

2012

Profile LED
LED Extrusions
accessories
LED Fixtures



neodia

www.neodia.be





profile LED, akcesoria
LED Profile, Zubehör
LED profiles, accessories



18 MICRO - ALU



22 PDS 4 - ALU



26 MICRO - K



30 PDS 4 - K



34 PDS - 0



38 45 - ALU



42 HR - ALU



46 HR - LINE



52 PAC - ALU



56 STOS - ALU



60 TRIADA



62 TRIADA - K



64 MULTI

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW!



68 GIP

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW!



70 REGULOR

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW!



72 STEP

NOWOŚĆ! NEUHEIT! NEW!



76 EX-ALU



82 PDS (MDF)



86 45 (MDF)



90 STOS (MDF)



94 PAC (MDF)



98 EXPOZYTOR 2

oprawyoświetlenioweLED / akcesoria
LED Beleuchtungsfassungen/ Zubehör
LED lighting fixtures / accessories



- 100** ZAŚLEPKI PRZEWODNIKOWE (ZDJĘCIA)
ADAPTER MIT STROMVERSORGUNG (PHOTOS)
ELECTRICITY CONDUCTIVE END CAP (PHOTOS)



- 103** ZAŚLEPKI (ZDJĘCIA) / ENDKAPPEN (PHOTOS) /
END CAPS (PHOTOS)



- 104** MOCOWNIKI (ZDJĘCIA) / BEFESTIGER (PHOTOS) /
MOUNTING BRACKET (PHOTOS)



- 106** OSŁONKA - S
ABDECKUNG - S
COVER - S



- 108** MICRO WŁĄCZNIK
MICRO EINSCHALTER
MICRO SWITCH
12/24 V



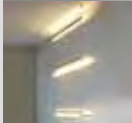
- 112** OPRAWA OŚWIETLENIOWA MICRO
MICRO FASSUNG
MICRO LIGHT FIXTURE



- 116** LAMPA DO BLATU PDS-O
PDS-O LEUCHTE FÜR DIE PLATTE
PDS-O COUNTERTOP LAMP



- 118** LAMPA WISZĄCA PDS-O-L (KARTON-GIPS)
PDS-O-L PENDELLEUCHTE (KARTON-GIPS)
PDS-O-L HANGING LAMP (DRYWALL)



- 120** KINKIET LINKOWY - do montażu sufitowo (karton - gips) ściennego
PENDELLEUCHTE, für Karton - Gips Decke und Wandmontage
WALL - CEILING (DRYWALL) SCONCE



- 122** KINKIET LINKOWY do montażu ściennego - zasilanie podtynkowe
PENDELLEUCHTE, für Wandmontage - Stromversorgung unter Putz
WALL SCONCE - power inside the plaster wall



- 124** LAMPA PATYK
LED BELEUCHTUNGSFASSUNG - PATYK
LED LIGHT FIXTURE - PATYK



- 126** PARTNERZY FIRMY KLUŚ
KLUS PARTNERS



LED lighting
system
www.neodia.be



MOCOWNIK
BEFESTIGER
MOUNTING BRACKET



ocynk
verzinkt
zinc

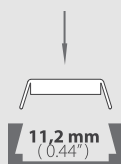


chrom mat
Chrom matt
Matte chrome

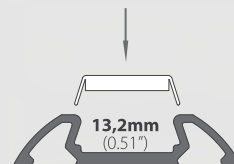
 LED profiles

www.neodia.be

Uprzejmie informujemy zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów



MICRO - ALU
PDS 4 - ALU
MICRO - K
PDS 4 - K
PDS - O
45 - ALU
PDS (MDF)
45 (MDF)
PAC (MDF)
STOS (MDF)



PAC - ALU
STOS - ALU
TRIADA
TRIADA - K

mleczna
matt
frosted



1547

przeźroczysta
klar
transparent



1548

OSŁONKA K
ABDECKUNG K
COVER K



1369



1370

OSŁONKA HS
ABDECKUNG HS
COVER HS



00220

OSŁONKA S (SKUPIAJĄCA)
ABDECKUNG S (FOCUSSIER)
COVER S (FOCUSING)

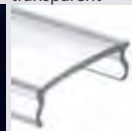
* do not use COVER - S with:
PDS→MDF
45→MDF
PAC→MDF
STOS→MDF

mleczna
matt
frosted



00155

przeźroczysta
klar
transparent



00156

OSŁONKA K12
ABDECKUNG K12
COVER K12



00157



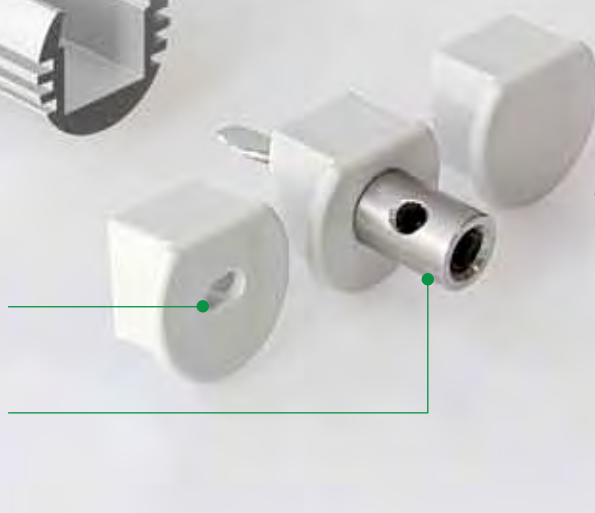
00158

OSŁONKA HS12
ABDECKUNG HS12
COVER HS12

ZAŚLEPKA Z OTWOREM
PROFILBLLENDE MIT KABELAUSGANG
END CAP WITH HOLE

ZAŚLEPKA PRZEWODNIKOWA
ADAPTER MIT STROMVERSORGUNG
ELECTRICITY CONDUCTIVE END CAP

ZAŚLEPKA
ENDKAPPE
END CAP





PDS 4 - ALU







PDS 4 - K
LED profile







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

LED profiles





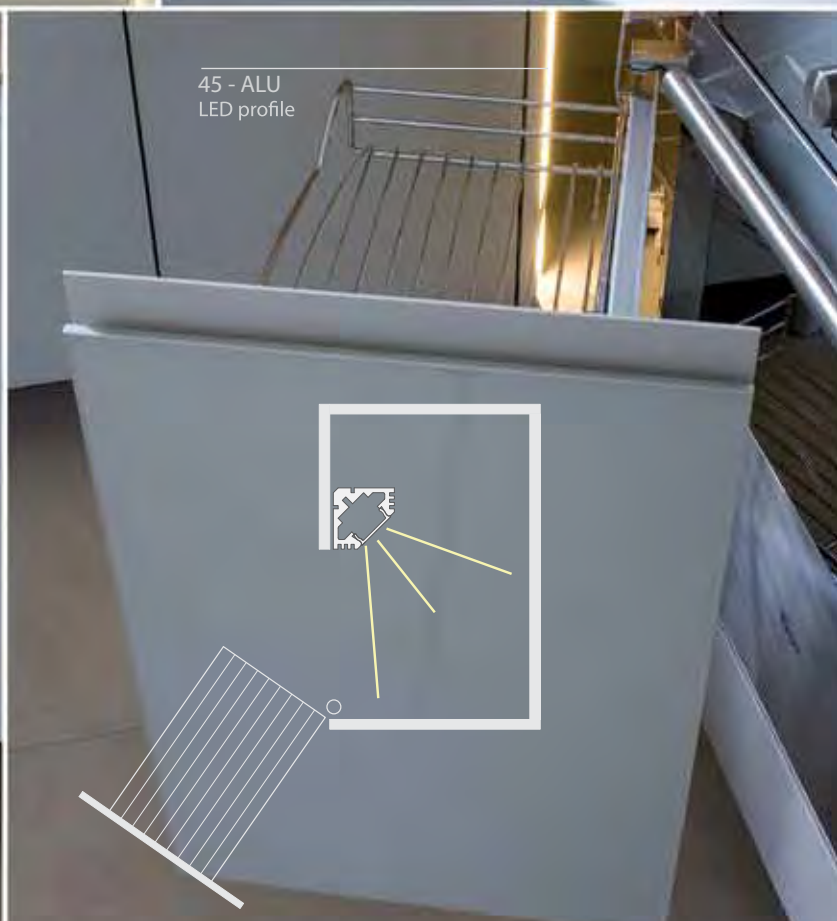
45 - ALU
LED profile



MICRO - K
LED profile

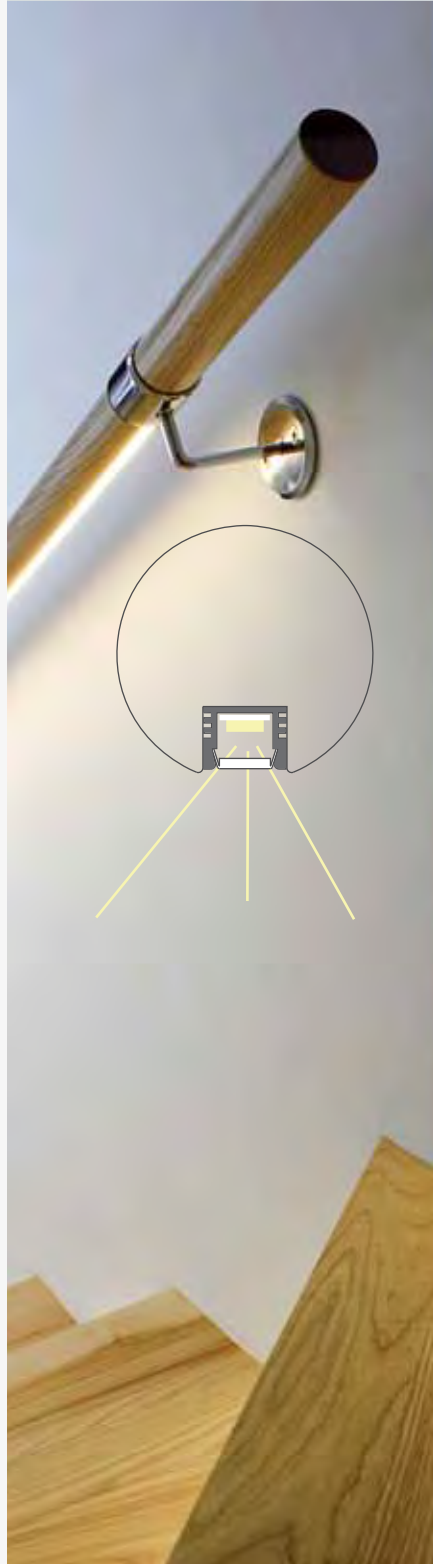


45 - ALU
LED profile



45 - ALU
LED profile

Power Consumption : stair railing 7 W, stairs 30 W



MICRO - ALU profile

Power Consumption : kitchen counter lighting 20W

LED REMOTE CONTROL

Intensity of light can be regulated

application

6 mm
(0.2")

15,2 mm
(0.6")





MICRO - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	nieanodowany (surowe aluminium) nicht eloxiert (Roh - Aluminium) non anodized (raw - aluminum)	B1888
		anodowany eloxiert anodized	B1888ANODA

OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwa w montażu, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie do opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

OSŁONKA- S ABDECKUNG- S COVER- S	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przezroczysta klar transparent	osłona skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka Endkappe PCV end cap PCV		1058
	zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang cap PCV with hole		1060
	zaślepka przewodnikowa Adapter mit Stromversorgung electricity conductive end cap		1443

MOCOWNIKI BEFESTIGER MOUNTINGBRACKETS	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	ocynk verzinkt zinc	1072
	chrom mat Chrom matt chrome matt	1345

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (małe przekroje płyt, zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozytory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne - zacienione miejsca)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania poziomu szczelności IP 67)

Opis produktu:

Mocowanie: mocowniki; taśma dwustronnieklejąca (akcesoria)

Zakończenie profilu: zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)

Certyfikat / Patent: CE, wzór chroniony

Zalety:

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

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex-Bändern bis 10,8 mm Breite
- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (kleine Plattenschnitte, Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Messen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes
- Aussenbeleuchtung von verschiedenen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)

Produktbeschreibung:

Befestigung: Befestiger (Montageklammer), wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage (optionales Zubehör)

Abschlusskappe: Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)

Zertifikat / Patent: CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermassung (MICRO - ALU Profil: nur 6 mm in der Höhe), ermöglicht sauberes und bündiges Einbetten des Profils in Möbelwänden durch geringe Nuttiefe, gute Wärmeabgabe, einfache Montage, leichtes Profil, umweltfreundlich

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10.8 mm wide
- Indoor: interior design, furniture (kitchen cabinets, closets, thin furniture elements), stairs, exhibitors, scenography, advertisement, hotels, work stations, (hardly accessible – shaded spots)
- outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)

Product Description :

Mounting:	mounting brackets, double sided mounting tape (accessories)
Ending Element:	plastic end cap, (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

Advantages :

small dimensions (MICRO - ALU profile: just 6 mm (0.2") high), profile can fit slim design and thin furniture pieces, lightweight, easily release heat, environment friendly

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





PDS4- ALU PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	nieanodowany (surowe aluminium) nicht eloxiert (Roh - Aluminium) non anodized (raw - aluminum)	B1718
		anodowany eloxiert anodized	B1718ANODA

OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przeźroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwa w montażu, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przeźroczysta klar transparent	96 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie do opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

OSŁONKA- S ABDECKUNG- S COVER- S	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przeźroczysta klar transparent	osłona skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepka Endkappe PCV end cap PCV	1056
		zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang cap PCV with hole	1057
		zaślepka przewodnikowa Adapter mit Stromversorgung electricity conductive end cap	1407

MOCOWNIKI BEFESTIGER MOUNTINGBRACKETS	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	ocynk verzinkt zinc	1072
	chrom mat Chrom matt chrome matt	1345

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (małe przekroje płyt, zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozytory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne - zacienione miejsca)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania poziomu szczelności IP 67)

Opis produktu:

Mocowanie: mocowniki; taśma dwustronnie klejąca (akcesoria)
 Zakończenie profilu: zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)
 Certyfikat / Patent: CE, wzór chroniony

Zalety:

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

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex-Bändern bis 10,8 mm Breite
- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (kleine Plattenschnitte, Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Messen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes
- Außenbeleuchtung von verschiedenen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)

Produktbeschreibung:

Befestigung: Befestiger (Montageklammer), wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage (optionales Zubehör) Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
 Abschlusskappe: Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
 Zertifikat / Patent: CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermassung ermöglicht sauberes und bündiges Einbetten des Profils in Möbelwände durch geringe Nuttiefe, gute Wärmeabgabe, einfache Montage, leichtes Profil, umweltfreundlich

EN

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10.8 mm wide
- Indoor: interior design, furniture (kitchen cabinets, closets, thin furniture elements), stairs, exhibitors, scenography, advertisement, hotels, work stations, (hardly accessible – shaded spots)
- outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)

Product Description :

Mounting: mounting brackets, double sided mounting tape (accessories)

Ending Element: plastic end cap, (accessories)

Certificate / Patent: CE, Patent rights

Advantages :

small dimensions profile can fit slim design and thin furniture pieces, lightweight, easily release heat, environment friendly

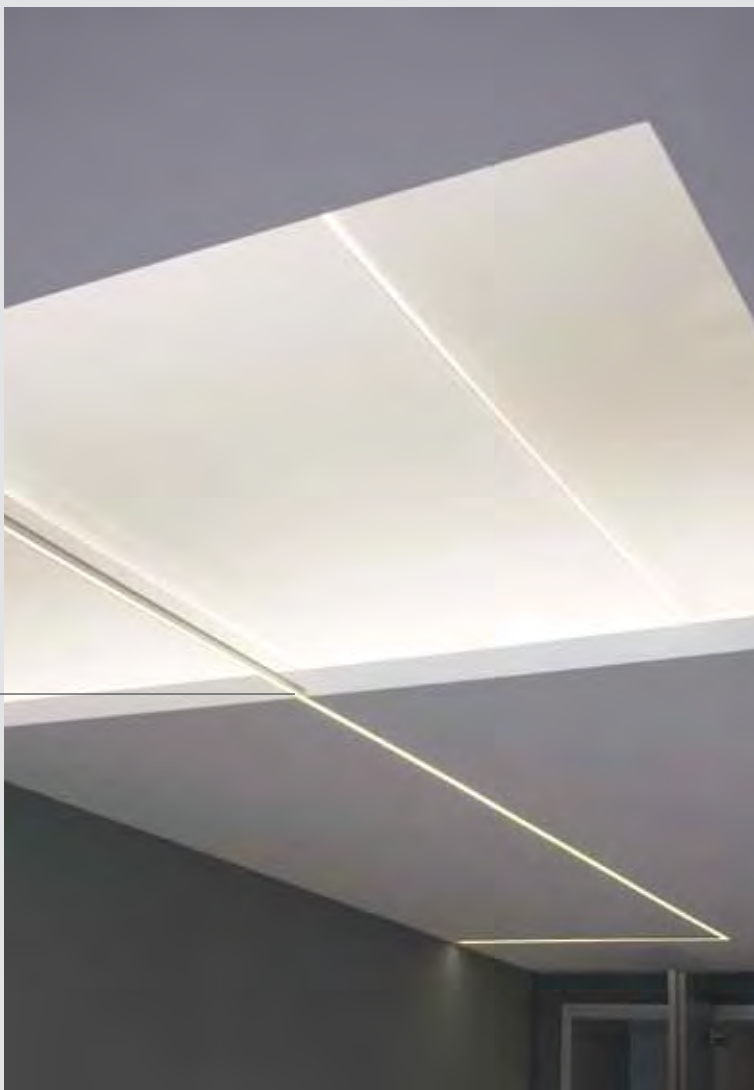
* We reserve the right to change and modify our products.

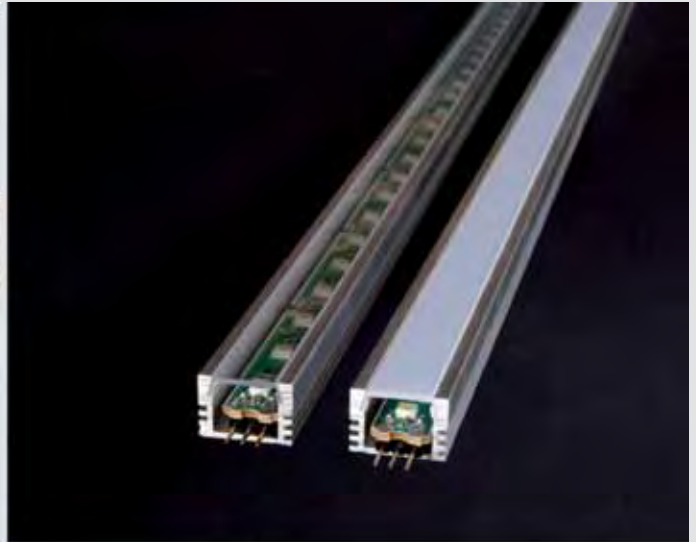
PDS 4 - ALU Profil

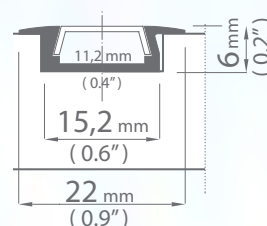
/ w suficie (karton gips)

/ in die Karton - Gips Decke

/ in a drywall ceiling







MICRO - K PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B3775

OSŁONKA - K ABDECKUNG - K COVER - K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA - K / ABDECKUNG - K / COVER - K: bardzo łatwa w montażu, na klik! / seht einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie do opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

OSŁONKA - S ABDECKUNG - S COVER - S	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przezroczysta klar transparent	osłona skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepka Endkappe PCV end cap PCV	1430
		zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang cap PCV with hole	1448

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych (profil MICRO - K p. miękkie) do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: do umieszczania w kanałach (w płytach meblowych o małych przekrojach, płytach karton gipsowych, płaszczach ścian)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania wodoszczelności IP 67)

Opis produktu:

Mocowanie:	kleje montażowe; taśma dwustronnie klejąca (akcesoria)
Zakończenie profilu :	zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary (MICRO - K ma zaledwie 6 mm wysokości) pozwalają na ukrycie oprawy w ściankach mebli o bardzo małych przekrojach, specjalny kołnierzyk pozwala na ukrycie nieestetycznych krawędzi kanału
 * (kanał - specjalnie przygotowane zagłębienie w płaszczyźnie płyty, karton - gipsu, ścian, płyty kamiennych itp.), łatwy montaż, niska waga, dobre oddawanie ciepła, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- Bändern bis 10,8 mm Breite
- für Innenanwendung: es wird in einer Nute montiert (in Möbelplatten mit kleinem Querschnitt, in Gipsdielen, in Steinwände)
- auch für Outdoor, beleuchten von unterschiedlichen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)

Produktbeschreibung:

Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage, Montageklebstoff (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermaassung (MICRO - K: nur 6 mm in der Höhe), ermöglicht sauberes und bündiges Einbetten des Profils in Möbelwänden durch geringe Nuttiefe, die speziellen Seitenflansche decken unästhetische Grabenkanten
 * (die Seitenflanschen – eine speziell vorbereitete Vertiefung in der Fläche von Platten, Gipsdielen, Wänden, Steinplatten u.a.), gute Wärmeabgabe, einfache Montage, leichtes Profil, umweltfreundlich

Applications :

- for flexible or hard LED strips (MICRO- K profile only for flexible LED strips) up to 10.8 mm wide
- Indoor: grooves (profile can fit slim design and thin furniture pieces, wall surfaces, drywalls)
- outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)

Product Description :

