

Link to the product: https://stair-lighting.com/cover-liger-50-liger-45-black-p-2681.html



Cover LIGER 50 / LIGER-45 black

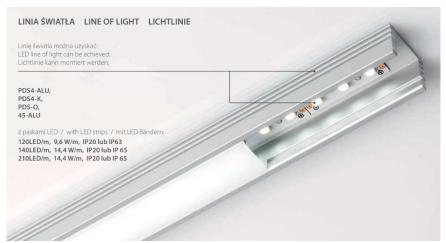
Price	13.87 Euro
Availability	Available
Shipping time	10 days
Number	2681
Manufacturer	KLUS

Product description

Cover LIGER 50 / LIGER-45 - flexible and easy to install

profiles

KOZEL50 , KOZUS50, LARKO50, LIPOD-50





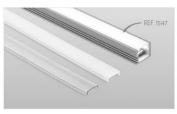
15. Akcesoria podstawowe / Basic accessories / Basiszubehör

Osłonki / Covers / Abdeckungen

PL/ Osłonki 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).



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

- długość, length, Länge: 1 m, 2 m, 3 m (standard)
 materiał, materiał, Materiał: PC (poły carbonate)
 przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: 70% *
 profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-4H, 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, OBIT



K-12

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

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)** materiał, materiał, Materiał: **PC (poly carbonate)** przepuszczalność świała, light transmission, Light transmission: **70%** * profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



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

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



KA-12-v1

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

- długość, length, Länge: 1 m, 2 m, 3 m (standard) materiał, material, Material: PC (poly carbonate) przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: 70% * profil, profile; Profil: 5TO\$, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



KA-COM

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

- długość, length, Länge: 1 m, 2 m, 3 m (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-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, OBIT



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, materiał, Materiał: PC (poly carbonate)
 przepuszczalność światka, light transmission, Light transmission: 80% *
 profil, profile, Profil: MicRigo-t.Hu, 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)

- cłługość, 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.

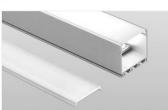


LIGER-v1

REF. 17037 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)** materiał, material, Material: **PC (poly carbonate)**

- przepuszczalność światla, 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 (poly carbonate)** 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

^{*} 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.



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

- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard)
 materiał, materiał PC (polycarbonate)
 przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: 70% *
 profil, profile, Profil: MICRO-ALU, PDS-4-ALU, PDS-4, PDS-2M, PDS-0, OLEK, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, KUBIK-45,
 PULA-KPL, MICRO-K, POR, PDS4-K, STEP-KPL, PDS-MDF, 45-MDF, STOS-MDF, PAG-MDF



HS-12

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

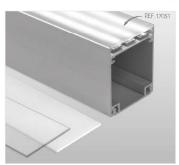
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)** materiał, material, Material: **PC (poly carbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% *** profil, profile, Profil: STOS, TRIADA, TRIADA-K, PAC-ALU



HS-22

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

- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard) materiał, materiał, Materiał: PC (poly carbonate) przepuszczalność światla, 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



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

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



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

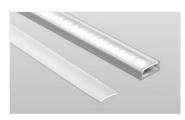
- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard) materiał, material, Material: PC (poly carbonate)
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70%** * profil, profile, Profil: DES-KPL, KIDES-KPL, GLADES-KPL, OBIT

^{*} 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 Grosted cover) are approximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milch-glasleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.



osłonki / covers / abdeckungen





REF. 17004 (mleczna / frosted / opak)

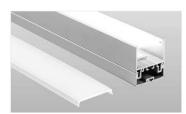
- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard) materiał, materiał, Materiał: PC (poly carbonate) przepuszczalność światla, light transmission, Light transmission: 95% * profil, profile, Profil: TAMI, TAN-C5, TOST, TAKO



JAZ

REF. 17162 (mleczna / frosted / opak)

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



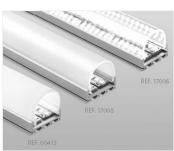
KOPRO-P

KOPRO-L

корго-к

REF. 17091 (mleczna / frosted / opak) REF. 17092 (mleczna / frosted / opak) REF. 17093 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard)
 materiał, materiał, Materiał: PC (poly carbonate)
 przepuszczalność światla, 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 światal, light transmission, Light transmission: G-L (100413): 69% * profil, profile, Profil: GIP, GIZA, LIPOD

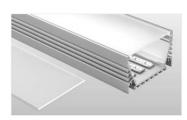


REF. 17007 (mleczna / frosted / opak) REF. 00415 (mrożona / semitransparent / transparent matt)

- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard) materiał, materiał, Material: PMMM (mat hyl met hacry late) przepuszczalność światal, 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.

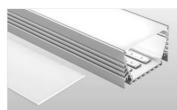




SZER

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

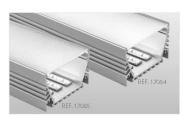
- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard) materiał, material, Material: PC (polycarbonate)
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **83%** * profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



SZER-L

REF. 17083 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard)
 materiał, materiał, Materiał: PC (poly carbonate)
 przepuszczalność światą, light transmission, Light transmission 63% *
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



SZER-FALA

SZER-STRUKTURA

REF. 17085 (mleczna / frosted / opak) REF. 17084 (mleczna / frosted / opak)

- rozmywają światło, punkty świetlne niewidoczne. Nawet przy silrym strumieniu światła. długość, length, Länge: 1m, 2m, 3m (standard) materiał, materiał, Materiał: PMMA (met hyl met hacrylate) 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: 1 m, 2 m, 3 m (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)

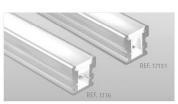
- długość, length, Länge: **1m, 2m (standard)** na zamówienie / special order / Sonderbestellung: **3m** materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70%** * profil, profile, Profil: MULTI



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

HR-LINE-2

REF. 1316 (mleczna / frosted / opak) REF. 17151 (mleczna / frosted / opak)

- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)** materiał, materiał, Materiał: **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 a pproximate and because of the different optical phenomena occurring in the different profiles, these values may differ slightly. / Näherungswerte für die Milch-gla sleuchte. Wegen unterschiedlicher optischer Phänomene in verschiedenen Profilen können die Werte derselben Abdeckung unterschiedlich sein.

