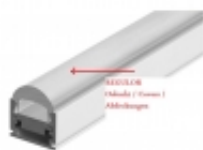


Odkaz na výrobek: <https://osvetleni-schodiste-led.cz/difuzor-s-svtlo-zaostovn-p-753.html>

Difuzor S - světlo zaostřování

Cena	227.36 Kč
Dostupnost	Dostupný
Doba zásilky	4 dny
Katalogové číslo	753
Výrobce	KLUS

Popis výrobku

Difuzor S - světlo zaostřování

profily:

PDS4 - úhel 10 stupňů

PDS-O - úhel 10 stupňů

PDS4-K - úhel 10 stupňů

45-ALU - úhel 10 stupňů

Micro - úhel 60 °

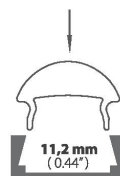
Micro-K - úhel 60 °

REGULÁTOR ZWK - úhel 10, 30, 60, 90 stupňů

OSŁONKA - S / ABDECKUNG - S / COVER - S

Oślonka skupiająca światło / Abdeckung zur Lichtkonzentration / Light Focusing Cover

129

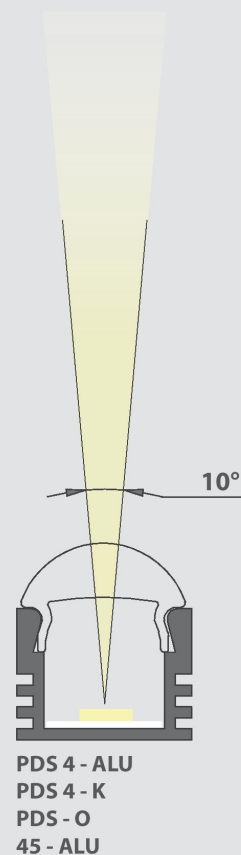
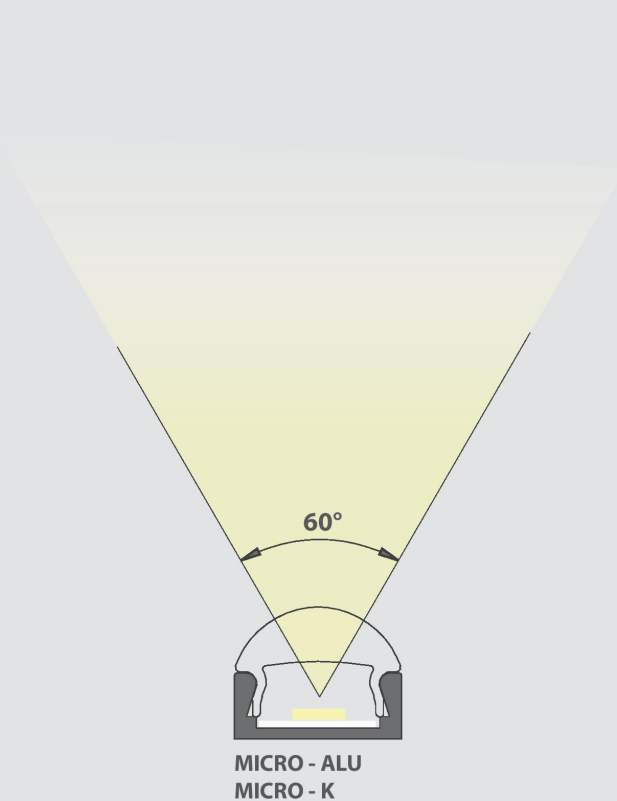


MICRO - ALU
PDS 4 - ALU
MICRO - K
PDS 4 - K
PDS - O
45 - ALU

* do not use COVER-S with:

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

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



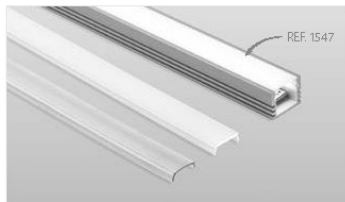
* Die Angaben in unserem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung, sind unverbindlich und dienen ausschließlich zu Informationszwecken.
Wir behalten uns vor, jederzeit Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

Ostonki / Covers / Abdeckungen

PL / Ostonki standardowej jakości.
Kształt osłony zapewnia łatwy montaż
w profilu (na klik).