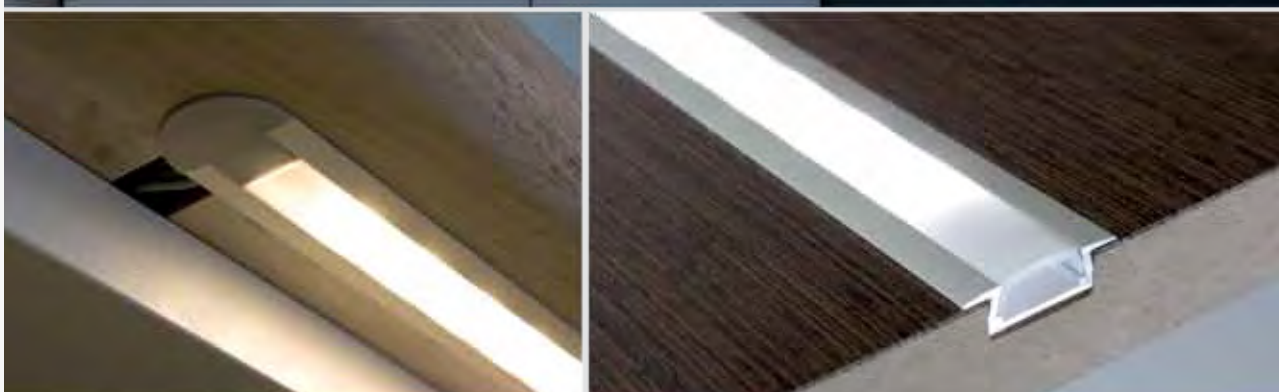
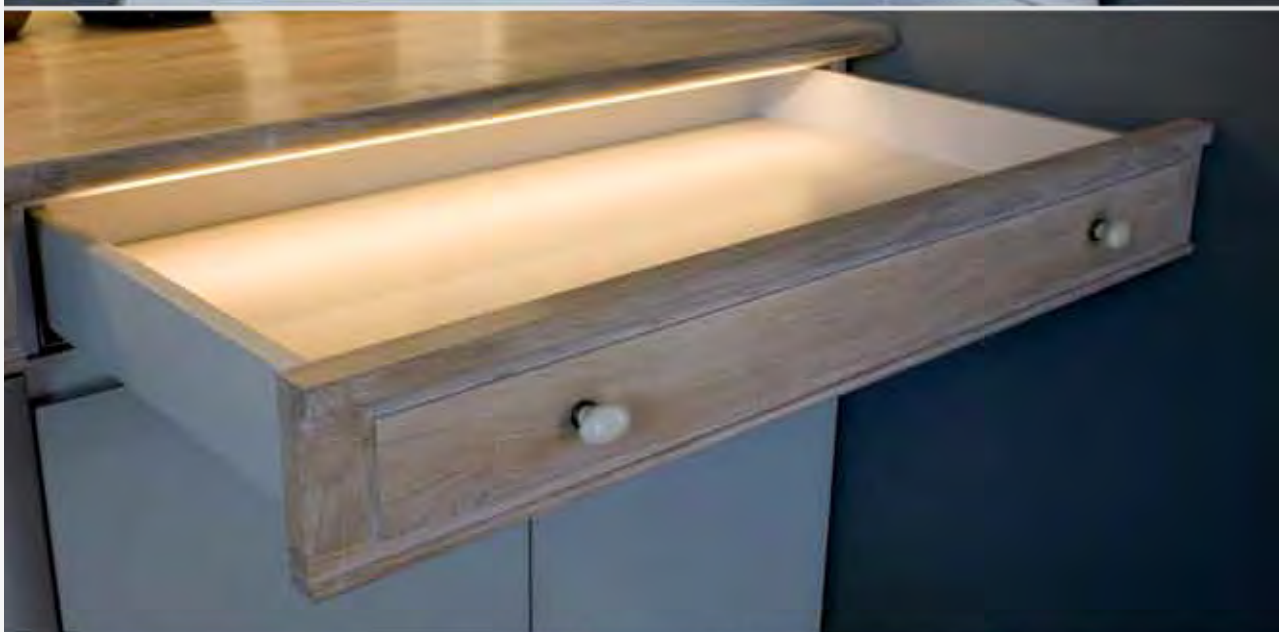
Mounting:	double sided mounting tape or mounting glue (accessories)
Ending Element:	plastic end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

Advantages :

small dimensions (MICRO- K profile is just 6 mm (0.2") high), profile can fit slim design and thin furniture pieces, special collar of the profile enables unaesthetic grooves to be covered,

* (groove – a specially prepared narrow space in the wall surface, drywall, stone block etc.) easy assembly, lightweight, easily release heat, environment friendly

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





PDS 4 - K PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B3776

OSŁONKA - K ABDECKUNG - K COVER - K	długość Länge length	osłodka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przeźroczysta klar transparent	98 % przezroczystości bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA - K / ABDECKUNG - K / COVER - K: bardzo łatwa w montażu, na klik! / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłodka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przeźroczysta klar transparent	96 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie do opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

OSŁONKA - S ABDECKUNG - S COVER - S	długość Länge length	osłodka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przeźroczysta klar transparent	osłodka skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepka Endkappe PCV end cap PCV	1438
		zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang cap PCV with hole	1447

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: do umieszczania w kanałach (w płytach meblowych o małych przekrojach, płytach karton-gipsowych, płaszczyznach ścian)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania wodoszczelności IP 67)

Opis produktu:

Mocowanie:	kleje montażowe; taśma dwustronnie klejąca (akcesoria)
Zakończenie profilu:	zaślepki z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary pozwalają na ukrycie oprawy w ściankach mebla o bardzo małych przekrojach, specjalny kołnierzyk pozwala na ukrycie nieestetycznych krawędzi kanału

* (kanał - specjalnie przygotowane zagłębienie w płaszczyźnie płyty, karton-gipsu, ścian, płyty kamiennych itp.), łatwy montaż, niska waga, dobre oddawanie ciepła, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- Bändern bis 10,8 mm Breite
- für Innenanwendung: es wird in einer Nute montiert (in Möbelplatten mit kleinem Querschnitt, in Gipsdielen, in Steinwände)
- auch für Outdoor, beleuchten von unterschiedlichen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)

Produktbeschreibung:

Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage, Montageklebstoff (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermaassung, ermöglicht sauberes und bündiges Einbetten des Profils in Möbelwände durch geringe Nutentiefe, die speziellen Seitenflansche decken unästhetische Grabenkanten

*(die Seitenflanschen – eine speziell vorbereitete Vertiefung in der Fläche von Platten, Gipsdielen, Wänden, Steinplatten u.a.), gute Wärmeabgabe, einfache Montage, leichtes Profil, umweltfreundlich

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10.8 mm wide
- Indoor: grooves (profile can fit slim design and thin furniture pieces, wall surfaces, drywalls)
- outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)

Product Description :

Mounting:	double sided mounting tape or mounting glue (accessories)
Ending Element:	plastic end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

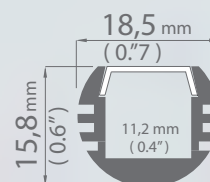
Advantages :

small dimensions, profile can fit slim design and thin furniture pieces, special collar of the profile enables unaesthetic grooves to be covered,

* (groove – a specially prepared narrow space in the wall surface, drywall, stone block etc.) easy assembly, lightweight, easily release heat, environment friendly

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





PDS - O PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B3777

OSŁONKA - K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwa w montażu, na klik! / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

OSŁONKA - S ABDECKUNG- S COVER- S	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przezroczysta klar transparent	osłonka skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
			zaślepka Endkappe PCV end cap PCV
			zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang cap PCV with hole
			zaślepka przewodnikowa Adapter mit Stromversorgung electricity conductive end cap

MOCOWNIKI BEFESTIGER MOUNTINGBRACKETS	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	ocynk verzinkt zinc	1072
	chrom mat Chrom matt chrome matt	1345

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, scenografia, reklama, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania wodoszczelności IP 67) do budowy opraw oświetleniowych wolnostojących, do zastosowania w oprawach niezabudowanych

Opis produktu:

Mocowanie:	mocowniki (akcesoria)
Zakończenie profilu :	zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, niska waga, bardzo dobre oddawanie ciepła, profil przyjazny środowisku; profil stwarza duże możliwości konstruowania indywidualnych projektów lamp;

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex-Bändern bis 10,8 mm Breite
- für Indoor und Outdoor, beleuchten von unterschiedlichen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)
- für eine einfache Konfektionierung des Beleuchtungsprofil, ermöglicht eine Aufbau montage ohne Einbau

Produktbeschreibung:

Befestigung:	Befestiger- Montageklammer (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermassung, leichtes Profil, modernes Design, umweltfreundlich

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10.8 mm wide
- indoor and outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)
- to build free standing lighting fixtures, to be mounted as an individual element to surfaces (walls, furniture boards etc.), not grooves milled in surfaces

Product Description :

Mounting: mounting brackets (accessories)

Ending Element: plastic end cap, (accessories)

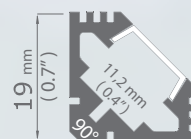
Certificate / Patent: CE, Patent rights

Advantages :

small dimensions, lightweight, modern design, environment friendly, profile enables construction of individual lamp designs, for building free standing Light Fixtures, not recessed lighting

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





45 - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	nieranodowany (surowe aluminium) nicht eloxiert (Roh - Aluminium) non anodized (raw - aluminum)	B4023
		anodowany eloxiert anodized	B4023ANODA

OSŁONKA - K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA - K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwa w montażu, na klik! / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

OSŁONKA - S ABDECKUNG- S COVER- S	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przezroczysta klar transparent	osłonka skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
			zaślepka Endkappe PCV end cap PCV
			zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang end cap PCV with hole

MOCOWNIKI BEFESTIGER MOUNTINGBRACKETS	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	ocynk verzinkt zinc	1399
	chrom mat Chrom matt chrome matt	1455

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10,8 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, scenografia, reklama, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania wodoszczelności IP 67)
- do mocowania we wpustach lub do krawędzi płaszczyzn różnych elementów

Opis produktu:

Mocowanie:	mocowniki (akcesoria)
Zakończenie profilu:	zaślepka z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, niska waga, bardzo dobre oddawanie ciepła, profil przyjazny środowisku
kąt 45° umożliwia skierowanie światła tak aby nie raziło oczu użytkownika

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex-Bändern bis 10,8 mm Breite
- für Indoor und Outdoor, beleuchten von unterschiedlichen Objekten (Schutzklasse IP 67 möglich)
- Einbau der LED Lichtquellen im Nutenboden oder an den Seitenwänden

Produktbeschreibung:

Befestigung:	Befestiger- Montageklammer (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	Endkappen aus Kunststoff mit oder ohne Kabelausgang (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermaassung, leichtes Profil, modernes Design, umweltfreundlich, das Licht wird im 45° Winkel ausgestrahlt für ein Ausleuchten ohne geblendet zu werden (kein direkter Sichtkontakt in die Lichtquelle)

EN

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10.8 mm wide
- indoor and outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)
- all types of grooves, inputs or surface edges

Product Description :

Mounting: mounting brackets (accessories)

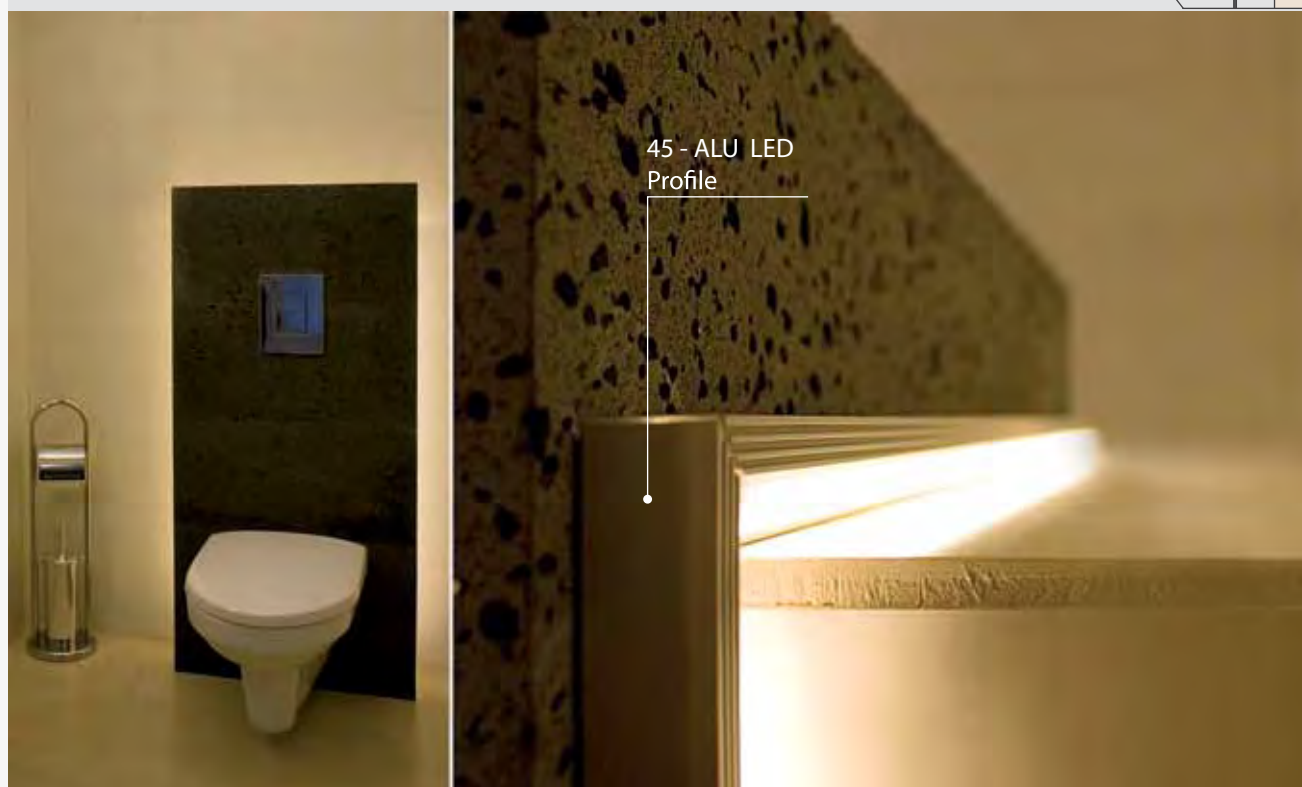
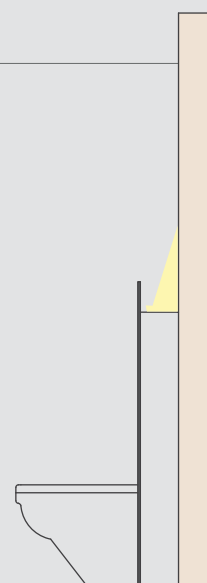
Ending Element: plastic end cap, (accessories)

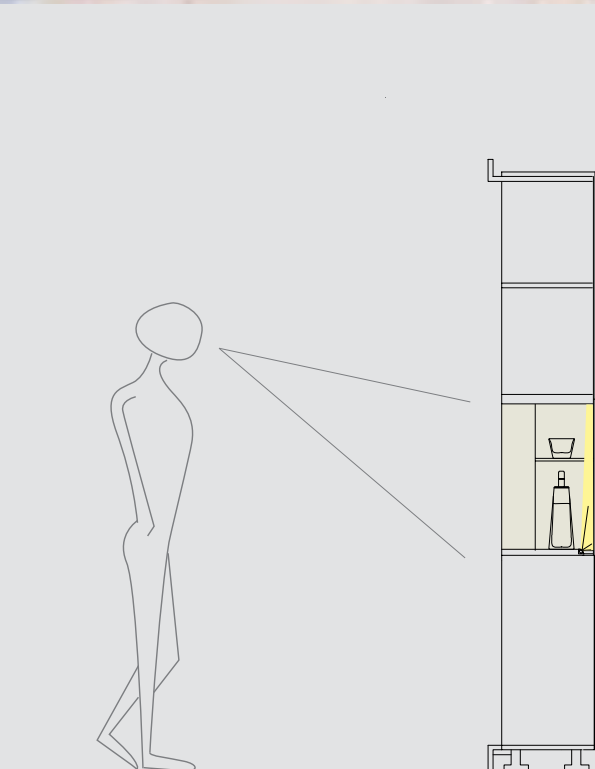
Certificate / Patent: CE, Patent rights

Advantages :

small dimensions, lightweight, modern design, environment friendly, 45 degree beam angle – enables the light to be directed in such a way that it does not irritate the eyes of the potential user

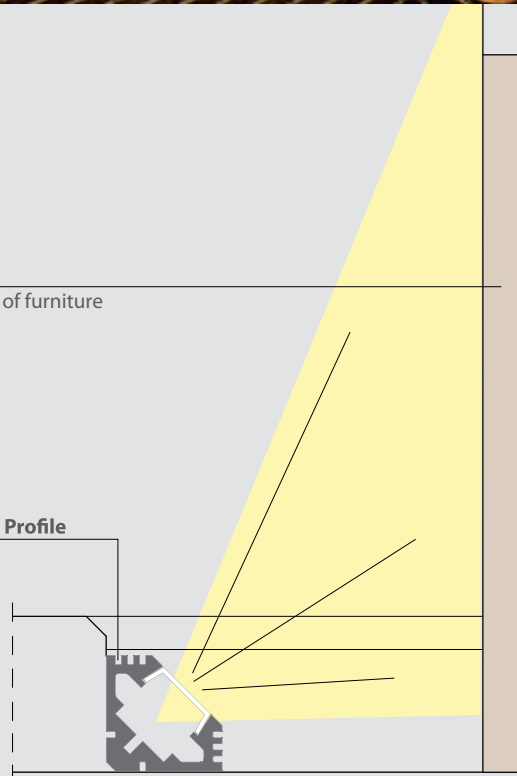
* We reserve the right to change and modify our products.

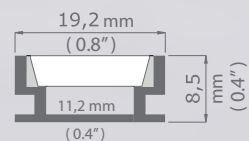
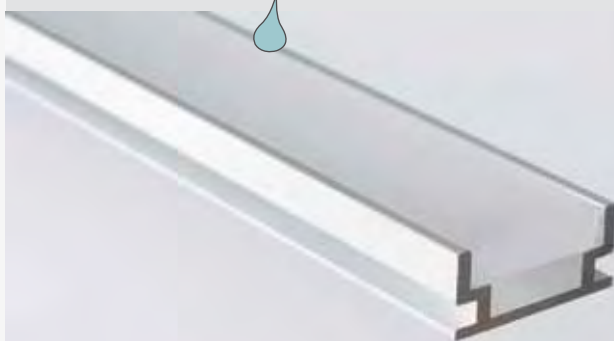




plecy mebla
back portion of furniture

45 - ALU LED Profile





HR - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung / special order)	nieanodowany nicht eloxiert non anodized	B1889
OSŁONKA HR - ALU ABDECKUNG HR - ALU COVER HR - ALU	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	0945
ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepka dla HR-ALU Endkappe für HR-ALU end cap for HR-ALU	00010

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich
- do montażu w płaszczyznach podłóg
- konstrukcja profilu przy zastosowaniu w podłodze przewiduje standardowe obciążenia i czynności konserwacyjno- użytkowe
- wysokość przekroju oprawy pozwala na montaż w szczelinie wytworzonej przez przeciętną grubość
- płytek ceramicznych i kleju.
- do zastosowań w budownictwie, architekturze krajobrazu: ogrody, identyfikacja świetlna przestrzeni publicznej, ciągi komunikacyjne, fasady budynków, baseny

Opis produktu:

Mocowanie:	kleje montażowe; klej do ceramiki
Zakończenie profilu :	zalecamy SILIKON NEUTRALNY, firmy DOW CORNING 794
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, przeznaczony do uzyskania wodoszczelności IP 67, wytrzymałość mechaniczna na standardowe obciążenia przyjęte dla podłóg, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex-Bändern
- für Bodenmontage mit Standardbelastung (begehrbar)
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten Tiefbau, Landschaftsarchitektur, Lichtlinienmarkierung in öffentlichen Räumen, Gebäudefassaden, Schwimmbäder
- Die Höhe des Profils erlaubt es in eine Fuge eingebettet zu werden, da zusammen mit den Fliesen und Fliesenkleber eine bündige Oberfläche entsteht.

Produktbeschreibung:

Befestigung:	Montageklebstoff, Fliesenkleber
Abschlusskappe:	wir empfehlen Silikonklebstoff (DOW CORNING 794, farblos)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermaassung, Schutzklasse IP 67 vorgesehen, mechanisch belastbar durch Standardbegehung, umweltfreundlich

EN

Applications :

- for flexible or hard LED strips
- floor surfaces
- very small spaces, as narrow as the thickness of a tile and layer of glue
- construction, landscape architecture: gardens, road line marking, swimming pools, building facades etc.

