO-NK	 MICRO-NK	ABS	 szary / gray	C24346C02
			 srebrny / silver	C24346L01
			 biały / white	C24346C10
			 czarny / black	C24346C07
MICRO-PLUS	 MICRO-PLUS	PP	 szary / gray	C24392C02
			 srebrny / silver	C24392L01
			 biały / white	C24392C10
M-K	 MICRO-PLUS	ABS	 szary / gray	C24216C02
































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
MOD-100	 MOD-100	ABS	 szary / gray	C28025C02
MOD-50	 MOD-50	ABS	 szary / gray	C28024C02
			 biały / white	C28024C10
			 czarny / black	C28024C07
OBIT	 OBIT	PP	 szary / gray	C24127C02
			 srebrny / silver	C24127L01
OLEK	 OLEK	ABS	 szary / gray	C24203C02
			 biały / white	C24203C10
			 czarny / black	C24203C07
OLEK-LUK	 OLEK	ABS	 szary / gray	C24204C02
			 biały / white	C24204C10
			 czarny / black	C24204C07
OMODO-100	 MOD-KOL-100, MOD-KOZE-100, MOD-TEK-100, OMODO-100	ABS	 szary / gray	C28027C02
OMODO-50	 MOD-KOL-50, MOD-KOZE-50, MOD-TEK-50, OMODO-50	ABS	 szary / gray	C28026C02
ONISA	 LIT-L, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI	PP	 szary / gray	C24100C02
OPAC-30	 OPAC-30	PP	 szary / gray	C24045C02
			 srebrny / silver	C24045L01
OPK-4	 OPK-4, PK-4	ABS	 szary / gray	C24238C02
PAC-ALU	 PAC-ALU	PP	 szary / gray	C20107C02
PDS-4-PLUS	 PDS-4-PLUS	ABS	 szary / gray	C24337C02
			 srebrny / silver	C24337L01
			 biały / white	C24337C10
			 czarny / black	C24337C07
PDS-G	 PDS-ZMG	ABS	 szary / gray	C24330C02
			 czarny / black	C24320C07

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PDS-H	 PDS-H	ABS	 szary / gray	C24145C02
			 srebrny / silver	C24145L01
PDS-LNK	 PDS-LNK	ABS	 szary / gray	C24428C02
			 srebrny / silver	C24428L01
			 biały / white	C24428C10
			 czarny / black	C24428C07
PDS-NK	 PDS-NK	ABS	 szary / gray	C24338C02
			 srebrny / silver	C24338L01
			 biały / white	C24338C10
			 czarny / black	C24338C07
PDS-ZM-PLUS	 PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS	ABS	 szary / gray	C24364C02
			 srebrny / silver	C24364L01
			 biały / white	C24364C10
			 czarny / black	C24364C07
PIKO	 PIKO	ABS	 szary / gray	C24202C02
			 czarny / black	C24202C07
PIKO-O	 PIKO-O	ABS	 szary / gray	C24321C02
			 biały / white	C24321C10
			 czarny / black	C24321C07
PIKO-O-90	 PIKO-O	PA12	 czarny / black	C24369C7015
PIKO-ZM	 KOZEL-10, PIKO-ZM	ABS	 szary / gray	C24307C02
			 czarny / black	C24307C07
PLAKIN-DUO	 PLAKIN-DUO	ABS	 szary / gray	C24469C02
			 biały / white	C24469C10
			 czarny / black	C24469C07
PLAKIN-DUO-IN	 PLAKIN-DUO	ABS	 szary / gray	C24470C02
			 biały / white	C24470C10
			 czarny / black	C24470C07
POLI	 POLI	ABS	 szary / gray	C24128C02
POR	 POR	PP	 szary / gray	C24021C02





































NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
RAM-3035-TEZE	 3035-KOZE, RAM-3035-KOZE	ABS	 szary / gray	C24349C02
RAM-KOL-100	 MOD-KOL-100, RAM-KOL-100	ABS	 szary / gray	C24356C02
RAM-KOL-50	 MOD-KOL-50, RAM-KOL-50	ABS	 szary / gray	C24355C02
RAM-KOZE-100	 MOD-KOZE-100, RAM-KOZE-100	ABS	 szary / gray	C24351C02
RAM-TEK-100	 MOD-TEK-100, RAM-TEK-100	ABS	 szary / gray	C24357C02
RAM-TEZE-50	 MOD-KOZE-50, MOD-TEK-50, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-50	ABS	 szary / gray	C24350C02
REGULOR	 REGULOR	PP	 szary / gray	C20116C02
SILER	 SILER	ABS	 szary / gray  biały / white  czarny / black	C24236C02 C24236C10 C24236C07
STEKO-90	 STEKO	PP	 szary / gray	C24053C02
STEKO-L	 STEKO	PP	 szary / gray  czarny / black	C24038C02 C24038C07
STEKO-P	 STEKO	PP	 szary / gray  czarny / black	C24037C02 C24037C07
STEP-90	 STEP	PP	 szary / gray  czarny / black	C24025C02 C24025C07
STEP-L	 STEP	PP	 szary / gray  czarny / black	C28007C02 C28007C07
STEP-P	 STEP	PP	 szary / gray  czarny / black	C28006C02 C28006C07





























NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
STEPUS-L	 STEPUS	PP	 szary / gray	C28011C02
			 czarny / black	C28011C07
STEPUS-P	 STEPUS	PP	 szary / gray	C28012C02
			 czarny / black	C28012C07
STOS-ALU	 STOS-ALU	PP	 szary / gray	C20108C02
			 srebrny / silver	C20108L01
TAKO EKO	 TAKO	PP	 biały / white	C20053C10
TAMI EKO	 TAMI	PP	 biały / white	C20051C10
TAN-C5 EKO	 TAN-C5	PP	 biały / white	C20052C10
TAPO EKO	 TAPO	PP	 biały / white	C20055C10
TEKNIK-ZM	 TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK	PP	 szary / gray	C24264C02
TEKUS-ZM	 TEKUS-ZM	PP	 szary / gray	C24313C02
TELIT-L-L	 LIT-L	PS	 biały / white	C24181C10
TELIT-L-P	 LIT-L	PS	 biały / white	C24180C10
TEPIKO	 TEPIKO	PP	 szary / gray	C24303C02
TEST-36	 TEST-36	PP	 szary / gray	C24040C02
			 srebrny / silver	C24040L01
TEST-74	 TEST-74	PP	 szary / gray	C24039C02
			 srebrny / silver	C24039L01









NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
TETRA-43	 TETRA-43	PP	 szary / gray	C24044C02
			 srebrny / silver	C24044L01
TETRA-78	 TETRA-78	PP	 szary / gray	C24043C02
			 srebrny / silver	C24043L01
TOST EKO	 TOST	PP	 biały / white	C20054C10
TPK-4	 PK-4, TPK-4	ABS	 szary / gray	C24239C02
TRIADA	 TRIADA	PP	 szary / gray	C24056C02
			 srebrny / silver	C24056L01
TRIADA-K	 TRIADA-K	PP	 szary / gray	C20109C02
WERKIN-L	 WERKIN	PP	 szary / gray	C24141C02
WERKIN-P	 WERKIN	PP	 szary / gray	C24140C02
DIPOKET	 DIPOK-US, DIPOKET	PP	 szary / gray	C24461C02
			 biały / white	C24461C10
POKET	 POK-US, POKET	PP	 szary / gray	C24460C02
			 biały / white	C24460C10
SERPENT	 SERPENT System	ABS	 szary / gray	C20006C02
			 biały / white	C20006L10
			 czarny / black	C20006L07









## Zaślepki z otworem / End caps with holes

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
45-ALU-OTW	 45-ALU	PP	 szary / gray	C20124C02TW
			 biały / white	C20124C10TW
			 czarny / black	C20124C07TW
45-ALU-OTW-MW	 45-ALU	PP	 szary / gray	C20105C02TW
			 czarny / black	C20105C07TW
EX-3D-OTW	 EX-ALU	PU	 biały / white	C24363C10TW
HR-ALU-OTW	 HR-ALU	PP	 szary / gray	C20100C02TW
HR-LINE-OTW	 HR-LINE	PP	 szary / gray	C20125C02TW
HR-MAX-TK-STN	 HR-MAX, HR-MAX-TW	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28023N00
JAZ-DUO-N-FI-6.5	 JAZ-DUO	ABS	 szary / gray	C28224C02TW6,5
JAZ-DUO-N-OTW	 JAZ-DUO	ABS, stal nierdzewna / ABS, stainless steel	 szary / gray	C28224C02TW
MICRO-LNK-OTW	 MICRO-NK	ABS	 szary / gray	C24427C02TW
			 srebrny / silver	C24427L10TW
			 biały / white	C24427C10TW
			 czarny / black	C24427C07TW
MICRO-NK-OTW	 MICRO-NK	ABS	 szary / gray	C24346C02TW
			 srebrny / silver	C24346L01TW
			 biały / white	C24346C10TW
			 czarny / black	C24346C07TW
MICRO-PLUS-OTW	 MICRO-PLUS	PP	 szary / gray	C24392C02TW
			 srebrny / silver	C24392L01TW
			 biały / white	C24392C10TW
			 czarny / black	C24392C07TW
OLEK-LUK-FI5	 OLEK	ABS	 szary / gray	C24204C02TW

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PIKO-OTW	 PIKO	ABS	 szary / gray	C24202C02TW
			 czarny / black	C24202C07TW
PIKO-O-OTW	 PIKO-O	ABS	 szary / gray	C24321C02TW
			 biały / white	C24321C10TW
			 czarny / black	C24321C07TW
PIKO-ZM-OTW	 KOZEL-10, PIKO-ZM	ABS	 szary / gray	C24307C02TW
			 czarny / black	C24307C07TW
PDS-4-PLUS-OTW	 PDS-4-PLUS	ABS	 szary / gray	C24337C02TW
			 biały / white	C24337C10TW
			 czarny / black	C24337C07TW
PDS-LNK-OTW	 PDS-NK	ABS	 szary / gray	C24428C02TW
			 srebrny / silver	C24428L01TW
			 biały / white	C24428C10TW
			 czarny / black	C24428C07TW
PDS-NK-OTW	 PDS-NK	ABS	 szary / gray	C24338C02TW
			 srebrny / silver	C24338L01TW
			 biały / white	C24338C10TW
			 czarny / black	C24338C07TW
POR-OTW	 POR	PP	 szary / gray	C24021C02TW
REGULOR-OTW	 REGULOR	PP	 szary / gray	C20116C02TW