EN / Standard quality covers. The shape
of the cover ensures easy assembly with
the extrusion ("snapped" into place).

DE / Abdeckung von Standardqualität.
Die Form stellt eine einfache Montage
im Profil sicher (Klickmontage).



K

REF. 1547 (mleczna / frosted / opak)
REF. 1548 (przezroczysta / transparent)

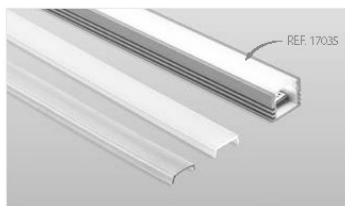
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-Q, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, OBIT



K-12

REF. 00155 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00156 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



KA-v1

REF. 17035 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17036 (przezroczysta / transparent)

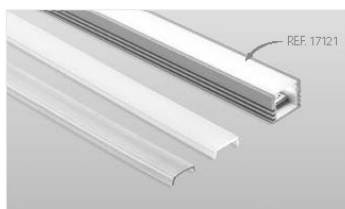
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-Q, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, OBIT



KA-12-v1

REF. 17078 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17079 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



KA-COM

REF. 17121 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17122 (przezroczysta / transparent)

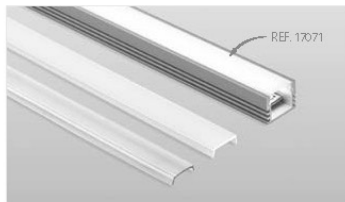
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PVC (polyvinyl chloride)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-Q, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, OBIT

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL/ Równomierny, precyzyjny kształt osłonek oraz wysoka jakość powierzchni, który nadaje oprawie oświetleniowej wyższy standard. Łatwy montaż.

EN/ Uniform, precise shape of the covers and high quality of the surface ensures the highest standard of the lighting fixture. Simple assembly.

DE/ Einheitliche, präzise Form der Abdeckungen und hohe Oberflächenqualität, die der Leuchte den höheren Standard verleihen. Einfache Montage.



KA-BIS

REF. 17071 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17072 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **80% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, PDS4-K, NISA-PLA-KPL, NISA-NI-KPL, NISA-KRA-KPL, NISA-KON-KPL, DES-KPL, POR, OBIT



KA-BIS-12

REF. 17073 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17074 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **80% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU

PL/ Osłonka ma doskonałe właściwości rozpraszające, dzięki niej można uzyskać idealną linię światła. Wysoka jakość powierzchni. Rekomendowana dla profili giętych.

EN/ The cover is characterised with excellent diffusing properties, which allow for obtaining a perfect line of light. High surface quality. Recommended for bent extrusions.

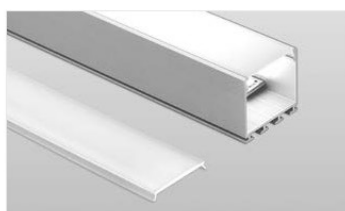
DE/ Die Abdeckung hat hervorragende diffundierende Eigenschaften, wodurch man eine perfekte Lichtlinie gewonnen werden kann. Hohe Oberflächenqualität. Für gebogene Profile empfohlen.



LIGER-v1

REF. 17037 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45, PULA-KPL, MICRO-K, POR, PDS4-K, DES-KPL, STEP-KPL



LIGER-22

REF. 17032 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, LIPOD, GIZA, LES TO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL / Dwustronna ochrona UV, dobra klasa ognioodporności oraz bardzo dobra odporność na działania mechaniczne. Osłonka posiada 3 lata gwarancji na właściwości optyczne i mechaniczne.

EN / Double-sided UV protection, good fire resistance grade and very high resistance to mechanical impacts. The cover is covered with a 3-year warranty for optical and mechanical features.