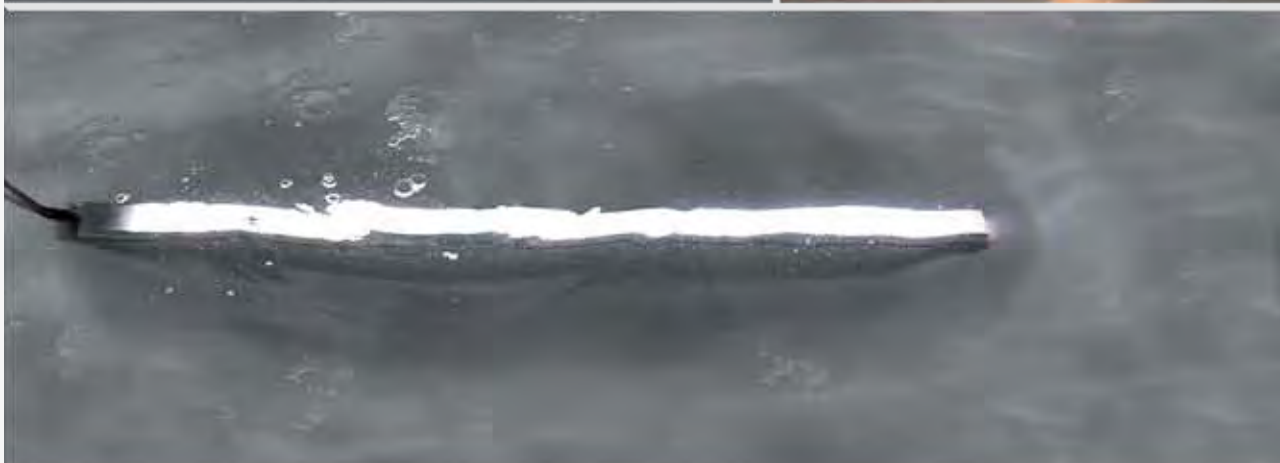
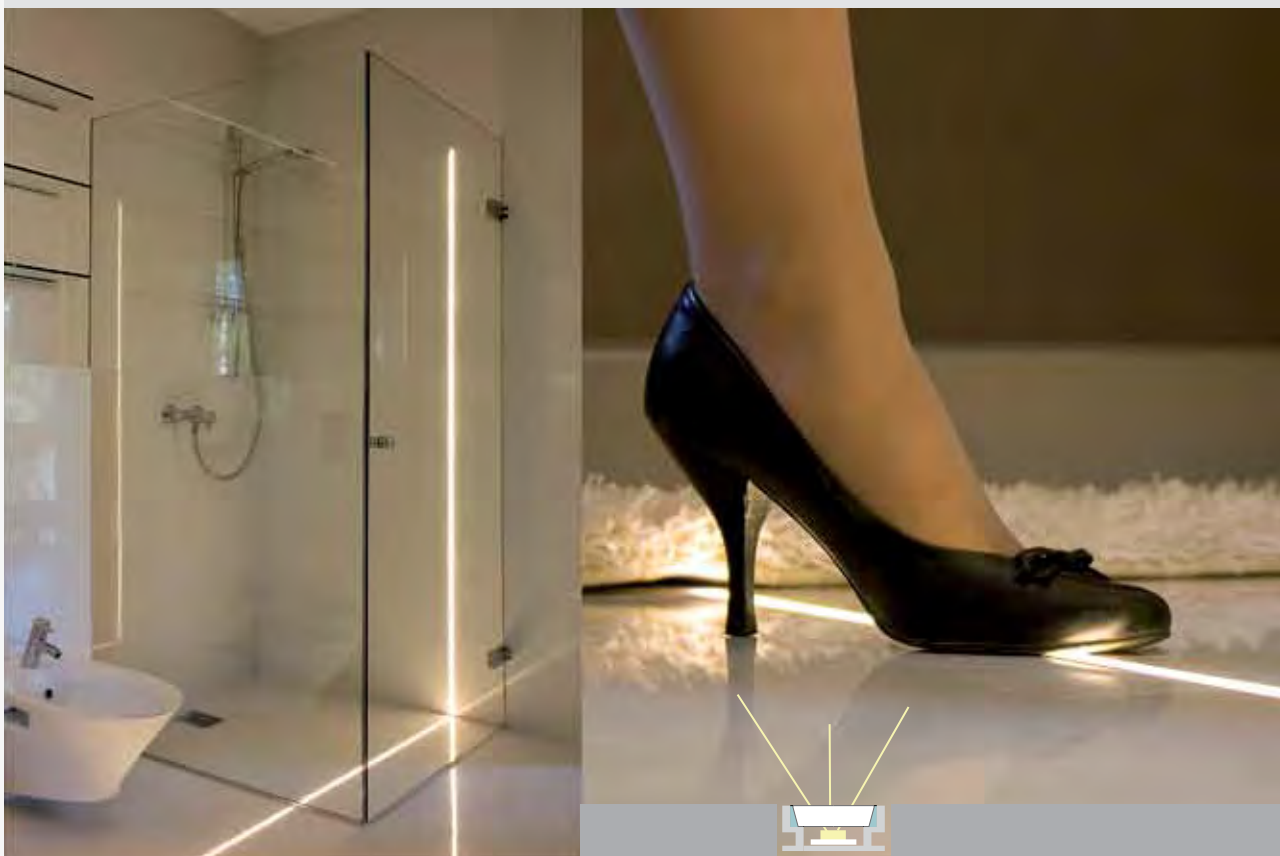
Product Description :

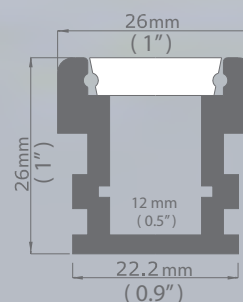
Mounting:	mounting glue, ceramic glue
Ending Element:	recommended – DOW CORNING 794, transparent
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

Advantages :

Compact size, designed to meet IP 67 waterproof level, profile construction makes it durable and sturdy, resistant to standard loads, environment friendly

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





HR - LINE PROFIL	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung / special order)	nieanodowany (surowe aluminium) nicht eloxiert (Roh - Aluminium) non anodized (raw - aluminum)	B3579

OSŁONKA ABDECKUNG COVER	HR - LINE HR - LINE HR - LINE	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	numer artykułu Artikelnummer article number
		1m 2m	mleczna matt frosted	1316

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS				numer artykułu Artikelnummer article number
		zaślepka Endkappe PCV end cap PCV		1384
		zaślepka z otworem Endkappe PCV mit Kabelausgang cap PCV with hole		1445

PIANKABAZOWA GRUNDLAGESCHAUMSTOFF BASE FOAM	HR - LINE HR - LINE HR - LINE	długość Länge length	szerokość Breite width	wysokość Höhe height	numer artykułu Artikelnummer article number
		1240 mm	30 mm	10 - 100 mm	1466

(PL) Funkcje PIANKI BAZOWEJ:

- dobór odpowiedniej wysokości „pianki bazowej” pozwala na zlicowanie profilu HR-LINE z powierzchnią użytkową (np. kostką brukową, płytami chodnikowymi)
- „piankabazowa” jest elastyczna - amortyzuje obciążenia, którym podlega profil HR-LINE
- podczas układania kostki brukowej, chodnika „piankabazowa” spełnia rolę szablonu dla prawidłowego montażu profilu HR-LINE

(DE) Funktionen des BASISCHAUMES:

- die Wahl des „Basisschaumes” mit der entsprechenden Höhe erlaubt die Verkleidung des HR-LINE-Profiles mit der Nutzfläche (z.B. mit Pflasterstein, Gehwegplatten)
- der „Basisschaum” ist elastisch - er dämpft die Belastungen, denen HR-LINE-Profil ausgesetzt wird
- beim Verlegen der Pflastersteine oder des Gehwegs erfüllt der „Basisschaum” die Rolle einer Schablone zur korrekten Montage des HR-LINE-Profiles.

(EN) FOAM BASE Functions:

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

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 11,5 mm szer.
- do zastosowań w budownictwie, architekturze krajobrazu
- do montażu w płaszczyźnie podłoża chodników, ciągów komunikacyjnych, ścieżek rowerowych, podjazdów, parkingów
- do montażu w płaszczyźnie kostki brukowej; podjazdy, parkingi
- konstrukcja profilu przy zastosowaniu w powierzchniach przeznaczonych dla pojazdów przewidujących standardowe obciążenia i czynności konserwacyjno- użytkowe

Opis produktu:

Mocowanie: listwa z tworzywa sztucznego, zaprawa betonowa lub klej do ceramiki elastyczny, mrozoodporny

Zakończenie profilu: zalecamy silikon firmy DOW CORNING 794, BEZBARWNY

Certyfikat / Patent: CE, wzór chroniony

Zalety:

oprawa oświetleniowa HR-LINE świeci światłem ciągłym (linia światła), przeznaczony do uzyskania wodoszczelności IP 67, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr-Bändern bis 11,5 mm Breite
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten Tiefbau, Landschaftsarchitektur, Lichtlinienmarkierung in öffentlichen Räumen, Gebäudefassaden, Schwimmbäder
- Montage auf Bürgersteig (Trottoir), Kommunikationszüge, Fahrradwege, Zufahrten, Parkplätze
- Montage in Pflastersteinwegen: Zufahrten, Parkplätze
- für Bodenmontage mit Standardbelastung (begehrbar – befahrbar max. 1 Tonne)

Produktbeschreibung:

Befestigung: Leiste aus Kunststoff (Hartschaum) Mörtelbeton oder Keramikklebstoff (elastisch, frostbeständig)

Abschlusskappe: wir empfehlen Silikon DOW CORNING 794 (farblos)

Zertifikat / Patent: CE, geschütztes Profil

Vorteile:

HR - LINE Profil gibt durch seine Einbautiefe eine durchgezogene homogene Lichtlinie, Schutzklasse IP 67 vorgesehen, umweltfreundlich

EN

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 11.5 mm wide
- lighting or illumination of certain areas (stream of light may vary depending on the power of applied LEDs)
- different types of pavements, sidewalk surfaces, communication routes, bike lanes, driveways, parking lots
- profile construction makes it durable and sturdy, resistant to standard loads

Product Description :

Mounting: plastic baseboard; ceramic glue (elastic, frost resistant) or cement

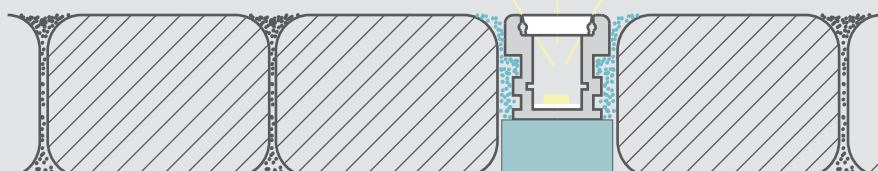
Ending Element: recommended Silicone – DOW CORNING 794 (transparent)

Certificate / Patent: CE, Patent rights

Advantages :

HR-LINE Fixture produces uniform line of light (not dotted), designed to meet IP 67 waterproof level, environment friendly

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









PAC - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4370

OSŁONKA K 12 ABDECKUNG K 12 COVER K 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	00155
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	00156

* OSŁONKA- K12/ ABDECKUNG- K12/ COVER- K12: bardzo łatwa w montażu, „na klik”/ sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKA HS 12 ABDECKUNG HS 12 COVER HS 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfect flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	00157
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfect flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	00158

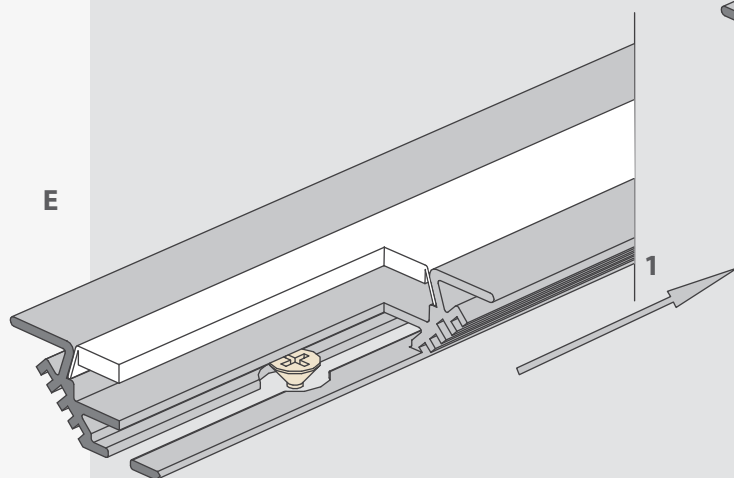
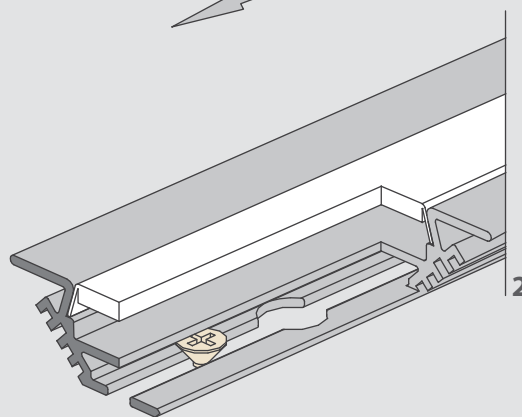
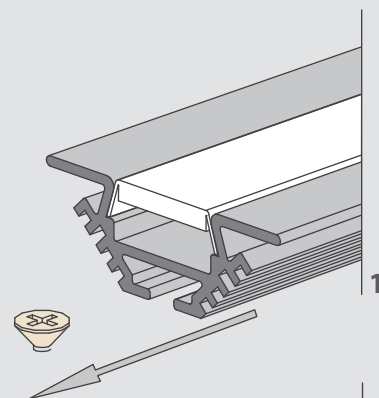
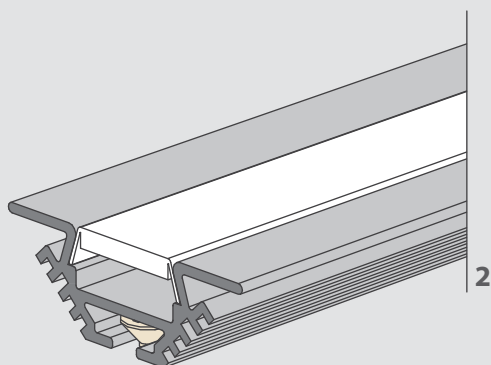
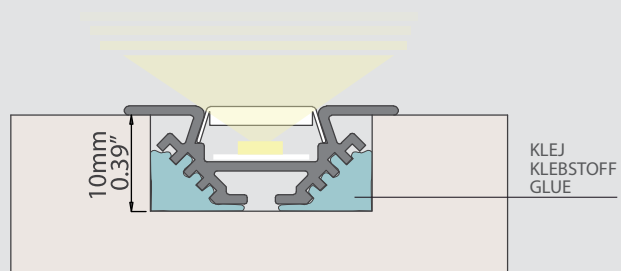
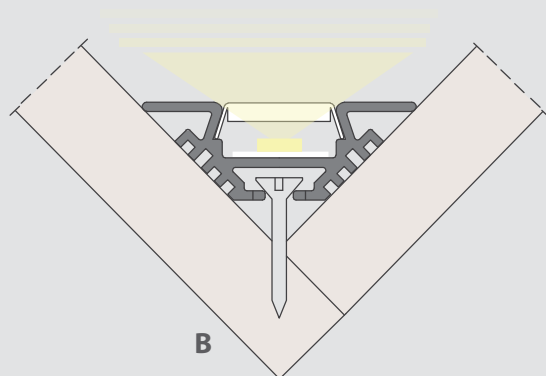
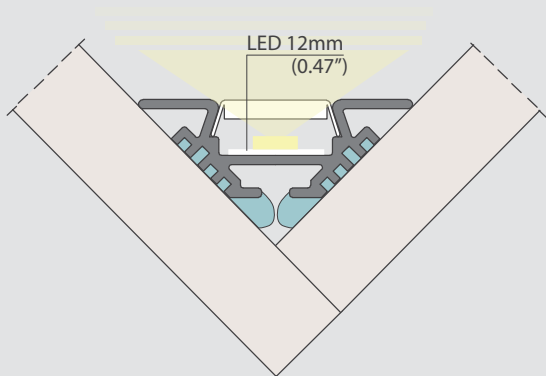
* OSŁONKA HS12/ ABDECKUNG HS12/ COVER HS12- nadaje się znakomicie do opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepka Endkappe PCV end cap PCV	00084



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.





Ø 7mm
(0.27")



STOS - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4369

OSŁONKA K 12 ABDECKUNG K 12 COVER K 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości 70 % transparent, 70 % transparent,more flexible	00155
	2m	przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości 98 % transparent, 98 % transparent,more flexible	00156

* OSŁONKA- K12/ ABDECKUNG- K12/ COVER- K12: bardzo łatwa w montażu „na klik”/ sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKA HS 12 ABDECKUNG HS 12 COVER HS 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości 70 % transparent, 70 % transparent,more flexible	00157
	2m	przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości 96 % transparent, 96 % transparent,more flexible	00158

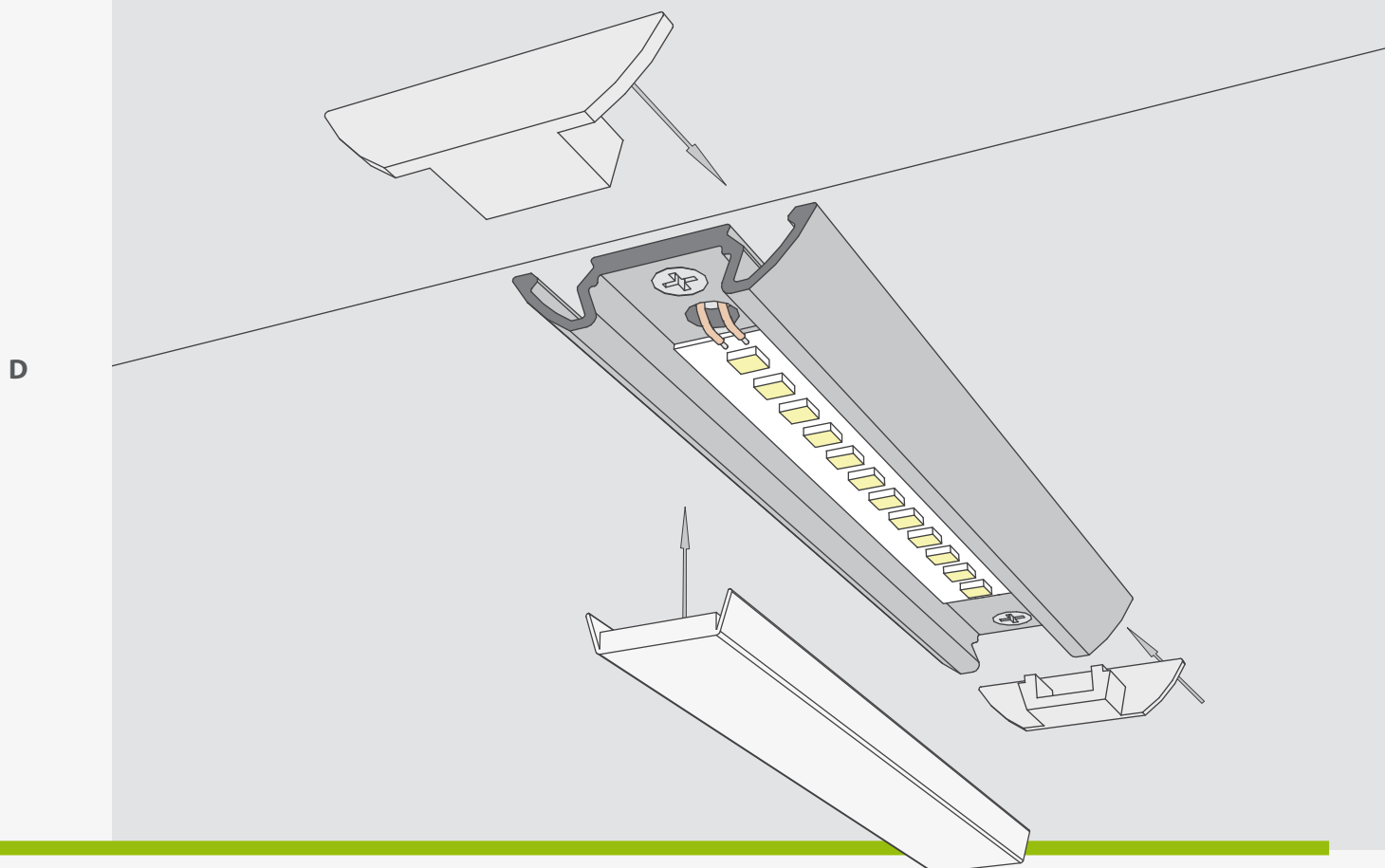
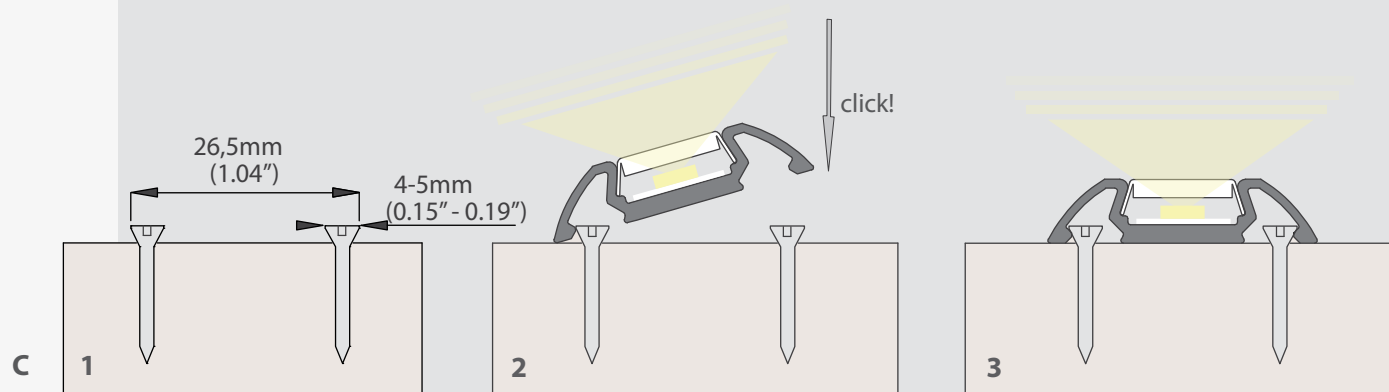
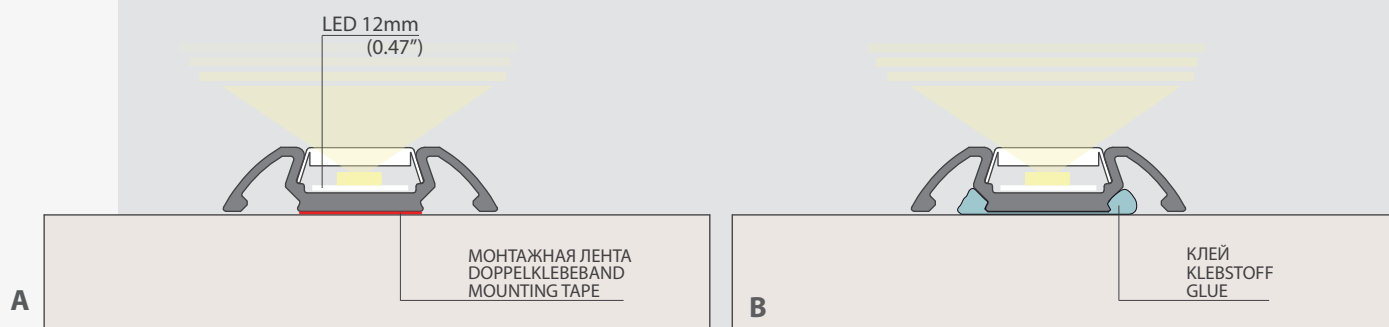
* OSŁONKA HS 12/ ABDECKUNG HS 12/ COVER HS 12 - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS				numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka Endkappe PCV end cap PCV			00085



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.







TRIADAPROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4476

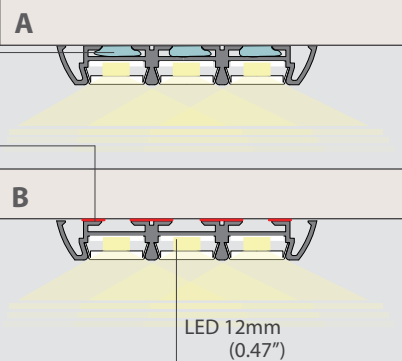
OSŁONKA K 12 ABDECKUNG K 12 COVER K 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości/bardziej elastyczna 70 % transparent,mehr elastisch 70 % transparent,more flexible	00155
	2m	przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości/bardziej elastyczna 98 % transparent,mehr elastisch 98 % transparent,more flexible	00156

* OSŁONKA- K12 / ABDECKUNG- K12 / COVER- K12: bardzo łatwa w montażu „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

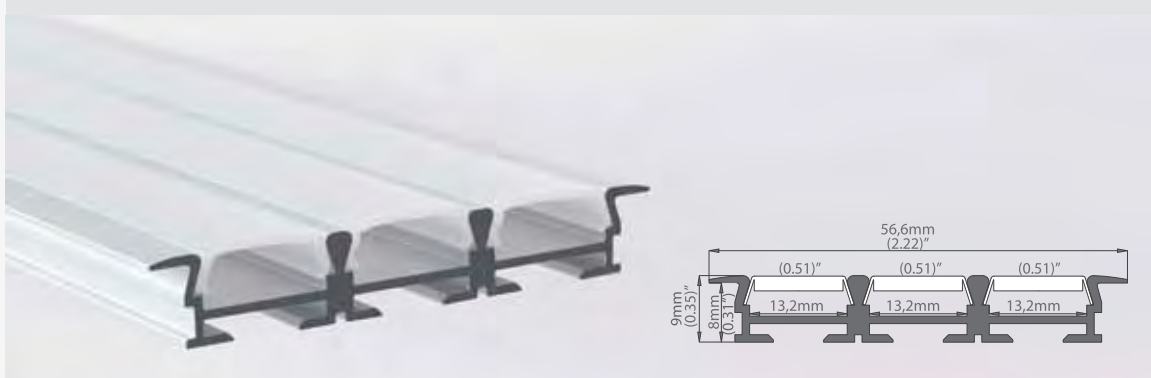
OSŁONKA HS 12 ABDECKUNG HS 12 COVER HS 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości/bardziej elastyczna 70 % transparent,mehr elastisch 70 % transparent,more flexible	00157
	2m	przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości/bardziej elastyczna 96 % transparent,mehr elastisch 96 % transparent,more flexible	00158

* OSŁONKAHS12 / ABDECKUNGHS12 / COVERHS12 - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS				numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka EndkappePCV end cap PCV			00090



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



TRIADA- K PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4477

OSŁONKA K 12 ABDECKUNG K 12 COVER K 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	00155
	2m	przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	00156

* OSŁONKA- K12/ ABDECKUNG- K12/ COVER- K12: bardzo łatwa w montażu „na klik”/ sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

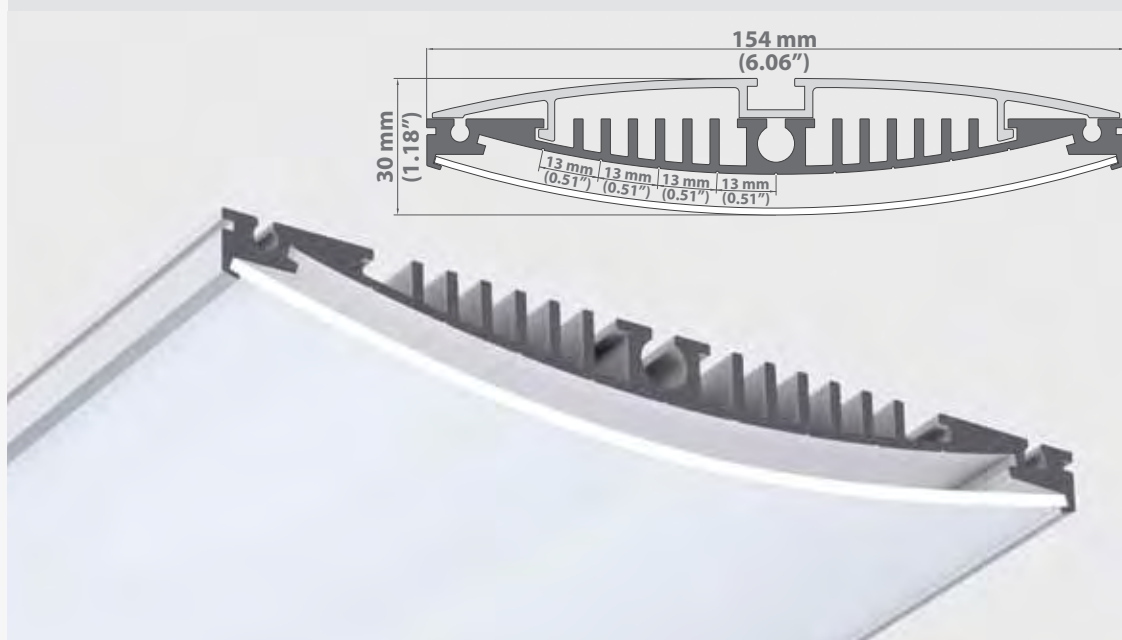
OSŁONKA HS 12 ABDECKUNG HS 12 COVER HS 12	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	00157
	2m	przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości, bardziej elastyczna 96 % transparent, mehr elastisch 96 % transparent, more flexible	00158

* OSŁONKA HS 12/ ABDECKUNG HS 12/ COVER HS 12 - nadaje się znakomicie do opraw, które są poddawane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS				numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka Endkappe PCV end cap PCV			000100



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



MULTI- A PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnumm̃r articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4570
MULTI- B PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnumm̃r articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4569
OSŁONKA MULTI ABDECKUNG MULTI COVER MULTI	osłonka Abdeckung cover	długość Länge length	numer artykułu Artikelnumm̃r articlenumber
	mleczna matt frosted	1m 2m	00428_1 00428_2
	przeźroczysta klar transparent	1m 2m	00435_1 00435_2
ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnumm̃r articlenumber
	zaślepkaMULTI EndkappeMULTI end cap MULTI		00305
ZAWIESZKA MULTI FASTENERMULTI BEFESTIGERMULTI			numer artykułu Artikelnumm̃r articlenumber
			00214

		opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zawieszka wzdłużna do karton gipsu Befestiger für Karton- Gips Decke fastener for drywall ceiling	1559
PROFILBOX	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	anodowany eloxiert anodized	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	00640_1 00640_2
ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepka BOX Endkappe BOX end cap BOX	00314



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

ZAWIESZKA WZDŁUŻNA DO KARTONGIPSU
BEFESTIGER FÜR KARTON - GIPS DECKE
FASTENER FOR DRYWALL CEILING

1559

MULTI B

B4569

ZAŚLEPKA MULTI
ENDKAPPE MULTI
END CAP MULTI

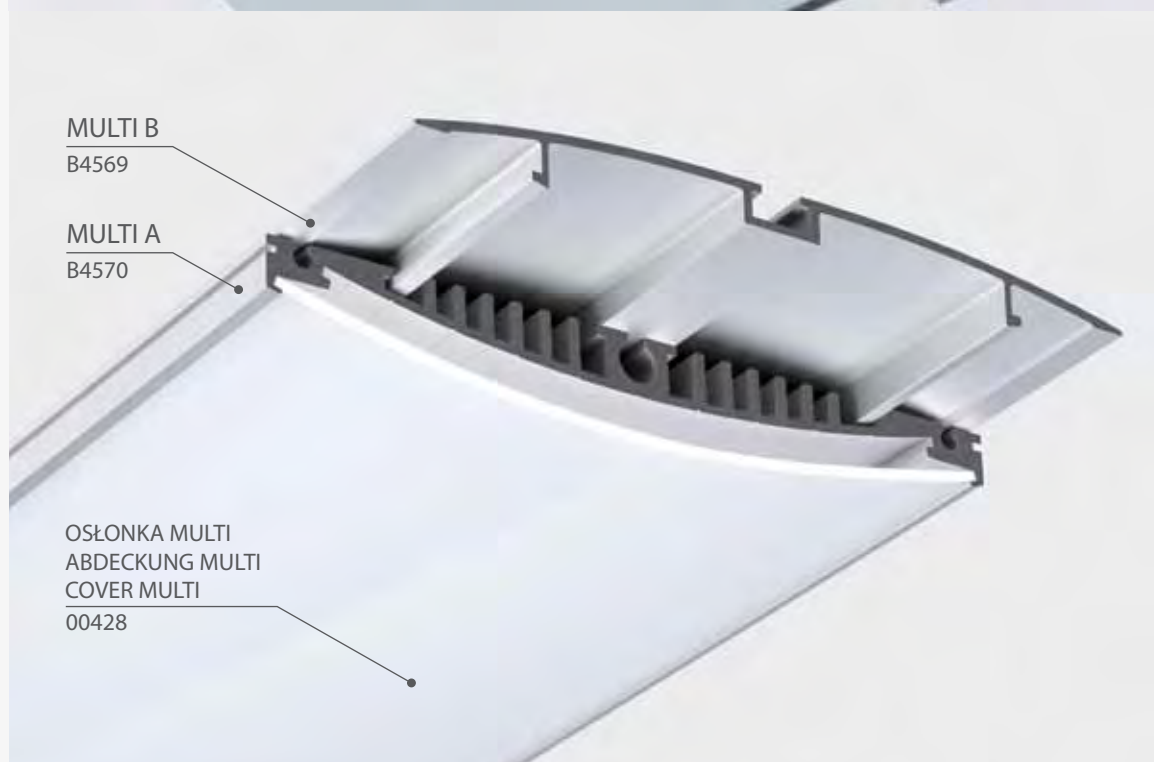
00305

MULTI A

B4570

OSŁONKA MULTI
ABDECKUNG MULTI
COVER MULTI

00428





GIP PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B4574

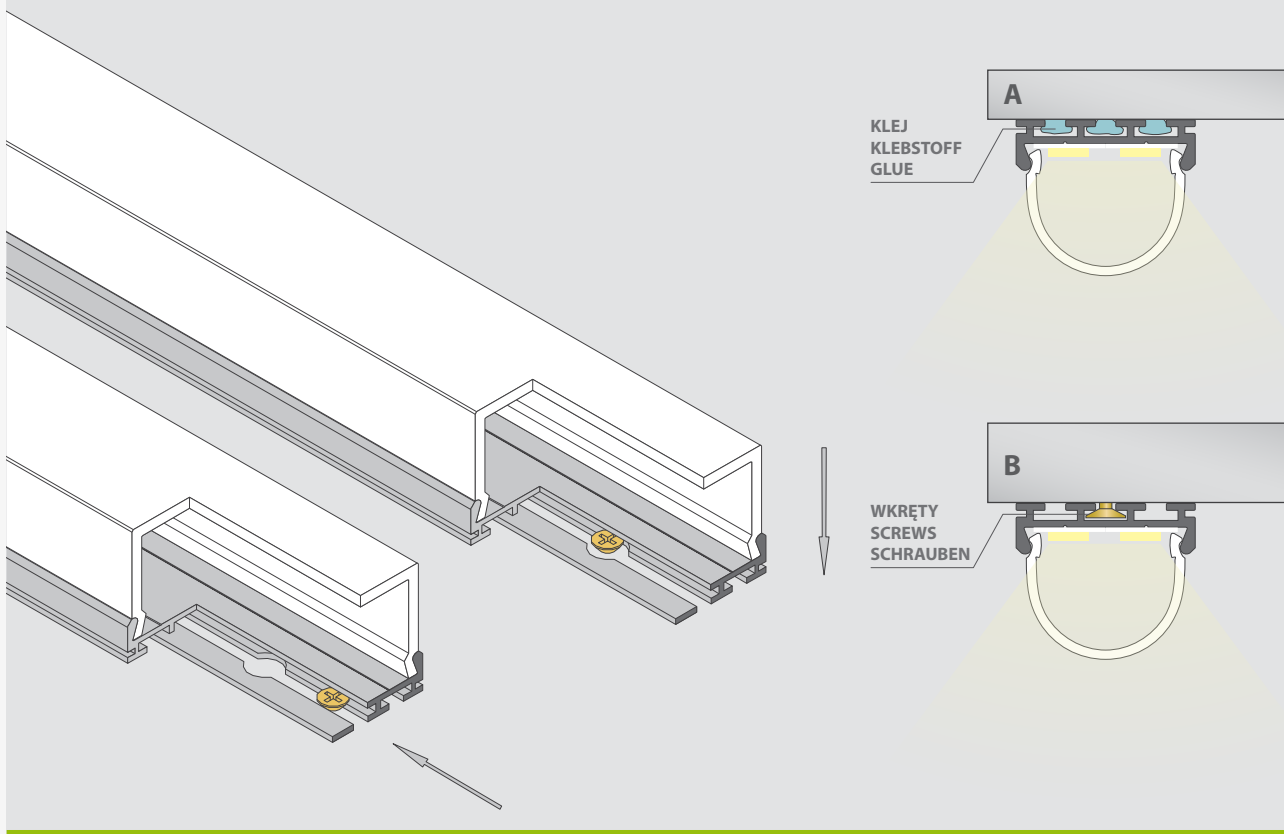
OSŁONKA G - L ABDECKUNG G - L COVER G - L	osłonka Abdeckung cover	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer article number
	mleczna matt frosted	1m 2m	00413_1 00413_2

* OSŁONKA- K12 / ABDECKUNG- K12 / COVER- K12: bardzo łatwa w montażu „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

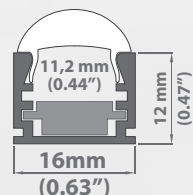
OSŁONKA G - K ABDECKUNG G - K COVER G - K	osłonka Abdeckung cover	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer article number
	mleczna matt frosted	1m 2m	00415_1 00415_2

* OSŁONKAHS12 / ABDECKUNGHS12 / COVERHS12 - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS	numer artykułu Artikelnummer article number	
	zaślepka GIP - K Endkappe GIP - K end cap GIP - K	00307
	zaślepka GIP - L Endkappe GIP - L end cap GIP - L	00306



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



REGULOR ZWK PROFIL	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B468+43

OŚŁONKA- S ABDECKUNG- S COVER- S	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m	przeźroczysta klar transparent	osłonka skupiająca światło Abdeckung zur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

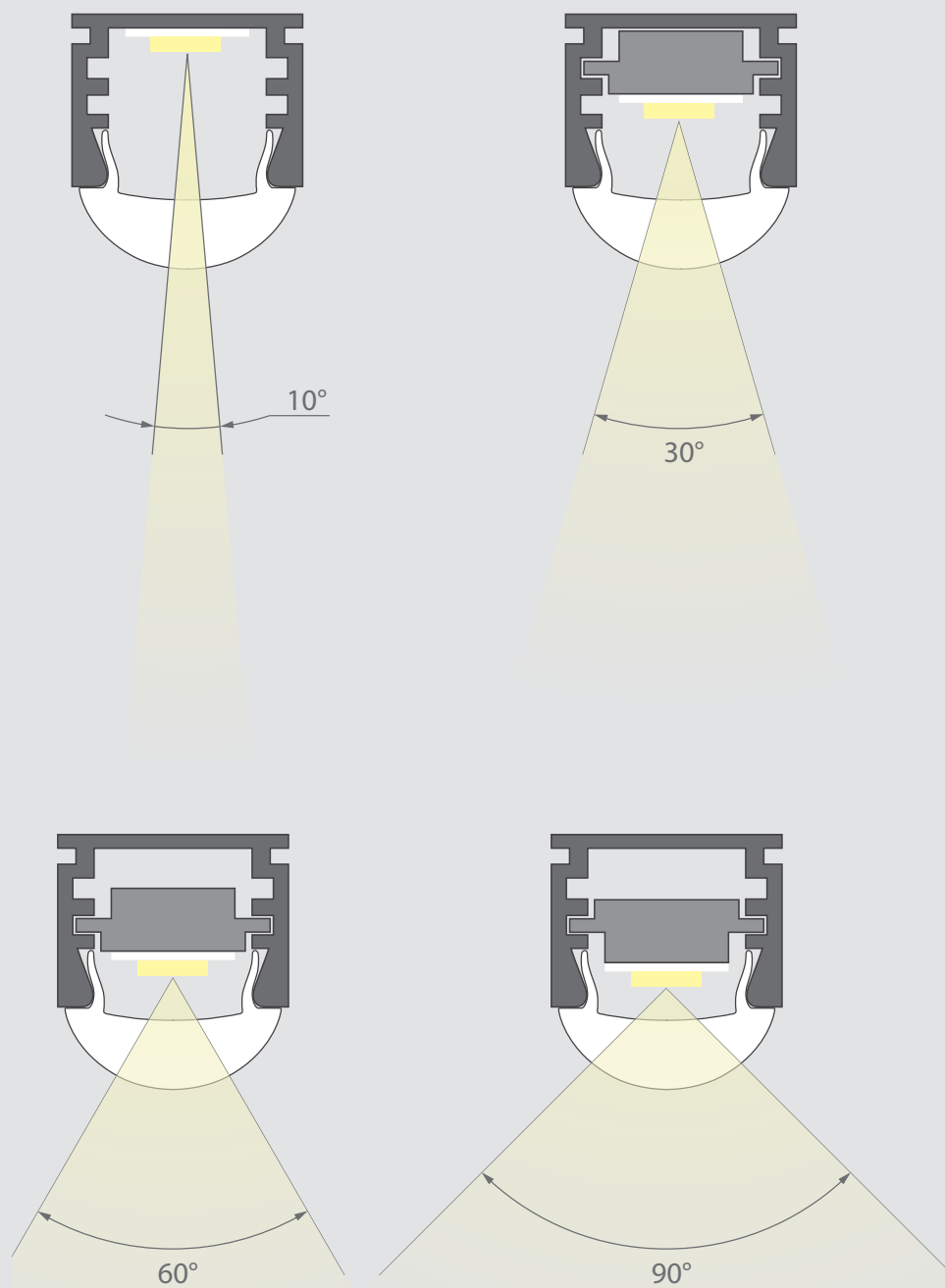
OŚŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przeźroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przeźroczysta klar transparent	98 % przeźroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OŚŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwy w montażu, na klik! / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

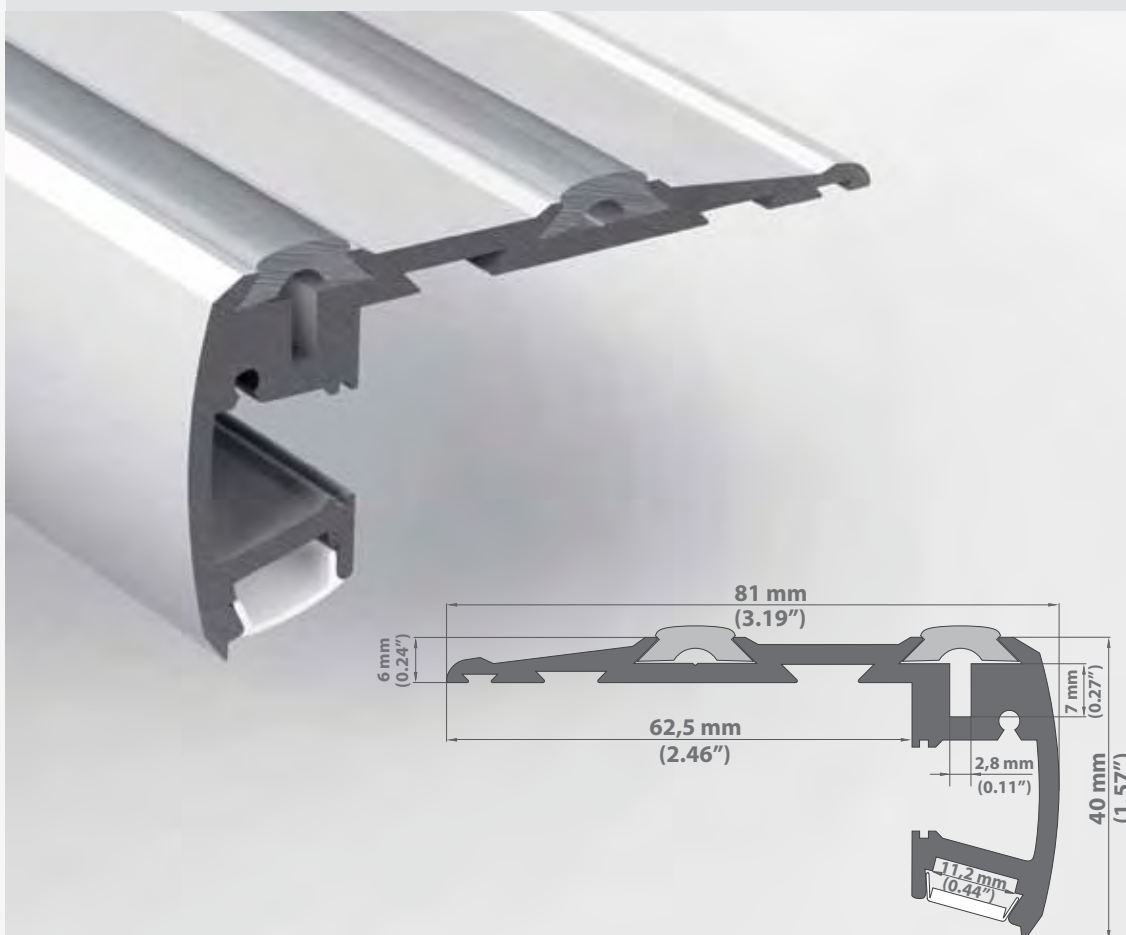
OŚŁONKA HS ABDECKUNG HS COVER HS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przeźroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przeźroczysta klar transparent	96 % przeźroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OŚŁONKA HS / ABDECKUNG HS / COVER HS - nadaje się do znakomiciej opraw, które są poddawane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS				numer artykułu Artikelnummer article number
	zaślepka REGULOR Endkappe REGULOR end cap REGULOR			00310



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



STEP PROFIL	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer articlenumber	
	anodowany eloxiert anodized	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	B4845_1 B4845_2	
SZNUR ANTYPOŚLIZGOWY ANTI-SLIP RUBBER STRIP ANTI-RUTSCH STREIFEN	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer articlenumber		
	1m 2m	00297		
OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości 70 % transparent,mehr elastisch 70 % transparent,more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości 98 % transparent,mehr elastisch 98 % transparent,more flexible	1548