#### Zaślepki „High Quality” / „High Quality” end caps

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
3035-HQ	 3035	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28216AS
3035-O-HQ	 3035-KOZE, 3035-O	aluminium / aluminum	 srebrny / silver	C28217AS
DES-HQ	 DES, GLADES	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28218AS

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
JAZ-HQ	 JAZ	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28219AS
KIDES-HQ	 KIDES	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28220AS
OLEK-LUK-HQ	 OLEK	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28221AS
SILER-HQ	 SILER	aluminium / aluminum	 szary / gray	C28222AS



## AKCESORIA / ACCESSORIES

Profile i akcesoria tworzą rozbudowany system komponentów do tworzenia oświetlenia LED. Projektanci firmy KLUS mają długą historię tworzenia akcesoriów LED, które są wyjątkowe i reagują na potrzeby naszych konsumentów. Nasza firma rozwija się dzięki innowacjom i oferuje odświeżające podejście do projektów LED, które rewolucjonizują branżę oświetlenia LED. Korzystamy z najnowocześniejszych technologii, dzięki którym nasze produkty oświetleniowe LED są wydajne, efektywne i łatwe w montażu. Akcesoria LED firmy KLUS uzupełniają nasze najlepiej sprzedające się projekty oświetlenia mieszkaniowego i komercyjnego, które są popularne w Stanach Zjednoczonych i Europie. Często wypuszczamy nowe projekty oświetlenia LED i akcesoria, więc sprawdź naszą stronę internetową Akcesoria LED, która obejmuje: osłony, zaślepki, elementy mocujące, akcesoria montażowe, komponenty, podstawy i wiele innych.

Profiles and accessories form an extensive component system for creating LED lighting. The designers here at KLUS have a long history of developing LED accessories that are unique and responsive to the demands of our consumers. Our company thrives on innovation, and we offer a refreshing approach into the LED designs that are revolutionizing LED lighting industry. We use state-of-the-art technology that makes our LED lighting products, efficient, effective, and easy to install. KLUS's LED accessories complement our bestselling residential and commercial lighting designs that are popular all over the US and Europe. We have new LED lighting designs and accessories released often, so check to see our website LED accessories, which include: covers, endcaps, fasteners, mounting accessories, components, bases, and much more.

Mocowniki / Mounting brackets



Sprężyny powierzchniowe / Surface springs  
Sprężyny wpuszczane / Recess springs



Akcesoria do profili wpuszczanych i montażowych / Accessories for recessed and mounting tracks



Zawieszki i główce /  
Fasteners and standard heads  
Zawieszki i główce zasilające /  
Fasteners and conductive heads  
Zawieszki i główce sufitowe /  
Fasteners and ceiling heads



Przewody i pręty / Wires and rods  
Zespoły podwieszenia / Suspension sets



Łączniki / Connectors  
Kształtki / Couplers



Maskująca listwa /  
Profile masking covers



































Wkładka techniczna /  
Technical inserts




































Inne akcesoria /  
Other accessories






















Mocowniki / Mounting brackets



NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
45-STN	 45-ALU, SILER, TAN-C5	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24144N00
			 czarny / black	C24262L07
			 biały / white	C24265L10
AM-24	 GIZA, GIZA-LL, LIPOD	stal / steel	 srebrny / silver	C24235N00
DS	 GIZA-LL, PDS-ZM-PLUS, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28096N00
GIP-STN	 GIZA, GIZA-LL, LIPOD			
GIP-STN-90D	 GIZA, GIZA-LL, LIPOD	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C20002N00
			 biały / white	C20002L10
			 czarny / black	C20002L07
GIP-STN-90G	 GIZA, GIZA-LL, LIPOD	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C20001N00
			 biały / white	C20001L10
			 czarny / black	C20001L07
GIP-UV	 GIZA, GIZA-LL, LIPOD	ASA	 szary / gray	C24310C02
			 czarny / black	C24328C07
HR-OPTI-45	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28091N00
HR-OPTI-60	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28090N00
HR-OPTI-75	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28092N00
HR-OPTI-90	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28093N00
HR-OPTI-105	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28094N00
HR-OPTI-155	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	 stalowy / steel	C28095N00

NAZWA / NAME		DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
K-10		PIKO, PIKO-ZM	PC	 transparentny / transparent	C24340C00
PDS		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 czarny / black	C24189C07
				 biały / white	C24223C10
PDS-H		MICRO-H, MICRO-HG, PDS-H	POM	 biały / white	C24214C02
PDS-STN		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24190N00
PDS-STN-30D		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24458N00
PDS-STN-45D		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24456N00
PDS-STN-60D		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24457N00
PDS-STN-60G		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24455N00
PDS-STN-90D		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24367N00
				 czarny / black	C24367L07
				 biały / white	C24367L10
PDS-STN-90G		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C24370N00
				 czarny / black	C24370L07
				 biały / white	C24370L10
PDS-STN-ALFA		45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	 srebrny / silver	C28060N00
PIONISA		MICRO-PLUS	PS	 szary / gray	C28052C02
PLANISA		MICRO-PLUS	PS	 szary / gray	C28051C02
PLD-10		PIKO-O	PC	 transparentny / transparent	C24375C00






NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	KOLOR / COLOR	NR REF
PL-PDM	 45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR	PP	 szary / gray	C24041C02
POLI	 POLI	PS	 biały / white	C24112C10
REGIP-UV	 GIZA, GIZA-LL, LIPOD	ABS	 szary / gray	C28057C02
REG-PD-UV	 45-16, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAPO	ASA	 szary / gray	C28055C02
NEO-ZM-3	 GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, LIPOD, OLEK, PDS-ZM-PLUS, PIKO-ZM	magnes / magnet	 srebrny / silver	C28105N00
NEO-ZM-4	 GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, LIPOD, OLEK, PDS-ZM-PLUS, PIKO-ZM	magnes / magnet	 srebrny / silver	C28106N00
NEO-ZM-PLUS-3	 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, LIPOD, LIPOD-50	magnes / magnet	 srebrny / silver	C28107N00
NEO-ZM-PLUS-4	 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, LIPOD, LIPOD-50	magnes / magnet	 srebrny / silver	C28108N00
PLD-20	 OLEK	PC	bezbarwny / colorless	C28061C00
Wieszak sprężynowy	 FOLED, FOLED-50, FOLHAK	stal / steel	 srebrny / silver	Z71000






#### Podkładki izolujące / Isolating bases

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
ARMSTRONG	 3035, GIZA	nylon	C28241C10
FI-6	 GIZA, KOPRO, KOPRO-30, LIPOD	nylon	C28109C00




## Sprężyny powierzchniowe / Surface springs

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
GP	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, KOPRO, LIPOD, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C24500N00
PDS	 MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, SILER, STOS-ALU, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	C24501N00
TR	 TOST, TRIADA	stal nierdzewna / stainless steel	C24502N00














## Sprężyny do wpustów i profili technicznych / Springs for recessed mount and mounting tracks

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
BLOK	 3035, ATRA, WERKIN	stal / steel	C42731N00
KDU	 TAKO	stal nierdzewna / stainless steel	00844V1
KMA	 LARKO, LARKO-50, OBIT, OPAC-30	stal nierdzewna / stainless steel	C24503N00
KR	 3035-KOZE, MOD-KOL-100, MOD-KOL-50, MOD-KOZE-100, MOD-KOZE-50, MOD-TEK-100, MOD-TEK-50, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50	stal / steel	C42737N00
RAM-1	 MOD-KOL-100, MOD-KOL-50, MOD-KOZE-100, MOD-KOZE-50, MOD-TEK-100, MOD-TEK-50, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50	stal nierdzewna / stainless steel	C42738N00




## Zatrzaski / Latches

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
POR	 POR	PP	C24014C02
PORPLUS	 POR	PP	C24111C02
TEKNIK	 GIZA, GIZA-LL, LARKO, LIPOD, LOKOM, PIKO-ZM, STOS-ALU, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TETRA-43, TETRA-78	PP	C24003C10


## Zawieszki i głowice do profili standardowe / Fasteners and heads for profiles

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
45-ST	 45-ALU, BOX, SILER, TAN-C5	stal nierdzewna / stainless steel	C28111N00
ST	 45-16, PDS-4-PLUS, REGULOR, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	C28114N00
Zaczep wzdłużny	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	C24524N00
FI-8-LIN-ZM	 3035-KOZE, 3035-O, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4	stal nierdzewna, PA / stainless steel, PA	C28170N00 C28170L10 C28170L07
FI-8-PRET-ZMZ, srebrny	 3035-O, 4050		C28190N00
FI-10-ZM-P, srebrny	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PIKO-ZM, PK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28117N00
K-10-PP, srebrny	 PIKO, PIKO-ZM	stal nierdzewna, PC / stainless steel, PC	C28235N00
LIN, srebrny	 JAZ-DUO	stal nierdzewna / stainless steel	C28178N00
M4-12	 MOD-100, MOD-50	stal nierdzewna, mosiądz, nylon / stainless steel, brass, nylon	C28118N00 C28118C10 C28118C07
PLD-10-PP, srebrny	 PIKO-O	stal nierdzewna, PC / stainless steel, PC	C28175N00
PLD-10-WL, srebrny	 PIKO-O	stal nierdzewna, PC / stainless steel, PC	C28177N00
PLD-10-WP, srebrny	 PIKO-O	stal nierdzewna, PC / stainless steel, PC	C28176N00
UCHO-ZM	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4	aluminium / aluminum	C28192N00 C28192L07


Zawieszki i głowice do profili przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for profiles

