

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/oslonka-lenso-11-30deg-p-2837.html>

## Osłonka LENS0-11 30DEG

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Cena             | <b>67,53 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>4 dni</b>    |
| Numer katalogowy | <b>2837</b>     |
| Producent        | <b>KLUS</b>     |

### Opis produktu

Osłonka LENS0-11 30DEG – elastyczna i łatwa w montażu,  
Skupia strumień świetlny (kąt 30°)

#### PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- - ochrona LED i skupianie światła w oprawach

#### MONTAŻ

- - do profilu, na wcisk

15. Akcesoria podstawowe / Basic accessories / Basiszubehör

## 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)

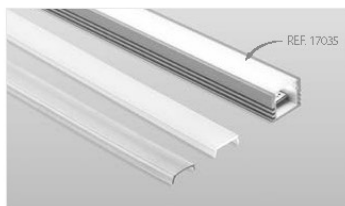
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **70% \***
- profil, profile, Profil: MICRO-ALU, POLI, PDS-4-ALU, PDS-H, PDS-ZM, PDS-O, OLEK, LIT-L-KPL, 45-ALU, 45-16, GLAD-45, 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, 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-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



### KA-12-v1

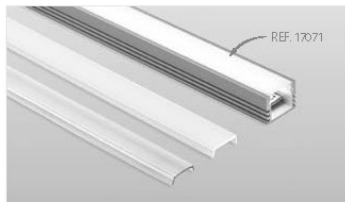
REF. 17078 (mleczna / frosted / opak)  
REF. 17079 (przezroczysta / transparent)

- 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

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.

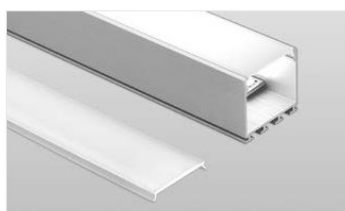
DE/ Die Abdeckung hat hervorragende diffundierende Eigenschaften, wodurch man eine perfekte Lichtlinie gewonnen werden kann. Hohe Oberflächenqualität. Für gebogene Profile empfohlen.



#### 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.

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

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

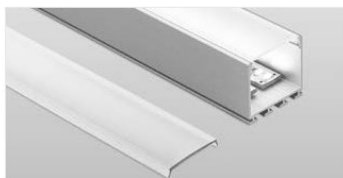
EN / Double-sided UV protection, good fire resistance grade and very high resistance to mechanical impacts. The cover is covered with a 3-year warranty for optical and mechanical features.

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.

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.

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

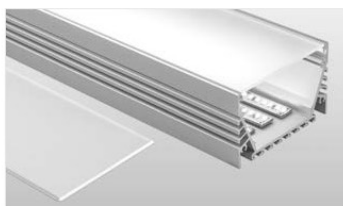
wygenerowano w programie shopGold



**T**

REF: 17004 (mleczna / frosted / opak)

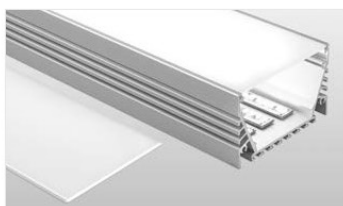
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **95% \***
- profil, profile, Profil: TAM1, TAN-CS, TOST, TAKO



#### SZER

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

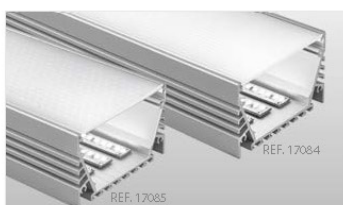
- długość, length, Länge: **1m, 2m, 3m (standard)**
- materiał, material, Material: **PC (polycarbonate)**
- przepuszczalność światła, light transmission, Light transmission: **83% \***
- profil, profile, Profil: SEPOD, SEKOMA, SEKODU



#### 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.