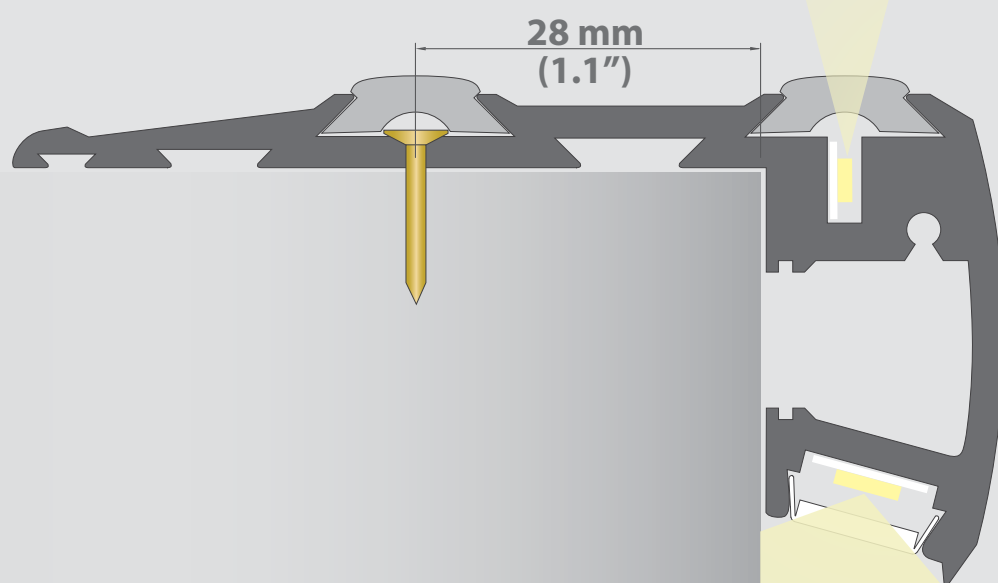
* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K: bardzo łatwa w montażu, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

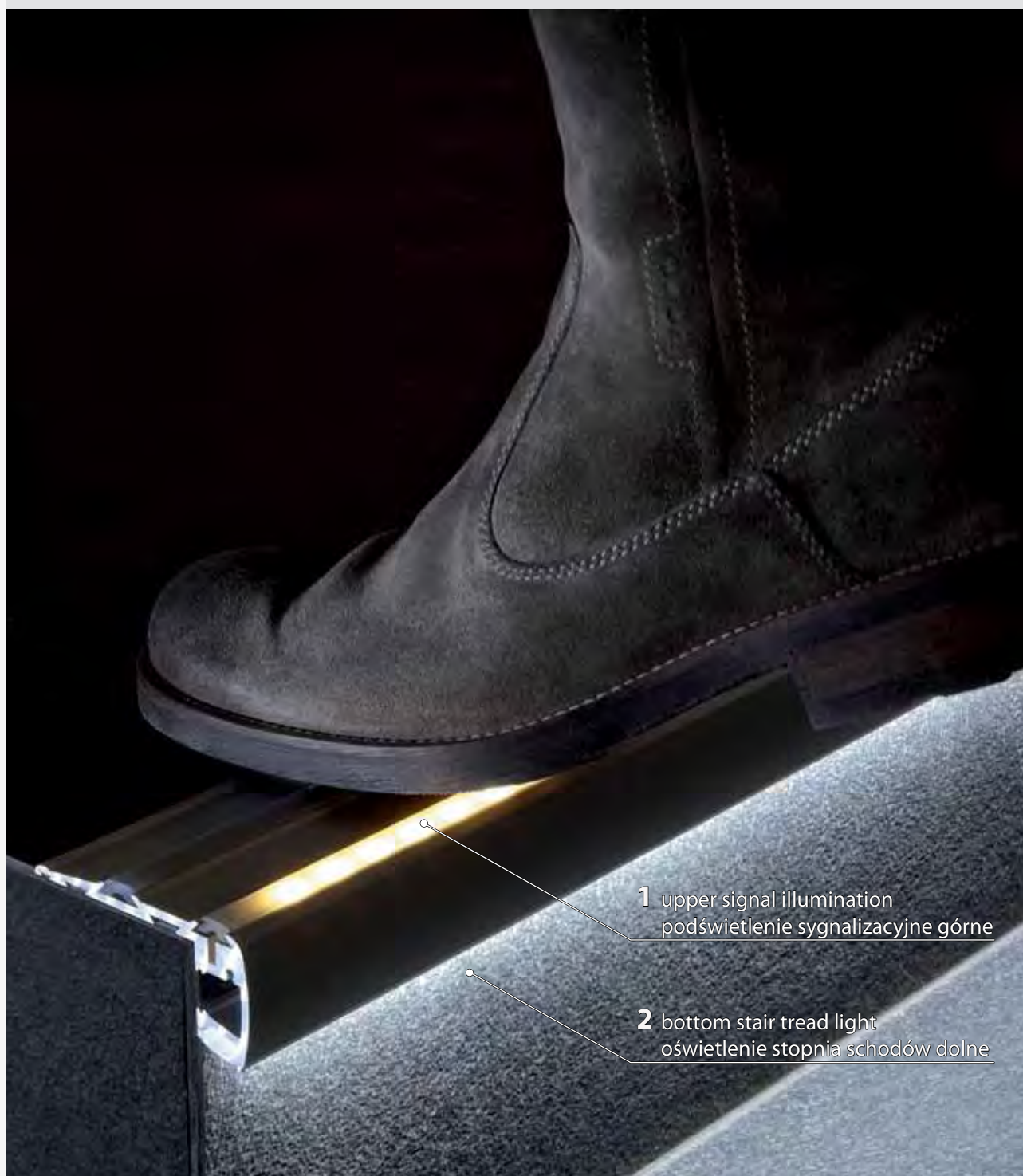
ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPs		numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepkaSTEP-R(prawa) EndkappeSTEP-R(rechts) End Cap STEP-R(right)	00303
	zaślepkaSTEP-L(lewa) EndkappeSTEP-L(links) End CapSTEP-L(left)	00304
PRZYRZĄD DO MONTAŻU SZNURA ANTYPOŚLIZGOWEGO VORRICHTUNG EINBAUEN DES ANTI-RUTSCHSTREIFEN TOOL FOR MOUNTING ANTI-SLIP RUBBER STRIP		numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		00023

SZNUR ANTYPOŚLIZGOWY
ANTI-SLIP RUBBER STRIP
ANTI-RUTSCH STREIFEN



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.





1 upper signal illumination
podświetlenie sygnalizacyjne górne

2 bottom stair tread light
oświetlenie stopnia schodów dolne



1+2



1



2



EX - ALU PROFIL	długość Länge length	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (standard) 2m (standard) 2 - 6m (na specjalne zamówienie/ spezielle Bestellung/ special order)	anodowany eloxiert anodized	B1890

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS		numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka stal nierdzewna Endkappe Rostfrei- Stahl end cap stainless steel	0963
	zaślepka 3D Endkappe 3D end cap 3D	0962
	zaślepka 3D z otworem Endkappe 3D mit Kabelausgang end cap 3D with hole	1452

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich i twardych
- do krawędziowego podświetlenia szyby lub tworzywa o grubości 6 mm (dzięki śrubom rozporowym profil zaciska się na krawędzi szyby lub tworzywa)
- możliwość mocowania do ścian, sufitów i innych elementów
- do realizacji podświetlanych szyldów, napisów, znaków graficznych itp.

Opis produktu:

Mocowanie szkła, tworzywa:	śruby rozporowe
Mocowanie do podłoża:	kołki rozporowe; śruby z gwintem metrycznym
Zakończenie profilu :	zaślepka 3D z tworzywa sztucznego; zaślepka stal nierdzewna (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, połączenie funkcji mocowania szyby (lub tworzywa) z podświetleniem LED, możliwość mocowania do podłoża (ściana, podłoga, płyty stolarskie itp.), nowoczesny design, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr-Bändern
- für die Beleuchtung von Schriftzügen, Texte, Sujet auf Glas oder Kunststoff (Acryl)
- für Kantenbeleuchtung von Glas und Kunststoffscheiben der Dicke von 6mm (dank Dehnschrauben verengtsich das Profil an der Kante der Glas oder Kunststoffscheibe, die im Filz eingebettet ist).
- EX – ALU Profil kann als Ständer oder an Wänden, Decken und anderen Elementen montiert werden.

Produktbeschreibung:

Befestigung Glas, Kunststoff:	durch eingebauten Dehnschrauben
Befestigung am Boden:	Metalldübel, Schrauben mit metrischem Gewinde
Seitenabdeckung:	Blende 3D aus Kunststoff oder Edelstahl (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermaassung, Verbindung der Befestigungsfunktion (Glas oder Kunststoffscheibe) durch LED Kanten- und Gravurausleuchtung, Montage auf verschiedenen Oberflächen wie Wände, Boden, Decke, Platten usw. modernes Design, umweltfreundlich

Applications :

- for flexible or hard LED strips
- to illuminate glass edges and other 6 mm (0.2") thick material edges
- to be mounted to walls, ceiling etc.
- illumination of signboards, information signs, exhibition stands

Product Description :

Mounting to glass or other materials:	stretching screws
Mounting to the surface:	metric thread screws, screw anchors
Ending element:	3D end cap, made of plastic; stainless steel end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

Advantages :

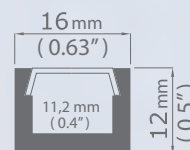
small dimensions, combines two functions: glass or other materials can be mounted to the profile and they can also be illuminated by LEDs; ability to mount to different surfaces (walls, floors, ceiling etc.), modern design, environment friendly

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









PDS (MDF) PROFIL	długość Länge length	kolor Farbe color	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	kolor standardowy NCS S-2005Y20R Standartfarbe NCS S-2005Y20R standard color NCS S-2005Y20R (* inne kolory na zamówienie/andere Farbe für spezielle Bestellung/ other colors made to order)	0971

OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystość, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
	2m	przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystość, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwa w montażu, na klik! / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystość, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
	2m	przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystość, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie do opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
			zaślepka Endkappe PCV end cap PCV
			zaślepka 3D z otworem Endkappe 3D mit Kabelausgang end cap 3D with hole

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozitory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)

Opis produktu:

Mocowanie:	taśma dwustronnie klejąca (akcesoria), kleje montażowe
Zakończenie profilu :	zaślepka 3D z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, niska masa, łatwy montaż, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr-Bändern bis 10 mm Breite
- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Ausstellungen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes

Produktbeschreibung:

Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage sowie Montageklebstoff (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	End-Abschluss 3D aus Kunststoff (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermaassung, einfache Montage, leichtes Profil, universale Anwendung, umweltfreundlich;

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10 mm wide
- Indoor: interior design, furniture (kitchen cabinets, closets, thin furniture elements), stairs, exhibitors, scenography, advertisement, hotels, work stations, (hardly accessible – shaded spots)

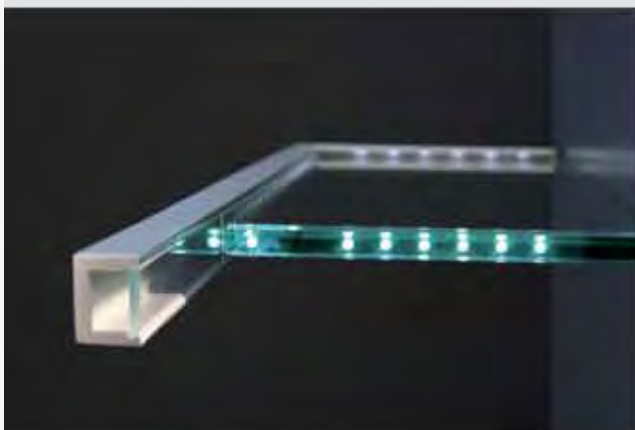
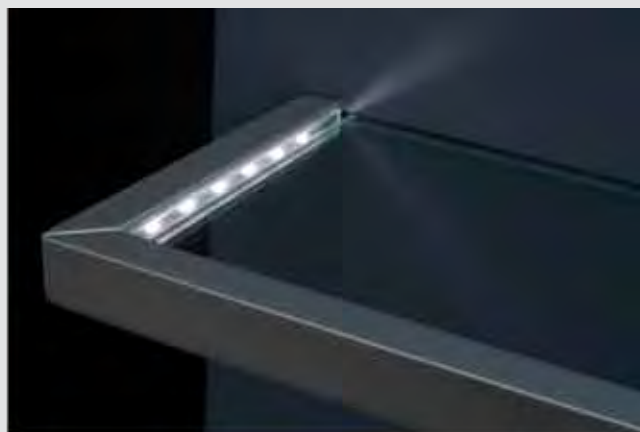
Product Description :

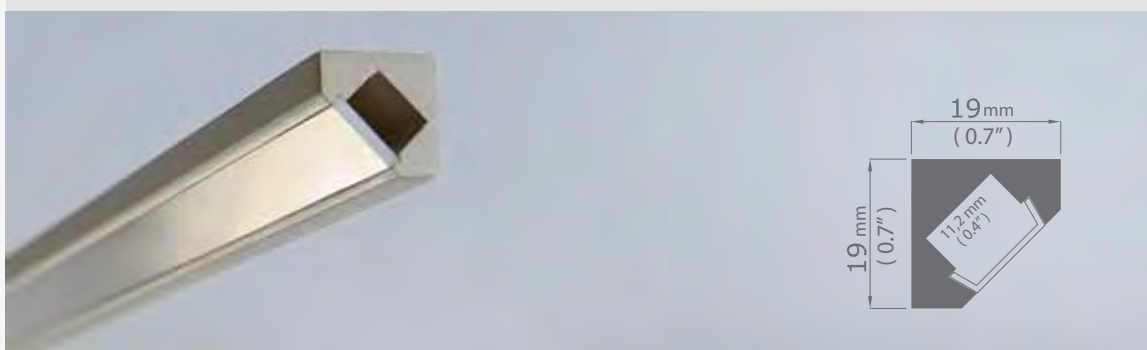
Mounting:	double sided mounting tape (accessories), mounting glue
Ending Element:	plastic 3D end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

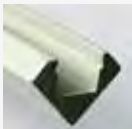
Advantages :

small dimensions, lightweight, modern design, environment friendly

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





45 (MDF) PROFIL	długość Länge length	kolor Farbe color	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	kolor standardowy NCS S-2005Y20R Standardfarbe NCS S-2005Y20R standard color NCS S-2005Y20R (* inne kolory na zamówienie/andere Farbe für spezielle Bestellung/ other colors made to order)	0973

OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
		przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości, bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K: bardzo łatwa w montażu, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
		przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości, bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka 3D Endkappe PCV 3D end cap PCV 3D		0959
	zaślepka 3D z otworem Endkappe 3D mit Kabelausgang end cap 3D with hole		1451

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozytory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)
- (Profil 45): do mocowania w wpustach lub do krawędzi płaszczyzn różnych elementów

Opis produktu:

Mocowanie:	taśma dwustronnie klejąca (akcesoria), kleje montażowe
Zakończenie profilu:	zaślepka 3D z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, niska masa, łatwy montaż, profil przyjazny środowisku, profil 45: kąt 45° umożliwia skierowanie światła tak aby nie raziło oczu

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr-Bändern bis 10 mm Breite
- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Ausstellungen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes
- 45 Profil: Anwendung des 45 Profils in Kanten und Ecken von verschiedenen Elementen

Produktbeschreibung:

Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage sowie Montageklebstoff (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	End-Abschluss 3D aus Kunststoff (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Vermassung, einfache Montage, leichtes Profil, universale Anwendung, umweltfreundlich;

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10 mm wide
- Indoor: interior design, furniture (kitchen cabinets, closets, thin furniture elements), stairs, exhibitors, scenography, advertisement, hotels, work stations, (hardly accessible – shaded spots)
- 45 profile: all kinds of grooves, inputs or surface edges

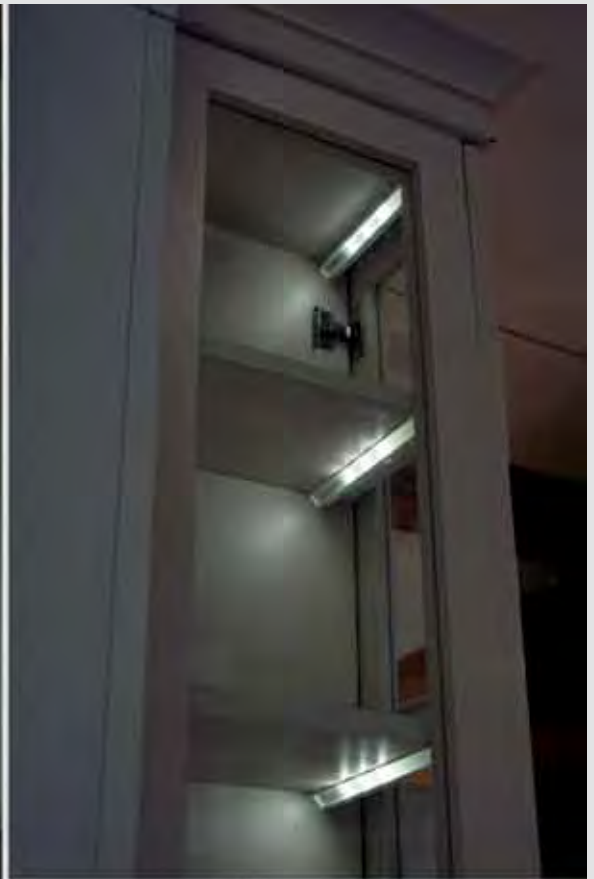
Product Description :

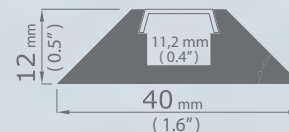
Mounting:	double sided mounting tape (accessories), mounting glue
Ending Element:	plastic 3D end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

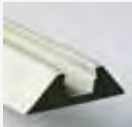
Advantages :

small dimensions, lightweight, easy assembly, universal application, environment friendly; 45 degree beam angle – enables the light to be directed in such a way that it does not irritate the eyes of the potential user

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





STOS (MDF) PROFIL	długość Länge length	kolor Farbe color	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	kolor standardowy NCS S-2005Y20R Standardfarbe NCS S-2005Y20R standard color NCS S-2005Y20R (* inne kolory na zamówienie/andere Farbe für spezielle Bestellung/ other colors made to order)	0974

OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
	2m	przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwa w montażu, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
	2m	przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka 3D Endkappe PCV 3D end cap PCV 3D		0958
	zaślepka 3D z otworem Endkappe 3D mit Kabelausgang end cap 3D with hole		1450

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozytory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)
- do mocowania na powierzchniach różnych elementów: wyznaczanie ciągów komunikacyjnych w kinach, centrach handlowych, lotniskach, dworcach itp.

Opis produktu:

Mocowanie:	taśma dwustronnie klejąca (akcesoria), kleje montażowe
Zakończenie profilu:	zaślepka 3D z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, niska masa, łatwy montaż, profil przyjazny środowisku, skośne boki pozwalają stosować profil np. pod półkami bibliotek (bez kolizyjnego odkładania się żel)

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr-Bändern bis 10 mm Breite
- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Ausstellungen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes
- Unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten wie z.B. Kommunikationszüge im Kino, Flughäfen, Bahnhöfen usw.

Produktbeschreibung:

Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage sowie Montageklebstoff (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	End-Abschluss 3D aus Kunststoff (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Verfassung, einfache Montage, leichtes Profil, universale Anwendung, umweltfreundlich, schiefe Seiten lassen dieses Profil z.B. unter Bücherregalen zu montieren (ohne Kollision mit Buchen)

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10 mm wide
- Indoor: interior design, furniture (kitchen cabinets, closets, thin furniture elements), stairs, exhibitors, scenography, advertisement, hotels, work stations, (hardly accessible – shaded spots)
- to be mounted to different types of surfaces: walkway marking in theaters, malls, airports, train stations etc.)

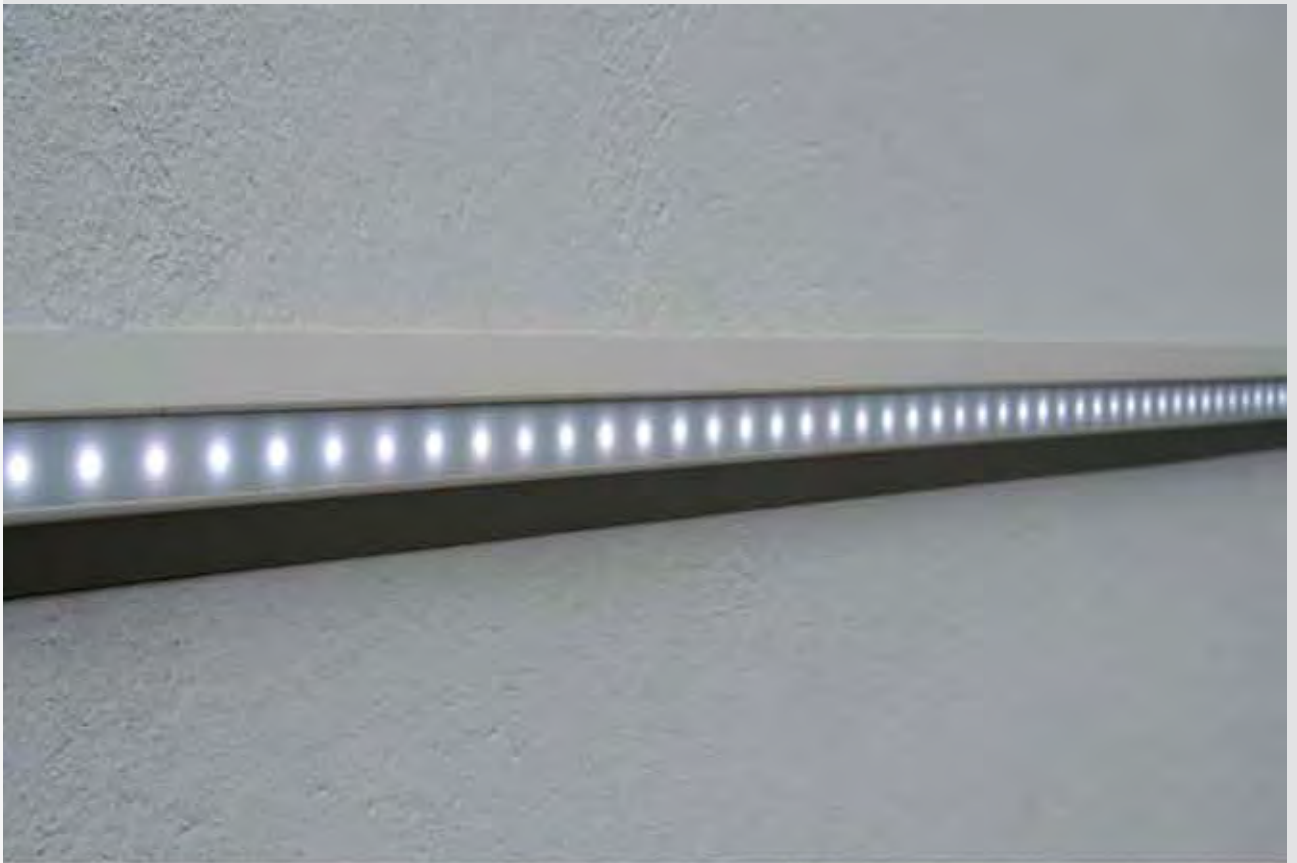
Product Description :

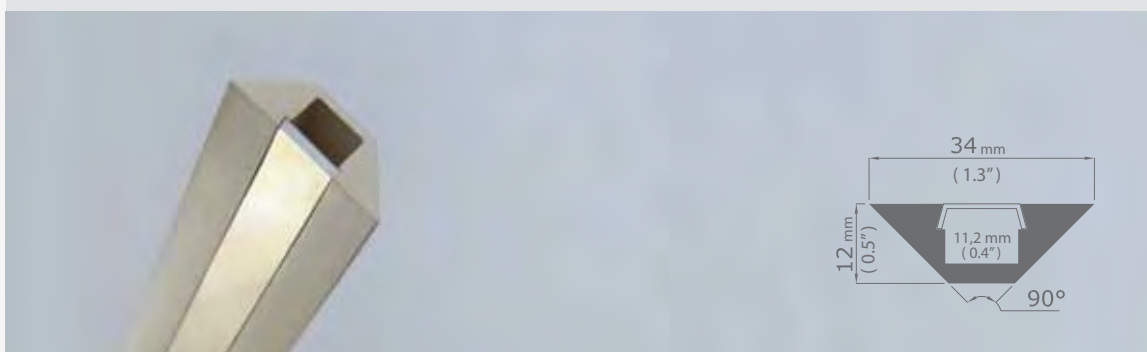
Mounting:	double sided mounting tape (accessories), mounting glue
Ending Element:	plastic 3D end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

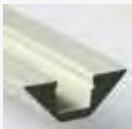
Advantages :

small dimensions, lightweight, easy assembly, universal application, environment friendly, sloping sides of the profile enables it to be mounted under the library shelves (no collision with books)

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





PAC (MDF) PROFIL	długość Länge length	kolor Farbe color	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	kolor standardowy NCS S-2005Y20R Standardfarbe NCS S-2005Y20R standard color NCS S-2005Y20R (* inne kolory na zamówienie/andere Farbe für spezielle Bestellung/ other colors made to order)	0972

OSŁONKA- K ABDECKUNG- K COVER- K	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % transparent, more flexible	1547
	2m	przezroczysta klar transparent	98 % przezroczystości bardziej elastyczna 98 % transparent, mehr elastisch 98 % transparent, more flexible	1548

* OSŁONKA- K / ABDECKUNG- K / COVER- K : bardzo łatwy montaż, „na klik” / sehr einfach in der Montage (just click!) / very easy to assemble (just click!)