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
FI-8-LIN-MR	 45-16, GLAZA-LL, MICRO-HG, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, SILER, TAMI, TAPO	stal nierdzewna, PA / stainless steel, PA	C28172N00
		aluminium, PA / aluminum, PA	C28172L10 C28172L07
FI-8-LIN-ZMZ	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PIKO-ZM, PK-4	stal nierdzewna, stal, PA, EPDM / stainless steel, steel, PA, EPDM	C28171N00
		aluminium, PA, EPDM / aluminum, PA, EPDM	C28171L10 C28171L07
OS22-DUO-LIN-Z	 GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, LARKO, LIPOD	stal nierdzewna, PA / stainless steel, PA	C28183L07 C28183L10
OS22-DUO-PRET-Z	 GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, LARKO, LIPOD	stal nierdzewna, PA / stainless steel, PA	C28185L07 C28185L10
OS22-LIN-Z	 GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, LARKO, LIPOD	stal nierdzewna, PA / stainless steel, PA	C28184L07 C28184L10
OS22-PRET-Z	 GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, LARKO, LIPOD	PA, stal nierdzewna / PA, stainless steel	C28186L07 C28186L10
PUSZ-LIN-MR	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-LL, GLAZA-LL, JAZ, MICRO-HG, MICRO-PLUS, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-ZM-PLUS, PK-4, REGULOR, SILER, TAMI, TAPO, TEST-36, TEST-74, TETRA-43, TETRA-78	stal nierdzewna, mosiądz, nylon / stainless steel, brass, nylon	C28163N00
		aluminium, mosiądz, nylon / aluminum, brass, nylon	C28163L10 C28163L07
PUSZ-LIN-ZM	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PK-4	stal nierdzewna, mosiądz, nylon / stainless steel, brass, nylon	C28160N00
		aluminium, mosiądz, nylon / aluminum, brass, nylon	C28160L10 C28160L07












NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
PUSZ-PRET-MR	 GIZA-LL, GLAZA-LL, MICRO-HG, MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, REGULOR, SILER, TEST-36, TEST-74, TETRA-43, TETRA-78	stal nierdzewna, mosiądz, nylon / stainless steel, brass, nylon	C28166N00
		aluminium, mosiądz, nylon / aluminum, brass, nylon	C28166L10
			C28166L07
PUSZ-PRET-ZM	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PK-4	stal nierdzewna, mosiądz, nylon / stainless steel, brass, nylon	C28161N00
		aluminium, mosiądz, nylon / aluminum, brass, nylon	C28161L10
			C28161L07

#### Zawieszki i głowice do powierzchni standardowe / Fasteners and heads for surface






NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
PUSZ-SUF	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	C28168N00
		aluminium / aluminum	C28168L10
			C28168L07

#### Zawieszki i głowice do powierzchni przewodnikowe / Conductive fasteners and heads for surface









NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
FI-8-LIN-Z	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna, nylon / stainless steel, nylon	C28173N00
		aluminium, stal nierdzewna, nylon / aluminum, stainless steel, nylon	C28173L10
			C28173L07
P-KG, srebrny	 nie dotyczy / not applicable	stal / steel	C28197N00
P-KG-Z	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	C28199N00
		aluminium / aluminum	C28199L07
			C28199L10
P-M-Z	 nie dotyczy / not applicable	stal / steel	C28250N00
		aluminium / aluminum	C28250C07
			C28250C10

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
W-B-Z, srebrny	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	C28257N00
W-BOX-Z, srebrny	 BOX, DES, KIDES	stal nierdzewna / stainless steel	C28253N00
W-KG, srebrny	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	C28258N00
W-KG-Z	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel  aluminium / aluminum	C28198N00  C28198L07 C28198L10
W-M-Z	 nie dotyczy / not applicable	stal / steel  aluminium / aluminum	C28249N00  C28249C07 C28249C10




#### Zestawy do podwieszeń i mocowań / Suspension and mounting sets













NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
RD-1	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4	mosiądz / brass	C28231P00 C28231P01 C28231L07 C28231L10
RD-2	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4	mosiądz / brass	C28232P00 C28232P01 C28232L10 C28232L07
RD-3	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4	mosiądz / brass	C28233P00 C28233P01 C28233L10 C28233L07
RD-4	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, JAZ, LIPOD, LIPOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4	mosiądz / brass	C28234P00 C28234P01 C28234L10 C28234L07
RG-1	 3035, 3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, 45-16, DES, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GLADES, GLAZA-LL, JAZ, JAZ-DUO, LIPOD, LIPOD-50, MICRO-H, MICRO-HG, MICRO-PLUS, MOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PK-4, REGULOR, SILER, TAMI, TAPO, TRIADA	mosiądz / brass	C28230P00 C28230P01 C28230L10 C28230L07

## Linki i pręty / Wires and rods











NAZWA / NAME		MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
0,5 mm		stal nierdzewna / stainless steel	Z70499
FI-1,35mm		miedź, FEP / copper, FEP	Z70310
CU FI 0,95 mm		stal, miedź / steel, copper	Z70240
FI-1		stal / steel	C24510N00
FI-1 1m		stal / steel	C24522N00
FI-3-ALU		aluminium / aluminum	C28196A01 C28196A07 C28196A01 C28196A07
PUSZ-ALU		aluminium / aluminum	C28272A01 C28272A07
0,5 mm			Z70500