DE / Doppelseitiger UV-Schutz, gute Feuerwiderstandsklasse und eine sehr gute Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen. Das Gehäuse hat eine 3 Jahre Garantie für die optischen und mechanischen Eigenschaften.



HS

REF. 1369 (mleczna / frosted / opak)
REF. 1370 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, 4S-ALU, 4S-16, GLAD-4S, KUBIK-4S, PULA-KPL, MICRO-K, POR, PDS4-K, STEP-KPL, PDS-MDF, 4S-MDF, STOS-MDF, PAC-MDF



HS-12

REF. 00157 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00158 (przezroczysta / transparent)

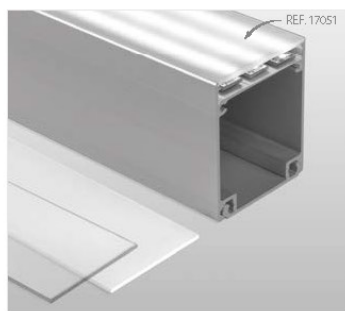
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



HS-22

REF. 17011 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17022 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, LIPOD, GIZA, LESTO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL



HSP-47

REF. 17051 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17062 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: INTER-KPL, IKON-KPL, IDOL-KPL, IMET-KPL



DHS

REF. 17052 (mleczna / frosted / opak)
REF. 17063 (przezroczysta / transparent)

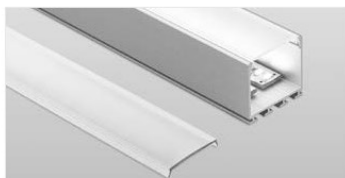
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: DES-KPL, KIDES-KPL, GLADES-KPL, OBIT

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

PL/ Osłona atrakcyjnie załamuje światło tworząc efekt delikatnego rozmycia. W praktyce oznacza to zredukowanie efektu punktów świetlnych LED przy zachowaniu wysokiej przepuszczalności światła aż 95%.

EN/ The cover attractively refracts light, creating a delicate blur effect. In practice, it means reduction of the effect of LED light points, at the same time maintaining a high light transmittance of even 95%.

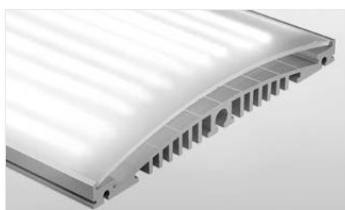
DE/ Die Abdeckung bricht prächtig das Licht und schafft den Effekt der sanften Diffusion. In der Praxis bedeutet das die Reduzierung des Effekts der LED-Lichtpunkte mit der Beibehaltung von großer Lichtdurchlässigkeit von sogar 95 %.



MUN-22

REF. 17042 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: WERKIN-KPL, LOKOM, LIPOD, GIZA, LESTO, LARKO, OPAC-30, KOZEL, KOZUS, LOC-30-KPL, KIDES-DUO-KPL



MUN

REF. 17041 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m (standard)**
na zamówienie / special order / Sonderbestellung: **3m**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: MULTI

PL/ Osłonki dedykowane dla konkretnych profili.

EN/ Covers dedicated for specific extrusions.

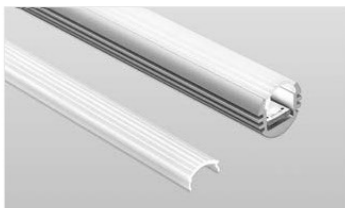
DE/ Die Abdeckungen für konkrete Profile.



PIKO

REF. 17034 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **55% ***
- profil, profile, Profil: PIKO, LINO



PDS-LUK

REF. 17076 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: PDS-Q, QLEK, KUBIK-45



S

REF. 00220 (przezroczysta / transparent)

S-SATYNA

REF. 17111 (satyna / satin / satin)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- profil, profile, Profil: REGULOR-KPL

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.