OSŁONKAHS ABDECKUNGHS COVERHS	długość Länge length	osłona Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 70 % transparent, mehr steif, perfekt flach 70 % transparent, more rigid, perfectly flat	1369
	2m	przezroczysta klar transparent	96 % przezroczystości bardziej sztywna, idealnie płaska 96 % transparent, mehr steif, perfekt flach 96 % transparent, more rigid, perfectly flat	1370

* OSŁONKAHS / ABDECKUNGHS / COVERHS - nadaje się znakomicie dla opraw, które są poddane drganiom / eignet sich hervorragend für die Fassungen, die Schwingungen ausgesetzt werden / is highly suitable for fixtures that are exposed to vibrations

ZAŚLEPKI ENDKAPPEN END CAPS			numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zaślepka 3D Endkappe PCV 3D end cap PCV 3D		0957
	zaślepka 3D z otworem Endkappe 3D mit Kabelausgang end cap 3D with hole		1449

PL

Przeznaczenie:

- dla oświetlenia typu LED, na paskach miękkich lub twardych do 10 mm szer.
- do zastosowań wewnętrznych: architektura wnętrz, meblarstwo (zabudowy, kuchnie, meble), schody, wystawiennictwo (ekspozytory), scenografia, reklama, hotele, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne, zacienione miejsca)
- do stosowania w styku płaszczyzn różnych elementów, połączonych ze sobą pod kątem prostym. Np.: w zbiegu pleców i półek meblowych, w zbiegu pleców i ścianek bocznych witryn, w kącie tworzonym przez styk ściany i framugi okna wystawowego, między podstopnicą a trepiem schodów itp.

Opis produktu:

Mocowanie:	taśma dwustronnie klejąca (akcesoria), kleje montażowe
Zakończenie profilu:	zaślepka 3D z tworzywa sztucznego (akcesoria)
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe rozmiary, niska masa, łatwy montaż, profil przyjazny środowisku

DE

Anwendung:

- für LED Beleuchtung, mit flex- oder starr-Bändern bis 10 mm Breite
- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Ausstellungen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes
- Montage in 90° Ecken; z.B. im Schrank zwischen Rücken- und Seitenwand, Vitrinen, Unterkant Treppe für eine 45° Ausleuchtung und diverse andere Einsatzmöglichkeiten

Produktbeschreibung:

Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage sowie Montageklebstoff (optionales Zubehör)
Abschlusskappe:	End-Abschluss 3D aus Kunststoff (optionales Zubehör)
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Klein in der Verfassung, einfache Montage, leichtes Profil, universale Anwendung, umweltfreundlich

Applications :

- for flexible or hard LED strips up to 10 mm wide
- Indoor: interior design, furniture (kitchen cabinets, closets, thin furniture elements), stairs, exhibitors, scenography, advertisement, hotels, work stations, (hardly accessible – shaded spots)
- furniture corners, surfaces that form 90 degree angles, example: shelf attached to the wall at 90 degree angle

Product Description :

Mounting:	double sided mounting tape (accessories), mounting glue
Ending Element:	plastic 3D end cap (accessories)
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

Advantages :

small dimensions, lightweight, easy assembly, universal application, environment friendly

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





	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
EXPOZYTOR2	0924

PL

Przeznaczenie:

- ekspozytor przeznaczony jest do prezentacji próbek profili
- w szeroki, edukacyjny sposób prezentujemy możliwość stosowania profili LED

Opis produktu:

wymiary ekspozytora 2 : wys. 135cm / szer. 90 cm / g. 11 cm

DE**Anwendung:**

- Expositionen zeigen verschiedene Profilmuster
- Es werden diverse Anwendungsmöglichkeiten aufgezeigt, die mit den Profilen und der Ausleuchtung mit LED möglich ist
- Alle Profilmuster werden in ihrer Funktion visuell dargestellt

Produktbeschreibung:

Exposition 2 - Vermassung: Höhe: 135cm / Breite: 90 cm/ Tiefe: 11 cm

* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

EN**Application :**

- demonstration of LED profiles applications
- educational display of the LED profiles samples

Product description:

Exhibitor's 2 Measurements: Height: 135 cm (53.7") / Width: 90 cm (35.4") / Depth: 11 cm (4.3")

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



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.



PDS 4 - ALU



MICRO - ALU



PDS - O

PL

Przeznaczenie:

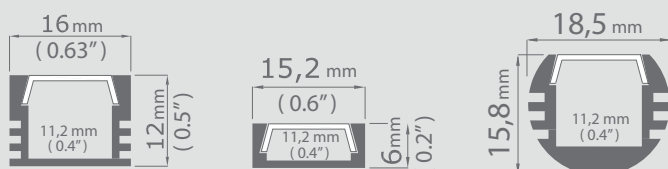
- stanowi łącznik przewodzący prąd pomiędzy źródłem zasilania i diodami umieszczonymi w oprawie
- umożliwia mocowanie oprawy za pośrednictwem linek lub prętów

Opis produktu:

Materiał: tworzywo sztuczne, elementy metalowe - przewodzące prąd
Kolor: szary (tworzywo), stal nierdzewna (elementy metalowe)
Certyfikat / Patent: CE, wzór chroniony

Zalety:

zaślepki przewodnikowe umożliwiają regulację kąta świecenia oprawy względem elementów mocujących (takich jak: linki, pręty), zmiana kąta świecenia oprawy odbywa się całkowicie bezinwazyjnie dla złutowanych elementów wewnątrz oprawy



DE

Anwendung:

- Adapter mit Stromversorgung für eine direkte Löt- / Steckverbindung der LED's
- der Adapter ermöglicht ein Pendelsystem der Profilleuchte durch Drahtseile oder Metallstäbe

Produktbeschreibung:

Material: Kunststoff, Metallelemente – Stromversorgung
Farbe: grau (Kunststoff), Edelstahl (Metallelemente)
Zertifikat / Patent: CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Der Adapter ermöglicht eine Lichtwinkelverstellung durch die Befestigungselemente (Drahtseile oder Metallstäbe), eine Lichtwinkeländerung über den Adapter hat keine Folgen für die gelöteten LED - Verbindungen in der Fassung

EN

Applications :

- electricity conductive connector between the power source and diodes placed in the fixture
- enables the fixture to be mounted with the use of metal wires, metal rods

Product Description :

Material: plastic, metal elements – conducting electricity
Color: grey (plastic), stainless steel (metal elements)
Certificate / Patent: CE, wzór chroniony

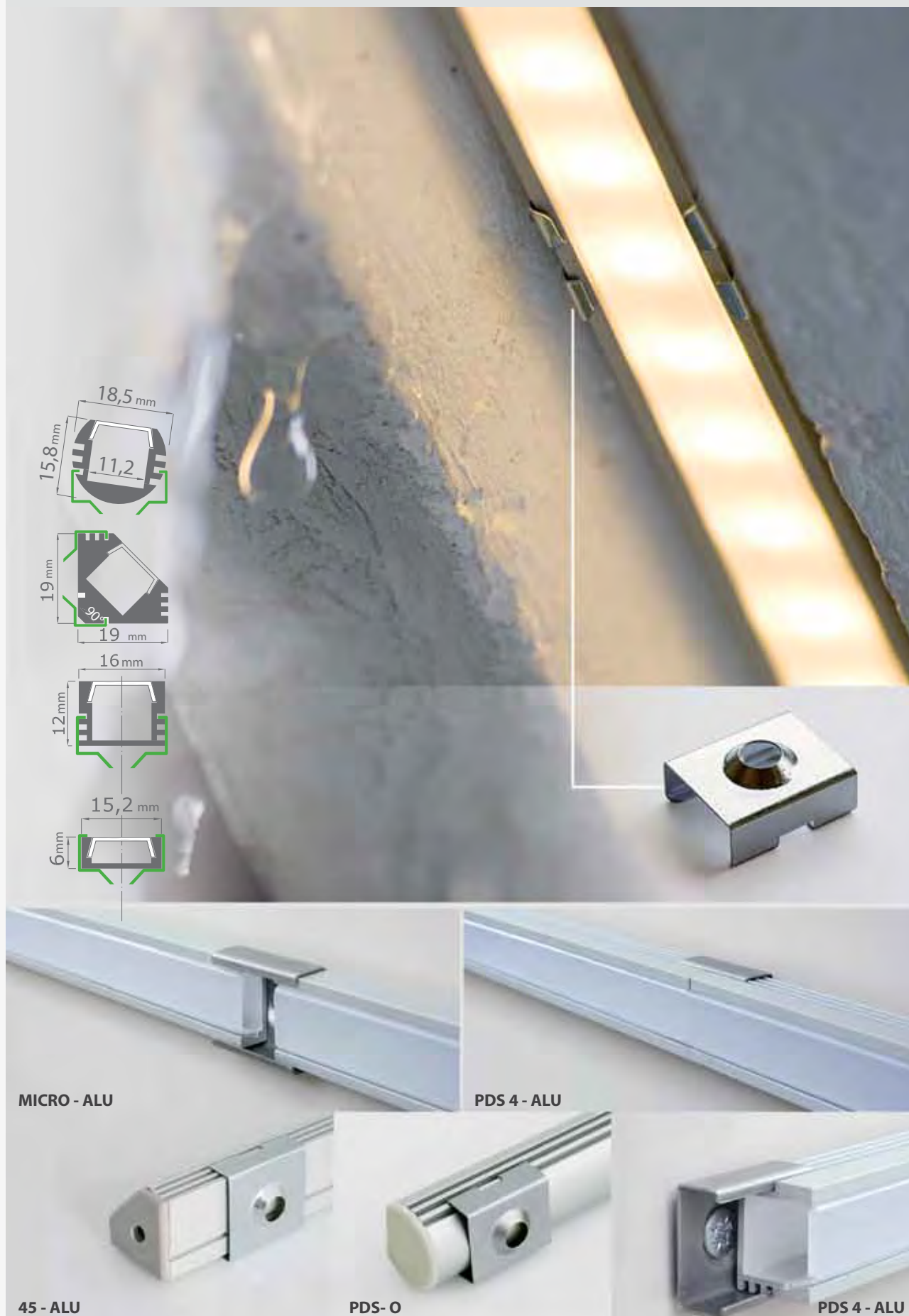
Advantages :

electricity conductive end caps enable regulation of light beam towards the mounting elements (such as: steel wire, steel rod)

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







MICRO - ALU

PDS 4 - ALU

45 - ALU

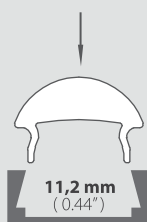
PDS - O

PDS 4 - ALU





OSŁONKA - S ABDECKUNG - S COVER - S	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończeniepowierzchni Oberflächenveredelung surfacefinishing	numerartykułu Artikelnummer articlenumber
	1m 2m	przeźroczysta klar transparent	osłonkaskupiającaświatło Abdeckungzur Lichtkonzentration Light Focusing Cover	00220

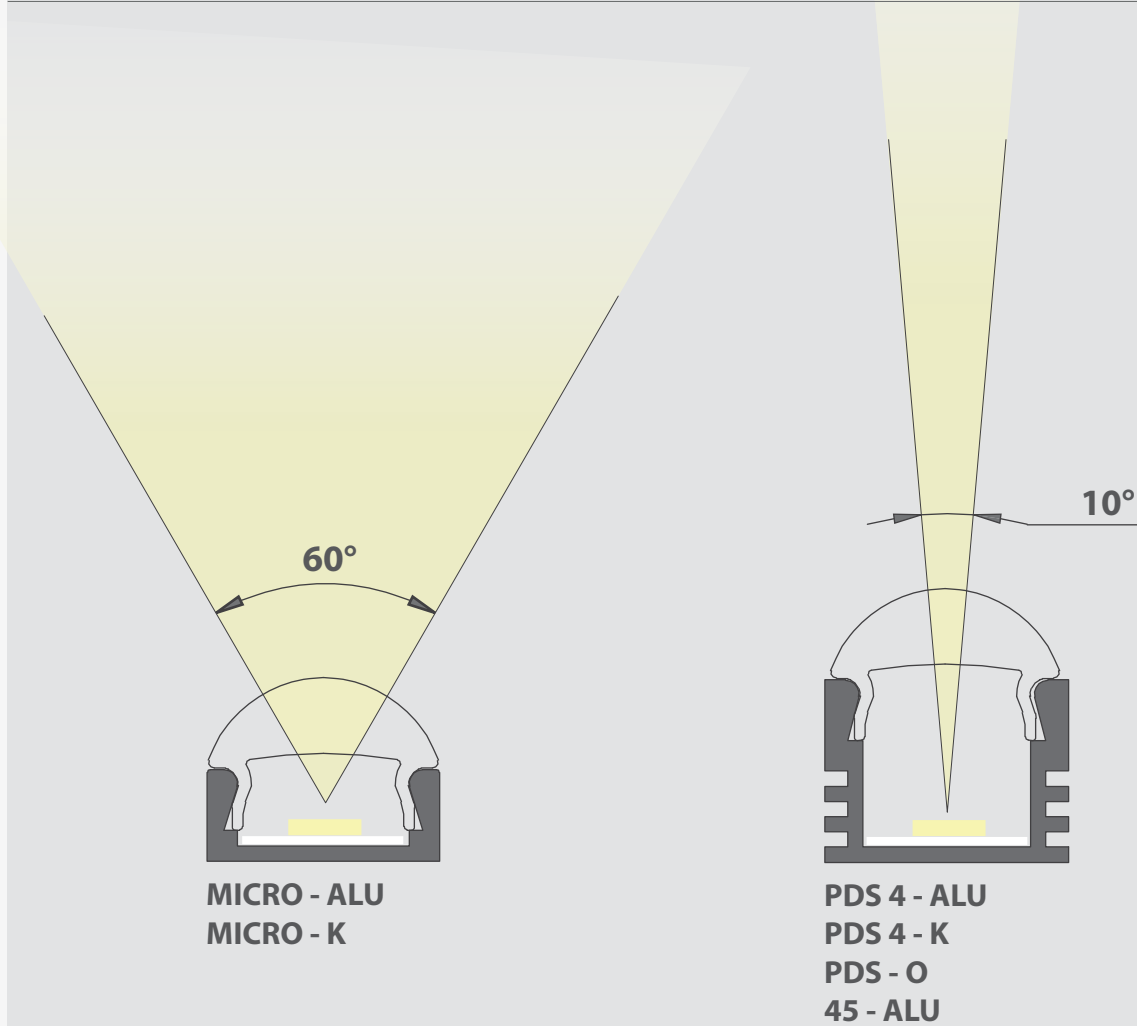


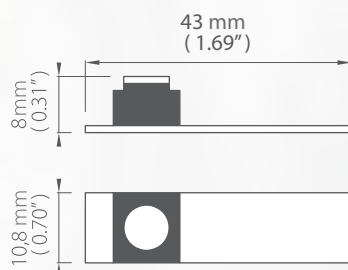
MICRO - ALU
PDS 4 - ALU
MICRO - K
PDS 4 - K
PDS - O
45 - ALU

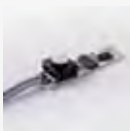
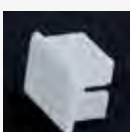
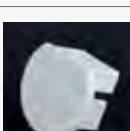
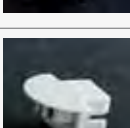
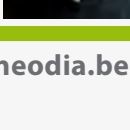
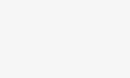
* do not use COVER-S with:

~~PDS - MDF~~
~~45 - MDF~~
~~PAC - MDF~~
~~STOS - MDF~~



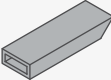


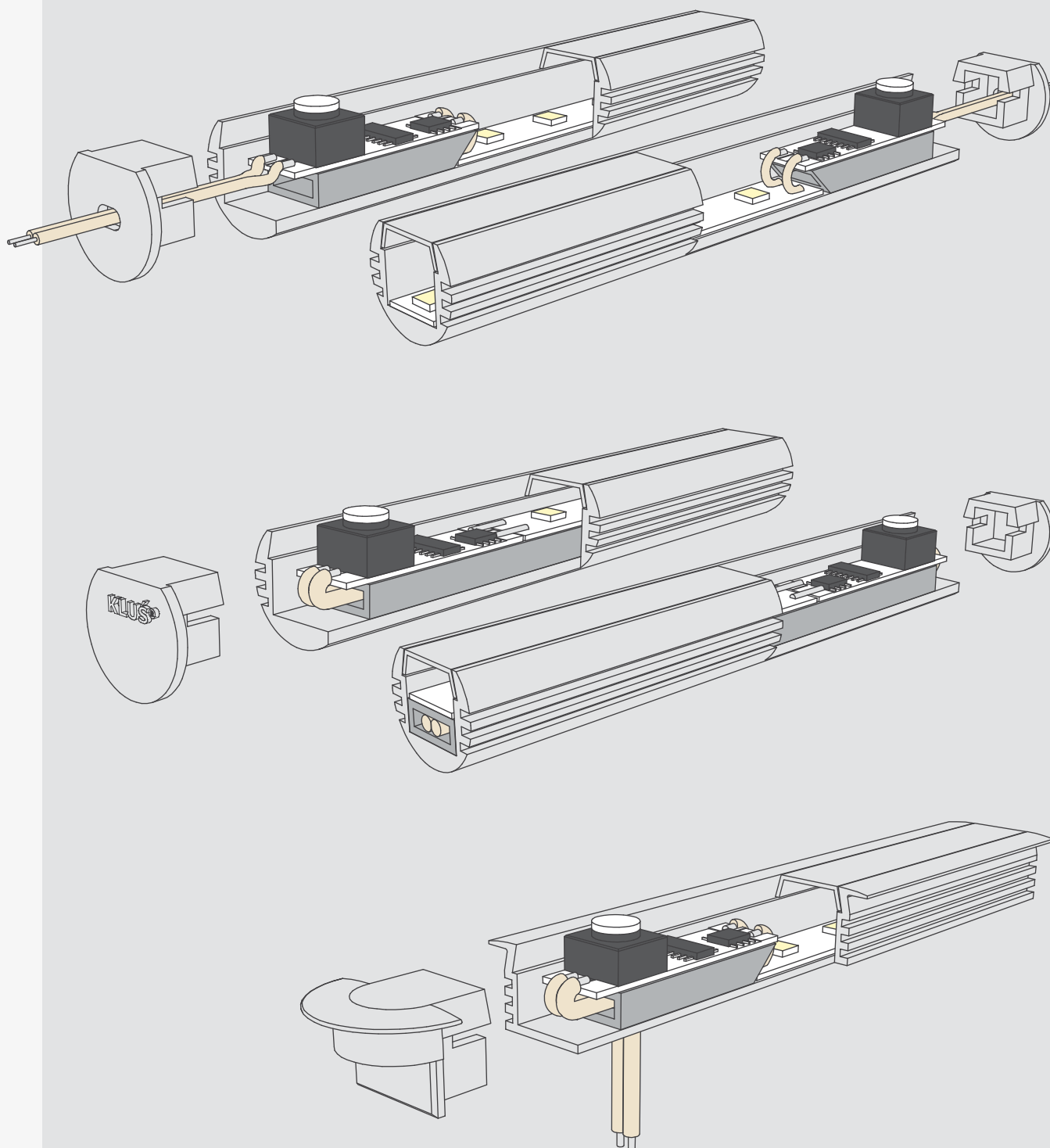


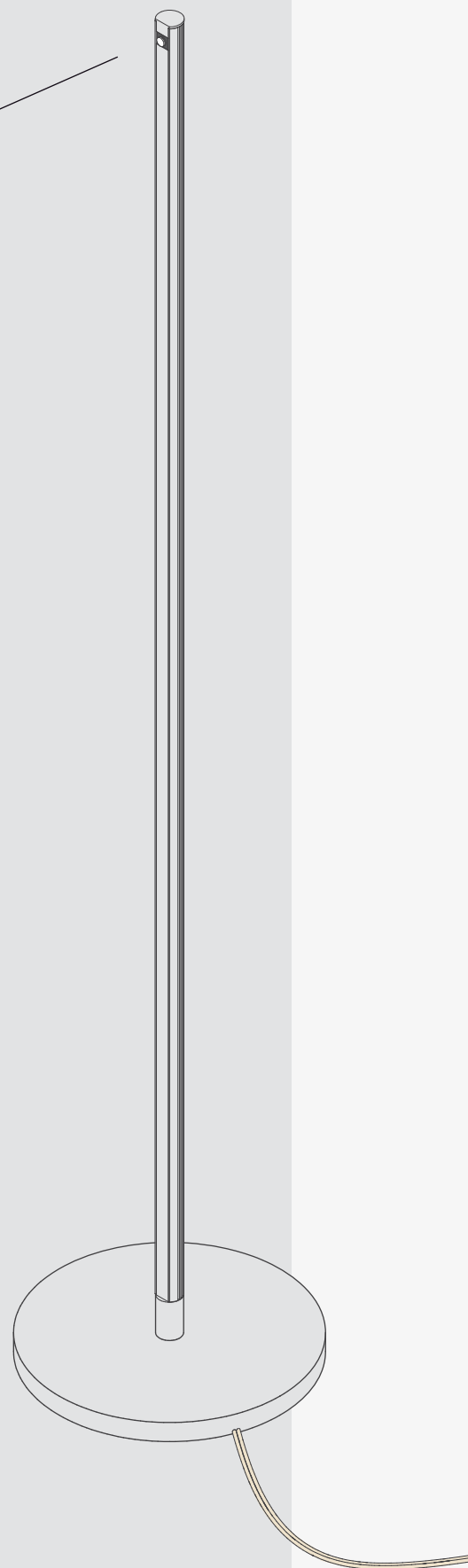
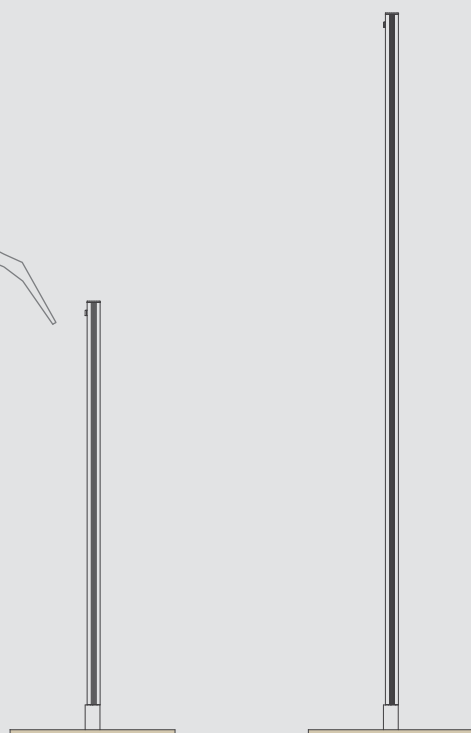
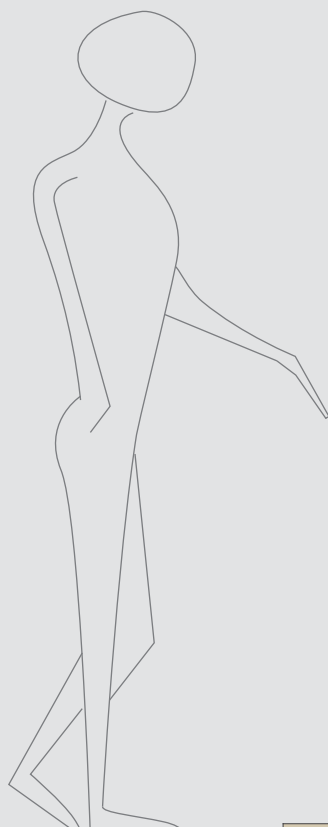
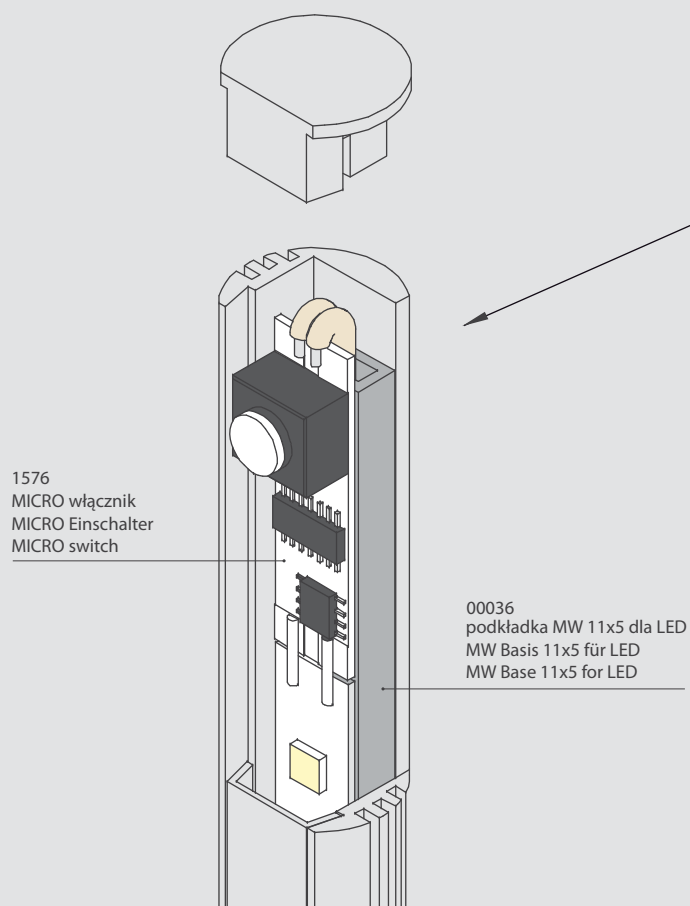
MICRO włącznik MICRO Einschalter MICRO switch	napięcie Spannung voltage	zalecanemax. obciążenieprądowe empfohlenemax. Betriebsspannung recommendedelectricalload	numer artykułu Artikelnummer articlenumber	
	DC 12V / DC 24V	4A (48W) / 12V 4A (98W) / 24V	1576	
MICRO włącznikz przewodem MICRO Einschaltermit Kabel MICRO switch with cable	napięcie Spannung voltage	zalecanemax. obciążenieprądowe empfohlenemax. Betriebsspannung recommendedelectricalload	dugość przewodu Kabellänge cable length	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	DC 12V / DC 24V	4A (48W) / 12V 4A (98W) / 24V	1,5 m (590.55")	1491
zaślepkiMW MW Endkappen MW End Caps				numer artykułu Artikelnummer articlenumber
		zaślepkaMICRO MW z otworem MICRO MW Endkappemit Kabelausgang MICRO MW end cap with hole		00024
		zaślepkaMICRO - K MW MICRO - K MW Endkappe MICRO - K MW end cap		00025
		zaślepkaPDS 4 - ALU MW PDS 4 - ALU MW Endkappe PDS 4 - ALU MW end cap		00026
		zaślepkaPDS 4 - ALU MW z otworem PDS 4 - ALU MW Endkappemit Kabelausgang PDS 4 - ALU MW end cap with hole		00027
		zaślepkaPDS - O MW PDS - O MW Endkappe PDS - O MW end cap		00028
		zaślepkaPDS - O MW z otworem PDS - O MW Endkappemit Kabelausgang PDS - O MW end cap with hole		00029
		zaślepka45 - ALU MW 45 - ALU MW Endkappe 45 - ALU MW end cap		00030
		zaślepka45 - ALU MW z otworem 45 - ALU MW Endkappemit Kabelausgang 45 - ALU MW end cap with hole		00031
		zaślepkaPDS 4 - K MW PDS 4 - K MW Endkappe PDS 4 - K MW end cap		00032

* ZastosowanieMICROWłącznikaw profilu wymaga zaślepkkiMW (zaślepkki dlaMICROWłącznika). Standardowe zaślepki nie umożliwiają złożenia nieoprawy. / Useage of the MICRO switch in profiles requiresMW end caps (end caps forMICRO switch). The lighting fixture can not be assembled with the use of standard end caps.



podkładka MW 11x5 MW Basis 11x5 MW base 11x5	długość Länge length	szerokość Breite width	wysokość Höhe height	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	33 mm (1.29")	11 mm (0.43")	5 mm (0.19")	surowe aluminium Roh - Aluminium raw - aluminum	00035
podkładka MW 11x5 dla LED MW Basis 11x5 für LED MW Base 11x5 for LED	długość Länge length	szerokość Breite width	wysokość Höhe height	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	1m (393.7") 2m (787.4")	11 mm (0.43")	5 mm (0.19")	surowe aluminium Roh - Aluminium raw - aluminum	00036









Micro ZW (z włącznikiem / mit Einschalter /
with micro switch)

PL

Przeznaczenie:

- do zastosowań wewnętrznych: meble, wnętrza, sklepy, hotele, ekspozytory, oświetlenie stanowisk pracy (trudno dostępne - zacienione miejsca)
- do zastosowań zewnętrznych (możliwość uzyskania poziomu szczelności IP 67)

Opis produktu:

Długości:	min. 250 mm - max. 2000 mm (produkowane co 50 mm)
Moc diody:	0,08 W lub 0,24 W
Pobór mocy:	dla dł. oprawy 550 mm: 2,4 W (dioda 0,08 W) 7,2 W (dioda 0,24 W)
Lumen output:	dla dł. oprawy 550 mm: (dioda 0,24 W / led białe zimne) 500 lm
Temperatura barwna:	LED białe zimne (6000 K) ; LED białe ciepłe (3000 K) (akcesoria)
Zasilanie:	DC 12 V
Mocowanie:	taśma dwustronnie klejąca; mocownik (akcesoria)
Korpus oprawy:	aluminium anodowane
Kabel:	szary
Oślonka:	przezroczysta; mleczna
Certyfikat / Patent:	CE, wzór chroniony

Zalety:

małe zużycie energii, długa żywotność LED, małe rozmiary, łatwy montaż, łatwość zastosowania, nowoczesny design, możliwość wyboru: długości, mocy, temperatury barwnej LED, oprawa przyjazna otoczeniu



DE

Anwendung:

- Beleuchtung von Innenräumen, Akzentbeleuchtung, dekorative Beleuchtung, Möbelschreiner (Nischen, Küchen, Möbel), Treppen, Ausstellungen, Bühnendekoration, Werbung, Hotels, Beleuchtung des Arbeitsplatzes
- Einsatz möglich auch im Aussenbereich (Schutzklasse IP 67 möglich)

Produktbeschreibung:

Länge:	min. 250 mm – max. 2000 mm (je 50 mm produziert)
Leistung der LED:	0,08 W oder 0,24 W
Energieverbrauch:	bei einer Länge von 550 mm: 7,2 W (Diode 0,24 W); 2,4 W (Diode 0,08 W)
Lumen:	bei einer Länge von 550 mm: 7,2 W (Diode 0,24 W) Lichtfarbe kaltweiss = 500 lm
Temperatur/ Lichtfarbe:	LED kaltweiss (6000 K); LED warmweiss (3000 K) Erhältlich
Stromversorgung:	DC 12 V
Befestigung:	wärmebeständiges Doppelklebeband für einfache Montage oder Klebstoff (optionales Zubehör)
Fassungsgehäuse:	Aluminium eloxiert
Kabel:	grau
Kunststoff - Abdeckung:	opalweiss, klar
Zertifikat / Patent:	CE, geschütztes Profil

Vorteile:

Energieeffizienter Verbrauch, lange Lebensdauer, klein in der Verfassung, einfache Montage und Anwendung, modernes Design, Wahl in der Länge, Leistung, Lichtfarbe, leichtes Profil, umweltfreundlich

EN

Applications :

- indoor applications: furniture, interiors, stores, hotels, exhibitors, work stations (hardly accessible – shaded spots)
- outdoor (IP 67 waterproof level can be achieved)

Product Description :

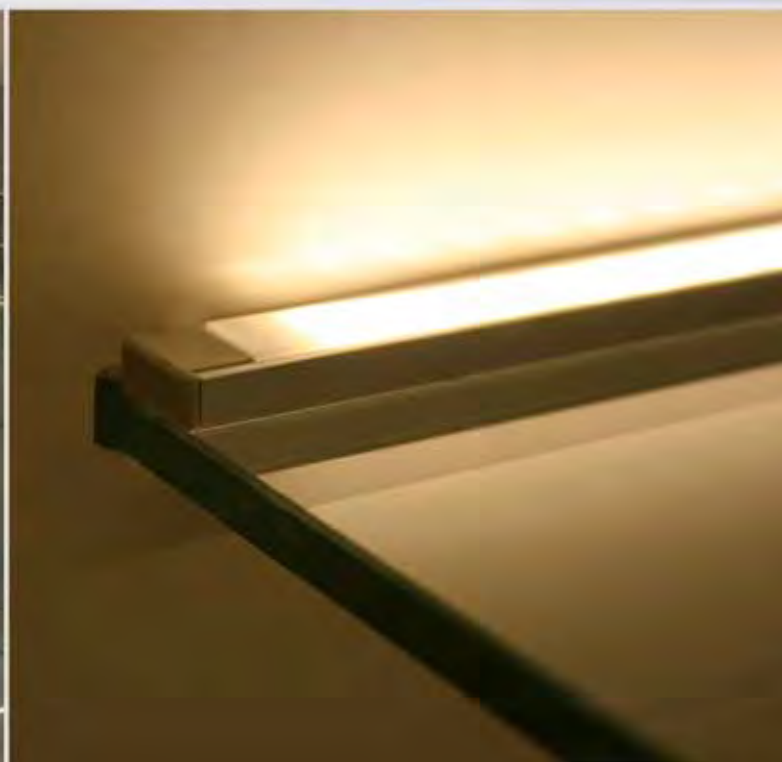
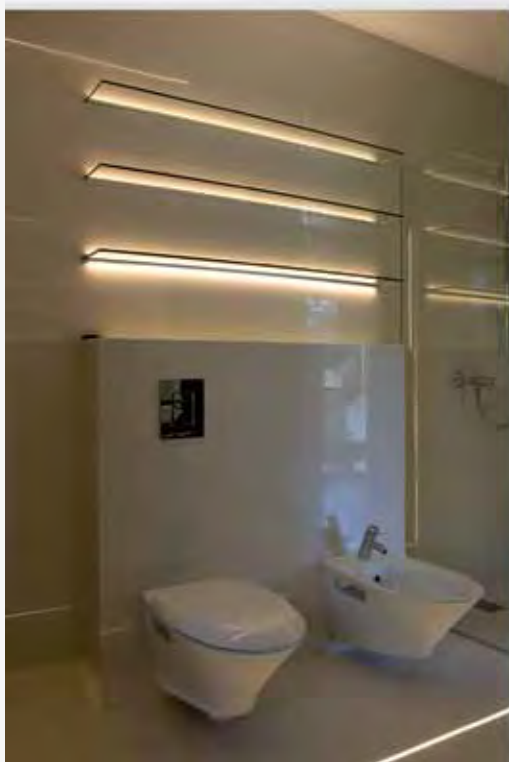
Length:	min. 250 mm (15.7") – max. 2000 mm (manufactured in 50 mm (1.97") increments)
Electrical power:	0.08 W or 0.24 W
Power consumption:	for the 550 mm (21.7") long frame: 2.4 W (0.08 W diode); 7.2 W (0.24 W diode)
Light output:	500 lumens for the 550 mm (21.7") long frame (0.24 W diode) cold white LED
Color Temperature:	cold white: 6000 K; warm white: 3000 K (other colors available, accessories)
Input Voltage:	12 V DC
Mounting:	double sided tape or mounting bracket (accessories)
Material:	anodized aluminum
Wire:	grey
Cover:	transparent, frosted
Certificate / Patent:	CE, Patent rights

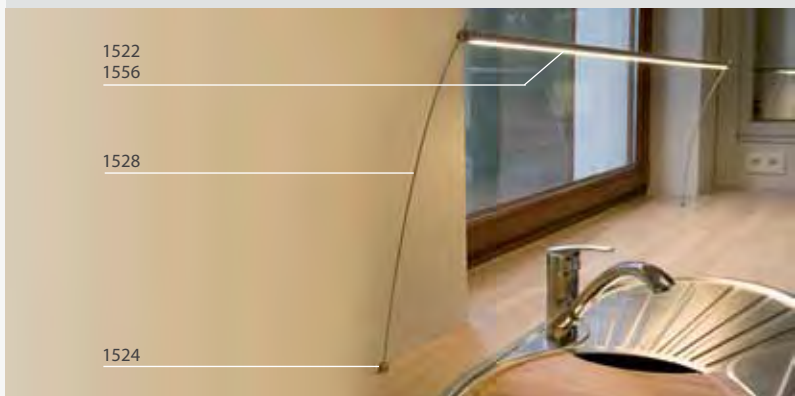
Advantages :

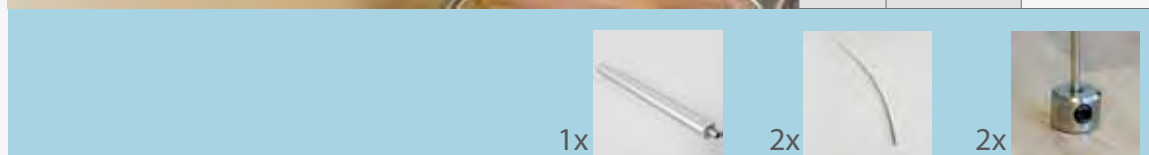
Energy efficient – low energy usage, long LED lifespan, small dimensions, easy assembly, user - friendly, modern design, choice of: length, power, LED color temperature, fixture is environment – friendly.

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





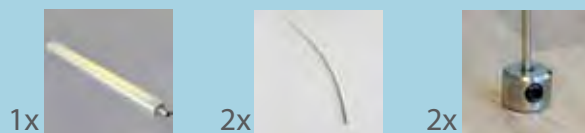
	Komplet bez LED / Set without LEDs		
	długość Länge length	osłonka HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m	mleczna matt frosted	1521
	1m	przeźroczysta klar transparent	1564



	opis Beschreibung description	długość Länge length	osłonka HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number
	oprawa przewodnikowa PDS - O bez źródeł światła LED PDS - O Stromversorgung Beleuchtungsfassung ohne LEDs PDS - O electricity conductive light fixture without LEDs	1m	mleczna matt frosted	1522
			przeźroczysta klar transparent	1556
	pręt ze stali nierdzewnej, Ø 3mm, wygięty Metallstab aus Edelstahl, Ø 3mm, gebogen Stainless steel rod, Ø 3mm, bent	53 cm		1528
	zawieszka wzdłużna do blatów PDS - O Leuchte Befestiger für die Platte PDS - O lamp fastener for countertops			1524

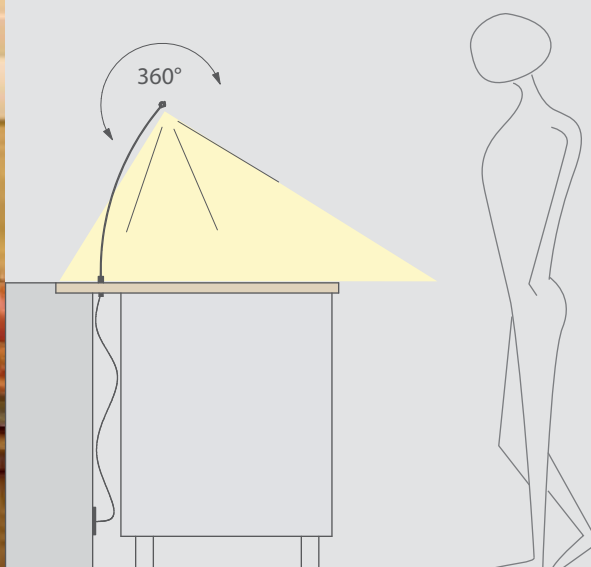


Kompletz LED / Set with LEDs

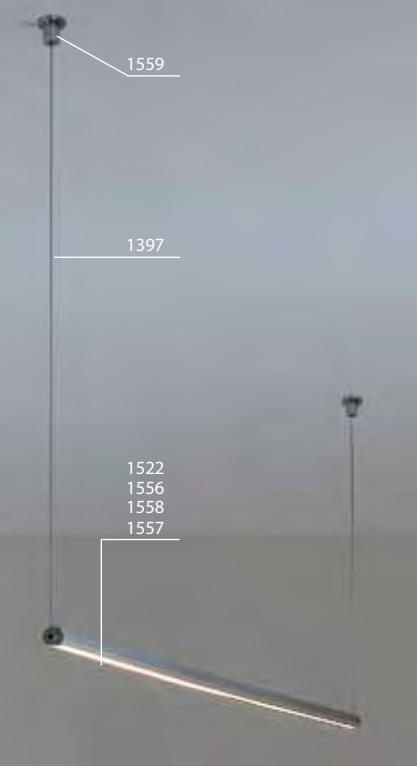


długość Länge length	napięcie Spannung voltage	pobór mocy Energieverbrauch power consumption	temp. barwna Temp./Lichtfarbe color temp.	lumeny Lumen lumen output	osłona HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
1m	DC 12 V	14 W	3000 - 4000 K białe ciepłe warmweiß warm white (G024-050-10-03WW) Nr. 1539	800 lm	mleczna matt frosted	1580
					przezroczysta klar transparent	1581

* Zalecany zasilacz / empfohlene Netzteile / recommended power supply: Mean Well DC 12 V, 18 W



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.
/ We reserve the right to change and modify our products.