## Łączniki / Connectors

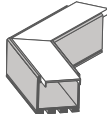
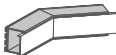
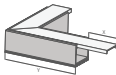
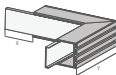
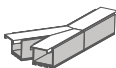
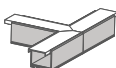
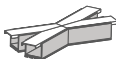
NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
ZD-PION-135	 TAKO, TOST, TRIADA	stal nierdzewna / stainless steel	C28245N00
ZD-PION-90	 TAKO, TOST, TRIADA	stal nierdzewna / stainless steel	C28244N00
ZM-60	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, JAZ, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, POK-US, POKET, TEKNIK-ZM-TK	stal nierdzewna / stainless steel	C28243N00

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	NR REF
ZM-45	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, JAZ, KIDES-DUO, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, POK-US, POKET, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28070N00
ZM-60	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, JAZ, KIDES-DUO, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, POK-US, POKET, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM-TK	stal nierdzewna / stainless steel	C28071N00
ZM-90	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, JAZ, KIDES-DUO, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LIT-L, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, POK-US, POKET, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28072N00
ZM-120	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, JAZ, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, POK-US, POKET, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, TEKNIK-ZM-TK	stal nierdzewna / stainless steel	C28073N00
ZM-135	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-LL, JAZ, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, POK-US, POKET, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, TEKNIK-ZM-TK	stal nierdzewna / stainless steel	C28074N00
ZM-180	 3035, 3035-KR-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, DIPOK-US, DIPOKET, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, HR-MAX-T, HR-MAX-TW, JAZ, KIDES, KIDES-DUO, KOPRO, KOPRO-30, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LIT-L, LOC-30, LOKOM, MOD-100, MOD-50, MOD-KR-KOL, MOD-KR-KOZE, MOD-KR-TEK, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PAC-ALU, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PLAKIN-DUO, POKET, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TPK-4, WERKIN	stal nierdzewna / stainless steel	C28075N00
ZM-T45	 3035-O, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	C28076N00
ZM-T60	 FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF	stal nierdzewna / stainless steel	C28077N00
ZM-T90	 3035-O, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	C28078N00
ZM-X45	 3035-O, FOLED, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	C28079N00
ZM-X60	 3035-O, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	C28080N00
ZM-X90	 3035-O, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	C28081N00



NAZWA / NAME		DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	NR REF
ZM-Y120		3035-O, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZUS, KOZUS-50, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, OLEK, OPAC-30, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	stal nierdzewna / stainless steel	C28082N00
ZM-NA-120		3035-KOZE, DES, DIPOK-US, DIPOKET, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-LL-ZMG, GLADES, KIDES-DUO, KOPRO, KOZEL, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LIPOD, LIT-L, MOD-KOZE-100, MOD-TEK-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, PK-4, POK-US, POKET, RAM-3035-KOZE, RAM-KOZE-100, RAM-TEK-50, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28242N00
ZM-PION-45		3035-O, FASKO, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, HR-MAX-T, HR-MAX-TW, JAZ, KIDES-DUO, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PLAKIN-DUO, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28084N00
ZM-PION-60		3035-O, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, HR-MAX-T, HR-MAX-TW, JAZ, KIDES-DUO, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PLAKIN-DUO, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28085N00
ZM-PION-90		3035-O, FASKO, FOLED, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, HR-MAX-T, HR-MAX-TW, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PLAKIN-DUO, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28086N00
ZM-PION-120		3035-O, FASKO, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, HR-MAX-T, HR-MAX-TW, JAZ, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OBIT, OLEK, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PLAKIN-DUO, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28087N00
ZM-PION-135		3035-O, FASKO, FOLED, FOLED-50, FOLED-50-BOK, FOLED-50-SUF, FOLED-BOK, FOLED-SUF, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, HR-MAX-T, HR-MAX-TW, JAZ, KIDES-DUO, KOZEL, KOZEL-10, KOZEL-50, KOZMA, KOZUS, KOZUS-50, KOZUS-CR, KUBIK-45, LARKO, LARKO-50, LIPOD, LIPOD-50, LIT-L, LOKOM, MOD-100, MOD-50, NISA-KON, NISA-KRA, NISA-NI, OLEK, OPK-4, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM, PLAKIN-DUO, RAM-3035-KOZE, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50, TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK, TEKUS-ZM, TEPIKO, TPK-4	stal nierdzewna / stainless steel	C28088N00
PD-MICRO		MICRO-PLUS, PDS-4-PLUS, TAMI, TAPO	stal nierdzewna / stainless steel	C42150N00
ZM-MINI-180		RAM-KOL-100, RAM-KOL-50	stal nierdzewna / stainless steel	C28083N00
ZM-M3		4050-W	stal nierdzewna / stainless steel	C28089N00




Kształtki / Couplers

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAL / MATERIAL	NR REF
L135	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	L135
L135PW	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	L135PW
L135PZ	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	L135PZ
L90	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	L90
L90PW	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	L90PW
L90PZ	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	L90PZ
T135L	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	T135L
T135R	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	T135R
T90	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	T90
X90	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	X90
X135	 3035-O, GIZA, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLAZA-LL, KOZEL, KOZUS, LARKO, LIPOD, LIPOD-50, LOKOM, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO-ZM	aluminium / aluminum	X135