T

REF. 17004 (mleczna / frosted / opak)

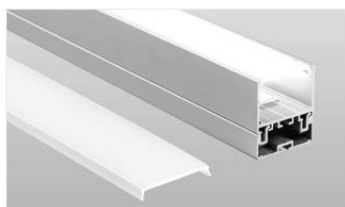
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% ***
- profil, profile, Profil: TAMl, TAN-CS, TOST, TAKO



JAZ

REF. 17162 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **65% ***
- profil, profile, Profil: JAZ



3035

REF. 17141 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **72% ***
- profil, profile, Profil: 3035-O, 3035-KPL



KOPRO-P

REF. 17091 (mleczna / frosted / opak)

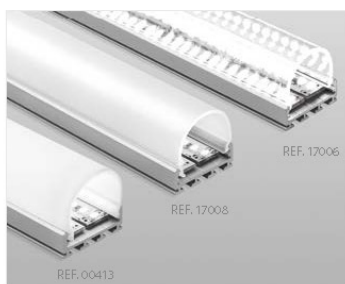
KOPRO-L

REF. 17092 (mleczna / frosted / opak)

KOPRO-K

REF. 17093 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: KOPRO-P: **64%**, KOPRO-L: **68%**, KOPRO-K: **74% ***
- profil, profile, Profil: KOPRO, KOPRO 30



G-L

REF. 00413 (mleczna / frosted / opak)

REF. 17008 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

REF. 17006 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PMMA (methyl methacrylate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: G-L (00413): **69% ***
- profil, profile, Profil: GIP, GIZA, LIPOD



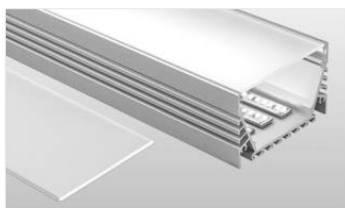
G-K

REF. 17007 (mleczna / frosted / opak)

REF. 00415 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PMMA (methyl methacrylate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: G-K (17007): **66%**, G-K (00415): **82% ***
- profil, profile, Profil: GIP, GIZA, LIPOD

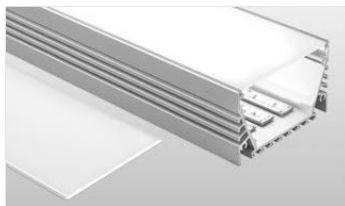
* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.



SZER

REF. 17081 (mroźona / semitransparent / transparent matt)
REF. 17082 (przezroczysta / transparent)

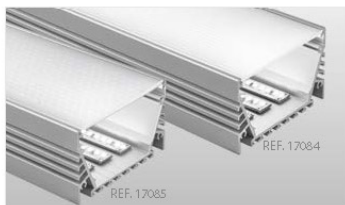
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **83% ***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



SZER-L

REF. 17083 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **63% ***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



SZER-FALA

REF. 17085 (mleczna / frosted / opak)

SZER-STRUKTURA

REF. 17084 (mleczna / frosted / opak)

- rozmywają światło, punkty świetlne niewidoczne. Nawet przy silnym strumieniu światła.
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PMMA (methyl methacrylate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **SZER-FALA: 90%, SZER-STRUKTURA: 90% ***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



KIDES-DUO

REF. 17131 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **93% ***
- profil, profile, Profil: KIDES DUO



MULTI

REF. 00428 (mleczna / frosted / opak)
REF. 00435 (przezroczysta / transparent)

- długość, length, Länge: **1m, 2m (standard)**
na zamówienie / special order / Sonderbestellung: **3m**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% ***
- profil, profile, Profil: MULTI



HR-ALU

REF. 0945 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **55% ***
- profil, profile, Profil: HR-ALU



HR-LINE

REF. 1316 (mleczna / frosted / opak)

HR-LINE-2

REF. 17151 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **50% ***
- profil, profile, Profil: HR-LINE

* Przybliżone wartości dla osłony mlecznej. Ze względu na odmienne zjawiska optyczne, występujące w różnych profilach, wartości dla tej samej osłony mogą się różnić. / The values (frosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milchglasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.