		Komplet bez LED Set ohne LED Set without LEDs		 2x		 2x		 1x		<table><tr><th>długość Länge length</th><th>osłonka HS Abdeckung HS cover HS</th><th>numer artykułu Artikelnummer article number</th></tr><tr><td rowspan="2">1m</td><td>mleczna matt frosted</td><td>1560</td></tr><tr><td>przeźroczysta klar transparent</td><td>1561</td></tr><tr><td rowspan="2">1,5m</td><td>mleczna matt frosted</td><td>1562</td></tr><tr><td>przeźroczysta klar transparent</td><td>1563</td></tr><tr><td rowspan="2">2m</td><td>mleczna matt frosted</td><td>00076</td></tr><tr><td>przeźroczysta klar transparent</td><td>00077</td></tr></table>	długość Länge length	osłonka HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number	1m	mleczna matt frosted	1560	przeźroczysta klar transparent	1561	1,5m	mleczna matt frosted	1562	przeźroczysta klar transparent	1563	2m	mleczna matt frosted	00076	przeźroczysta klar transparent	00077
długość Länge length	osłonka HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number																										
1m	mleczna matt frosted	1560																										
	przeźroczysta klar transparent	1561																										
1,5m	mleczna matt frosted	1562																										
	przeźroczysta klar transparent	1563																										
2m	mleczna matt frosted	00076																										
	przeźroczysta klar transparent	00077																										
			opis Beschreibung description			numer artykułu Artikelnummer article number																						
			zawieszka wzdłużna do kartonu gipsu Befestiger für Karton - Gips Decke fastener for drywall ceiling			1559																						
			opis Beschreibung description			długość Länge length		numer artykułu Artikelnummer article number																				
			linka stalowa, Ø 1mm Drahtseil, Ø 1mm steel wire, Ø 1mm			1m		1397																				
			opis Beschreibung description			długość Länge length		osłonka HS Abdeckung HS cover HS		numer artykułu Artikelnummer article number																		
			oprawa przewodnikowa PDS - O bez źródeł światła LED Stromversorgung Beleuchtungsfassung ohne LEDs electricity conductive light fixture without LEDs			1m		mleczna matt frosted		1522																		
								przeźroczysta klar transparent		1556																		
						1,5m		mleczna matt frosted		1558																		
								przeźroczysta klar transparent		1557																		
						2m		mleczna matt frosted		00088																		
								przeźroczysta klar transparent		00089																		

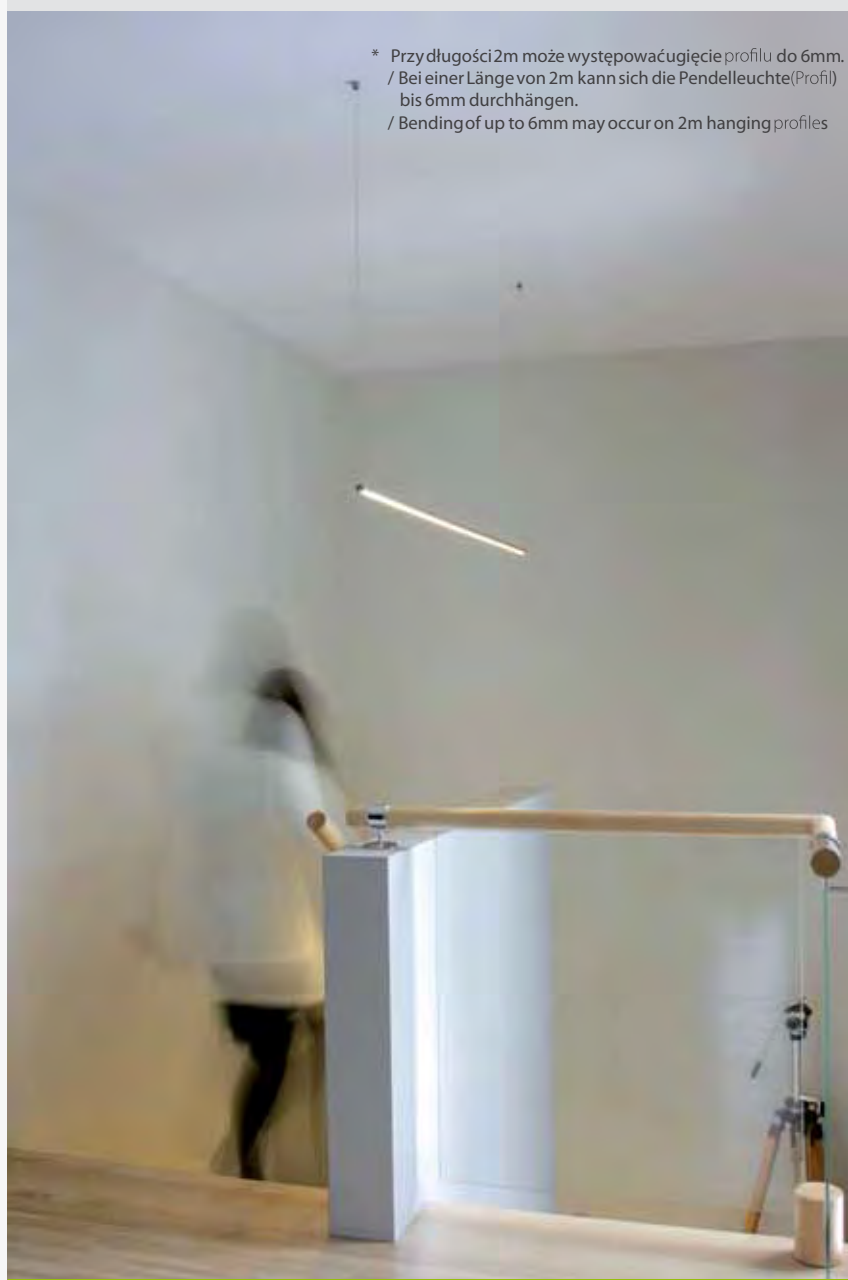


napięcie Spannung voltage	temp. barwna Temp./Lichtfarbe color temp.	długość Länge length	pobór mocy Energieverbrauch power consumption	lumeny Lumen lumen output	osłona HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number	Kompleztz LED Set mit LED Set with LEDs
DC 12V	3000 - 4000 K białe ciepłe warm white (G024-050-10-03WW) Nr. 1539	1m	14W	800 lm	mleczna matt frosted	1582	
					przeźroczysta klar transparent	1583	
		1,5m	20W	1200lm	mleczna matt frosted	1584	
					przeźroczysta klar transparent	1585	
		2m	26W	1600lm	mleczna matt frosted	00074	
					przeźroczysta klar transparent	00075	

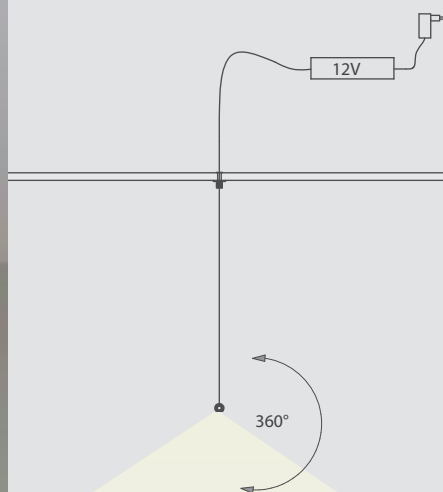
2x

2x

1x



* Przy długości 2m może występować ugięcie profilu do 6mm.
 / Bei einer Länge von 2m kann sich die Pendelleuchte (Profil)
 bis 6mm durchhängen.
 / Bending of up to 6mm may occur on 2m hanging profiles

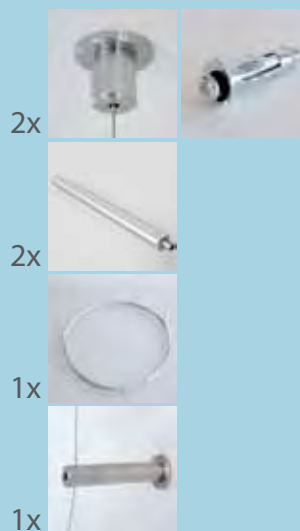


* Zalecany zasilacz / empfohlene Netzteile /
 recommended power supply:

Mean Well DC 12V:
 18W (for 1m)
 35W (for 1.5m and 2m)



Komplet bez LED
 Set ohne LED
 Set without LEDs

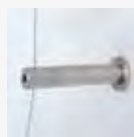


długość Länge length	osłonka HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
1m	mleczna matt frosted	00068
	przezroczysta klar transparent	00069

	opis Beschreibung description	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	zawieszka wzdłużna do kartonu gipsu Befestiger für Karton - Gips Decke fastener for drywall ceiling	1559

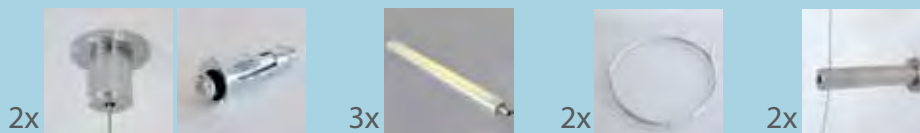
	opis Beschreibung description	długość Länge length	osłonka HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	oprawa przewodnikowa PDS - O bez źródeł światła LED Stromversorgung Beleuchtungsfassung ohne LEDs electricity conductive light fixture without LEDs	1m	mleczna matt frosted	1522
			przezroczysta klar transparent	1556

	opis Beschreibung description	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	linka stalowa, Ø 1 mm Drahtseil, Ø 1 mm steel wire, Ø 1 mm	2m	00066

	opis Beschreibung description	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	mocowanie dolne kinkietu Untere Befestigung der Pendelleuchte sconce bottom fastener	73mm	00067



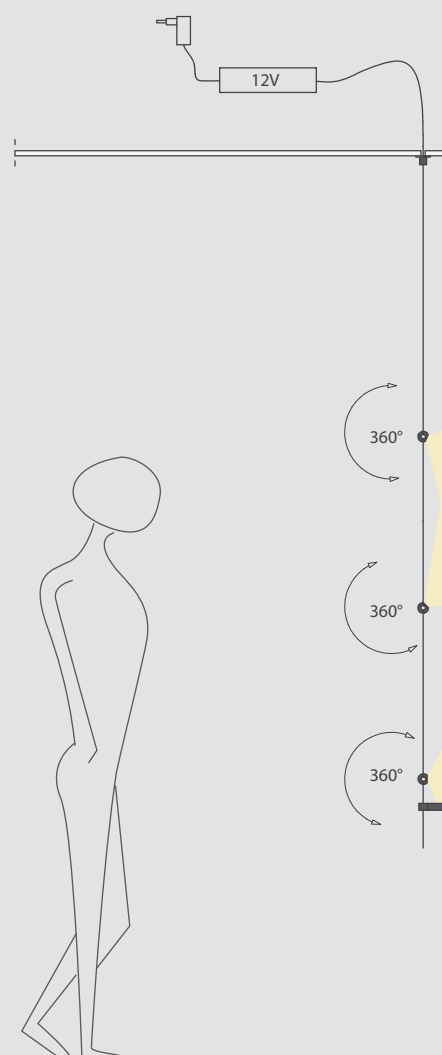
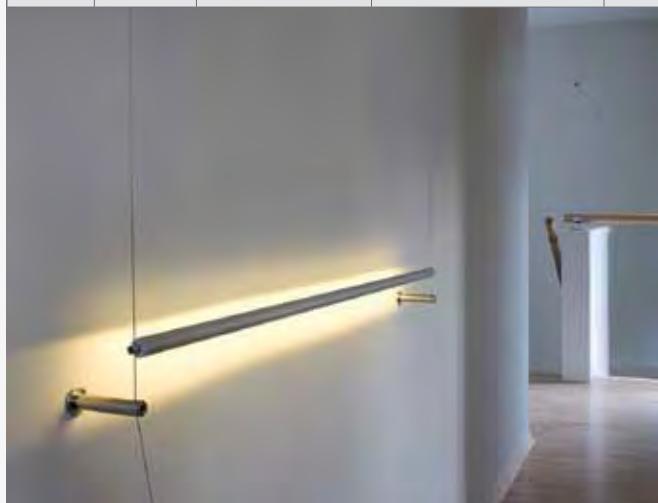
Kompletz LED / Set mit LED / Set with LEDs

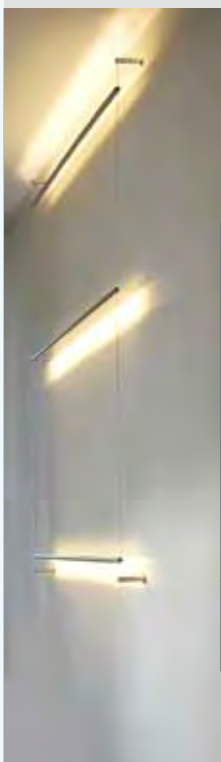


* Zalecany zasilacz/
 empfohlene Netzteile
 / recommended power
 supply:

Mean Well DC 12 V:
 50W (for 3 x 1m)

długość Länge length	napięcie Spannung voltage	pobór mocy Energieverbrauch power consumption	temp. barwna Temp./Lichtfarbe color temp.	lumeny Lumen lumen output	osłona HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
3x1m	DC 14V	3x14W	3000 - 4000 K białe ciepłe warm weiss warm white (024-050-10-03WW) Nr. 1275	3x 800 lm	mleczna matt frosted	00064
					przeźroczysta klar transparent	00065
			6000 - 8000 K białe zimne kaltweiss cold white (024-050-10-03W) Nr. 1273	3x 900 lm	mleczna matt frosted	00070
					przeźroczysta klar transparent	00071

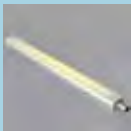




Komplezt LED / Set mit LED / Set with LEDs


2x


2x


3x


2x

długość Länge length	napięcie Spannung voltage	pobór mocy Energieverbrauch power consumption	temp. barwna Temp./Lichtfarbe color temp.	lumeny Lumen lumen output	osłona HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number
3x1m	DC 12 V	3x14W	3000 - 4000 K białe ciepłe warmweiss warm white	3x 800 lm	mleczna matt frosted	00200
			(024-050-10-03WW) Nr. 1275		przeźroczysta klar transparent	00199
			6000 - 8000 K białe zimne kaltweiss cold white	3x 900 lm	mleczna matt frosted	00202
			(024-050-10-03W) Nr. 1273		przeźroczysta klar transparent	00201

*** Zalecany zasilacz / empfohlene Netzteile / recommended power supply:**
Mean Well DC 12 V: 50W (for 3 x 1m)

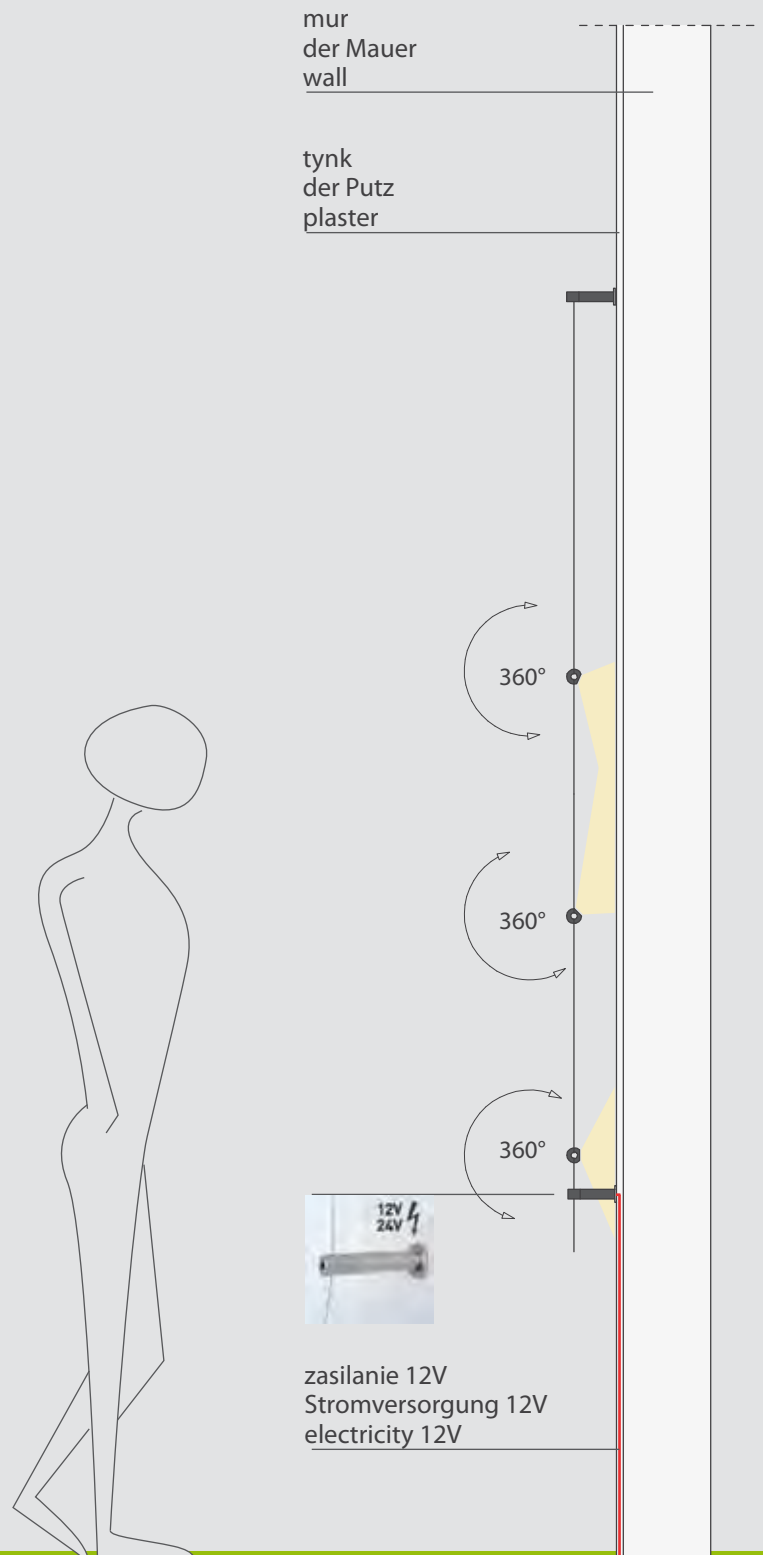
opis Beschreibung description	długość Länge length	osłona HS Abdeckung HS cover HS	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m	mleczna matt frosted	1522
		przeźroczysta klar transparent	1556

opis Beschreibung description	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer article number
 linka stalowa, Ø 1mm Drahtseil, Ø 1mm steel wire, Ø 1mm	2m	00066

opis Beschreibung description	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer article number
 mocowanie dolne kinkietu Untere Befestigung der Pendelleuchte sconce bottom fastener	73mm	00067

opis Beschreibung description	długość Länge length	numer artykułu Artikelnummer article number
 mocowanie zasilające kinkietu Stromversorgung - Befestigung der Pendelleuchte sconce electricity conductive - fastener	73mm	00198



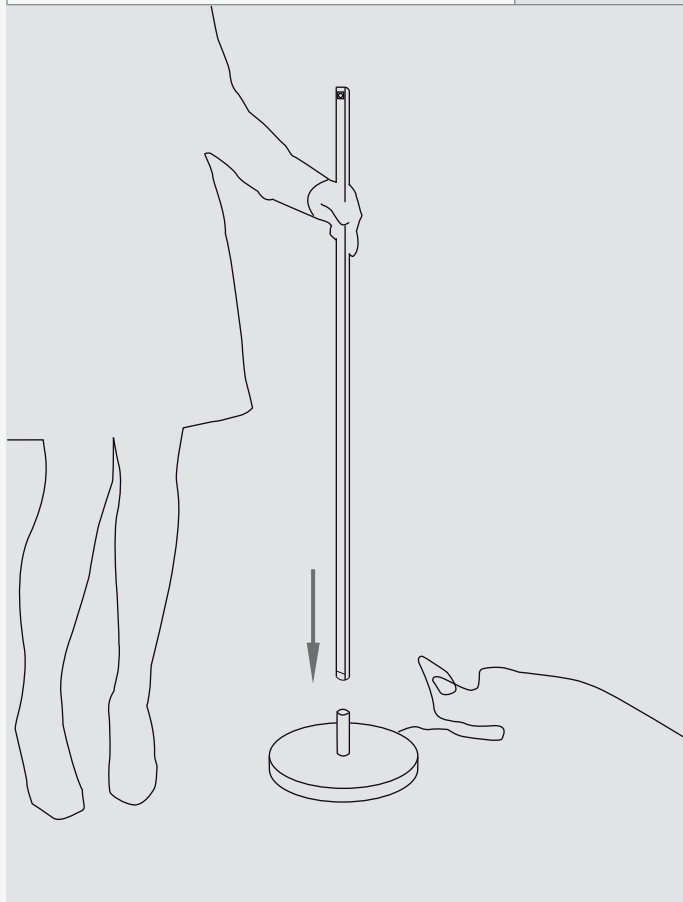




Lampa PATYK (bez Micro włącznika) PATYK Fassung (ohne Micro Einschalter) PATYK Light Fixture (without Micro Switch)	napięcie Spannung voltage	temp. barwna Temp./Lichtfarbe color temp.	pobór mocy Energieverbrauch power consumption	luminy Lumen lumen output	osłona HS Abdeckung HS cover HS	wysokość Höhe height	numer artykułu Artikelnummer article number
	DC 12 V	3000 - 4000 K białe ciepłe warm white (024-050-10-03WW Nr. 1275	16 W	900 lm	mleczna matt frosted	121,5 cm	00096
Lampa PATYKZW (z Micro włącznikiem) ZW PATYK Fassung (mit Micro Einschalter) PATYKZW Light Fixture (with Micro Switch)	napięcie Spannung voltage	temp. barwna Temp./Lichtfarbe color temp.	pobór mocy Energieverbrauch power consumption	luminy Lumen lumen output	osłona HS Abdeckung HS cover HS	wysokość Höhe height	numer artykułu Artikelnummer article number
	DC 12 V	3000 - 4000 K białe ciepłe warm white (024-050-10-03WW Nr. 1275	16 W	900 lm	mleczna matt frosted	124,5 cm	00139



oprawa PDS-O PATYK PATYK PDS - O Beleuchtungsfassung PATYK PDS - O Light Fixture	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	117 cm	anodowane aluminium eloxiert Aluminium anodized Aluminum	00111
oprawa PDS-O PATYKZW (z micro włącznikiem) PATYKZW PDS - O Beleuchtungsfassung (mit Micro Einschalter) PATYKZW PDS - O Light Fixture (with the micro switch)	długość Länge length	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	120 cm	anodowane aluminium eloxiert Aluminium anodized Aluminum	00122
baza okrągła PATYK26 - fornir PATYK26 Fornir - runde Basis PATYK26 Veneer - round base	szerokość Breite width	wysokość Höhe height	numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	24 cm	10 cm	00144
złącze przewodnikowe PATYK PATYK - Adapter mit Stromversorgung PATYK - Electricity conductive connector	wysokość Höhe height		numer artykułu Artikelnummer articlenumber
	7 cm		00044



* Die Angaben in unseren Flyer entsprechend dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und sollen ausschliesslich Informationszwecken dienen. Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.
/ We reserve the right to change and modify our products.