## Zabezpieczenia i blokady / Security and blocks








NAZWA / NAME		MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
ZD, szary		stal nierdzewna / stainless steel	C28195N00
ZM, szary		silikon / silicon	C28194N00
ZM-1		stal / steel	Z70520
ZM-2		stal / steel	Z70521

## Maskownice do profili / Profile masking covers




NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
ATRA	 KIDES-DUO	aluminium / aluminum	A07454A
MP-22	 GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, KIDES-DUO, KOZUS, KOZUS-CR, LARKO, LIPOD, LOC-30, LOKOM, OPAC-30, STEPUS, WERKIN	PC	C28261L01 C28261L10 C28261L07
MP-50	 KOZEL-50, KOZUS-50, LARKO-50, LIPOD-50, TEKUS-ZM	PC	C28263L01 C28263L10 C28263L07

## Wkładki techniczne i ochronne / Technical and protective Inserts

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
MW 11x5	 PDS-4-PLUS	aluminium / aluminum	C24511A
TECH-10	 KOZEL-10	PVC	C24533C02
TECH-22	 FASKO, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST, KOZUS, KOZUS-CR	PVC	C24531C02
TECH-28	 TEKNIK-ZM, TEKNIK-ZM-TK	PCV	C28262C02














NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
TECH-35	 HR-MAX, HR-MAX-T, HR-MAX-TW	PVC	C24534C02
TECH-50	 KOZEL-50, KOZUS-50	PVC	C24532C02
TECH-KA	 KOZMA, PDS-T, PDS-UST	PVC	C24530C02
20x33	 4050-W	aluminium / aluminum	Z70459
45	 BOX, DES, GLADES	PP	Z70457
45	 BOX, DES	PC	70011
60	 KIDES-DUO	PC	Z70208







#### Sznury silikonowe / Silicone cords

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
14	 STEP, STEPUS	silikon / silicon	C24537C00
FI-5	 STEKO	silikon / silicon	C24538C00
KR	 MOD-KOL-100, MOD-KOL-50, MOD-KOZE-100, MOD-TEK-100, MOD-TEK-50, OMODO-100, OMODO-50	silikon / silicon	C24352C00



Inne akcesoria / Other accessories

NAZWA / NAME	DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
LENSO	 PLAKIN-DUO, KOZMA, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-NK, PDS-T, PDS-UST, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PDS-ZM	PC	E62146
DILENSO	 GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-T, GIZA-LL-UST	PC	E62145
ZM-10	 GIZA-LL-ZMG	PC	C29000C00
ZM-16	 GIZA-LL-ZMG	PC	C29001C00
DG	 HR-OPTI	stal nierdzewna / stainless steel	C28273N00
M5	 nie dotyczy / not applicable	mosiądz / brass	C24521N00
M6	 nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	C24526C07
HR-MAX	 HR-MAX, HR-MAX-T, HR-MAX-TW	PLA	C28059C00
REFLEX 16-60	 MOD-100, MOD-50	PC	C24536C10
HR-LINE	 HR-LINE		C24507C02
HR-MAX	 HR-MAX	PS	Z70547
PK-4	 PK-4, TPK-4	PVC	Z70261
Fi-60mm	 3035, 3035-O, 4050, 4050-W, DES, GIZA, GIZA-DUO-LL, GIZA-LL, GIZA-LL-ZMG, GLADES, GLAZA-DUO, GLAZA-LL, JAZ, JAZ-DUO, LIPOD, LIPOD-50, MICRO-H, MICRO-HG, MICRO-PLUS, MOD-100, MOD-50, OLEK, OPK-4, PDS-4-PLUS, PDS-H, PDS-ZM-PLUS, PDS-ZMG, PIKO, PIKO-O, PIKO-ZM, REGULOR, SILER, TAMI, TAPO	stal / steel	C24540L07 C24540L10 C24540L01

NAZWA / NAME		DLA PROFILI / FOR PROFILE	MATERIAŁ / MATERIAL	NR REF
Przyrząd		STEP, STEPUS	metal	C28063
KR		MOD-KOL-100, MOD-KOL-50, MOD-KOZE-100, MOD-KOZE-50, MOD-TEK-100, MOD-TEK-50, RAM-KOL-100, RAM-KOL-50, RAM-KOZE-100, RAM-KOZE-50, RAM-TEK-100, RAM-TEK-50	PA12	Z70449
Sprężyna stożkowa / Conical spring		nie dotyczy / not applicable	stal nierdzewna / stainless steel	00095V1
Taśma dwustronna		nie dotyczy / not applicable		0997
1 mm		nie dotyczy / not applicable		Z70114
2.9X6.5 DIN7981F		3035-KOZE, 3035-O, 4050, 4050-W, MOD-100, MOD-50, MOD-KOL-100, MOD-KOL-50, MOD-KOZE-100, MOD-TEK-100, MOD-TEK-50, OMODO-100, OMODO-50	stal / steel	Z70283

## Systemy opraw / Luminaire systems

SERPENT L NT	18
SERPENT L ZW	19
SERPENT R NT	20
SERPENT R ZW	21
SERPENT NT L90	22
SERPENT NT X90	22
SERPENT NT Y90	22
SERPENT NT T90	22
SERPENT ZW L90	23
SERPENT ZW X90	23
SERPENT ZW Y90	23
SERPENT ZW T90	23
MI-SNAKE	26
MI-MOON	29
MI-WAVE	30
MI-BUBBLE	32
MI-SAIL	34
MOD-KOZE-50	36
MOD-KOZE-100	38
MOD-KOL-50	40
MOD-KOL-100	42
MOD-TEK-50	44
MOD-TEK-100	46
MOD-50	48
MOD-100	50
3035-KOZE	52
PK-4	54
HR-MAX	56
HR-OPTI	58

## Profile LED / Extrusions

MICRO-NK	62
PDS-NK	64
TAKO	66
MICRO-PLUS	68
MICRO-H	70
MICRO-HG	72
PDS-H	74
PDS-4-PLUS	76
PDS-ZM-PLUS	78
PDS-ZMG	80
OLEK	82
STOS-ALU	84
SILER	86
TAMI	88
TAPO	90
TOST	92
45-ALU	94
45-16	96
PAC-ALU	98
TAN-C5	100
KUBIK-45	102
KOZEL-10	104
PIKO	106
PIKO-O	108
PIKO-ZM	110

POKET	112
POK-US	114
DIPOKET	116
DIPOK-US	118
PDS-T	120
PDS-UST	122
KOZMA	124
GIZA-LL-T	126
GIZA-LL-UST	128
KOZEL	130
KOZUS	132
KOZUS-CR	134
LARKO	136
LOKOM	138
OPAC-30	140
OPK-4	142
LIPOD	144
3035-O	146
3035	148
4050	150
4050-W	152
GIZA	154
GIZA-LL	156
GIZA-LL-ZMG	158
GIZA-DUO-LL	160
GLAZA-DUO	162
GLAZA-LL	164
JAZ	166
JAZ-DUO	168
REGULOR	170
KOPRO	172
KOPRO-30	174
LOC-30	176
KOZEL-50	178
KOZUS-50	180
LARKO-50	182
OMODO-50	184
OMODO-100	186
LIPOD-50	188
TRIADA	192
DES	194
GLADES	196
MOD-50	198
MOD-100	200
HR-OPTI	202
FASKO	204
NISA-KON	206
NISA-NI	208
NISA-KRA	210
POLI	212
FOLED	214
FOLED-BOK	216
FOLED-SUF	218
FOLED-50	220
FOLED-50-BOK	222
FOLED-50-SUF	224
PLAKIN-DUO	226
KIDES	228
KIDES-DUO	230
WERKIN	232
LIT-L	234



OBIT	236
EX-ALU	238
KRAV-05IN	240
KRAV-56	242
KRAV-810	244
STEP	246
STEPUS	248
STEKO	250
POR	252
HR-MAX	254
HR-LINE	256
HR-ALU	258
TEKNIK-ZM	260
TEKNIK-ZM-TK	261
TEKUS	262
TEKUS-ZM	263
TEPIKO	264
TPK-4	265
HR-MAX-T	266
HR-MAX-TW	267
3035-KR-KOZE	268
3035-MOS	269
MOD-KR-KOZE	270
MOD-KR-KOL	271
MOD-KR-TEK	272
MOD-MOS-50	273
MOD-MOS-100	273
RAM-3035-KOZE	274
RAM-KOZE-50	275
RAM-KOZE-100	276
RAM-KOL-50	277
RAM-KOL-100	278
RAM-TEK-50	279
RAM-TEK-100	280
BOX	281
TEST-36	282
TEST-74	283
TETRA-43	284
TETRA-78	285
FOLHAK	287



PL

Firma Kluś na podstawie art. 25 ust. 1 pkt. 1b ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych wyraźnie zastrzega, że zdjęcia i wszelkie materiały graficzne zamieszczone na stronie [www.klusDesign.pl](http://www.klusDesign.pl) oraz w Katalogu Firmy **KLUŚ** są jej własnością. Korzystanie z materiałów Firmy **KLUŚ** bez jej zgody jest nielegalne.

EN

All photos and graphic materials included on the website: [www.klusDesign.eu](http://www.klusDesign.eu) and in the catalog are the property of **KLUŚ** Company. Using any of these materials without **KLUŚ** Company permission is illegal.



**KLUŚ** sp. z o.o.

Siedziba firmy / Corporate Headquarter  
Słoneczna 126 St,  
05-506 Kolonia Lesznowola, Poland  
[www.KlusDesign.pl](http://www.KlusDesign.pl)  
[www.KlusDesign.eu](http://www.KlusDesign.eu)

**Pytania / Quotes**

[info@klus.pl](mailto:info@klus.pl)  
[architects@klus.pl](mailto:architects@klus.pl)

**Zamówienia / Orders**

[orders@klus.pl](mailto:orders@klus.pl)  
+48 22 757 40 51

Firma KLUŚ jest właścicielem patentów swoich rozwiązań na terenie Europy oraz Stanów Zjednoczonych. Informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.  
KLUŚ products are proprietary and protected under U.S. and foreign patent laws. We reserve the right to change and modify our products.

REF. M90282K10PLEN (2024)

