

Link zum Produkt: <https://treppenbeleuchtung.info/regulor-kpl-profil-aluminium-eloxiert-objektivdeckel-p-644.html>

## REGULOR-KPL Profil - Aluminium eloxiert Objektivdeckel

Preis	<b>9.31 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Vorhanden</b>
Versanddauer	<b>3 Tage</b>
Katalognummer	<b>644</b>
Erzeuger	<b>KLUS</b>

### Produktbeschreibung

#### Wichtige Information

Der Kauf von einem Stück bedeutet in diesem Fall den Kauf von einem 1 Meter Länge des Profils bzw. der Abdeckung. Möchten Sie lieber 2 Meter Länge, so wählen Sie 2 Stück, für 3 Meter wählen Sie 3 Stück aus, usw. Die Versandart können Sie am Ende des Bestellungsprozesses auswählen.

[Details zur Versandart und Verpackung der Aluminiumprofile finden Sie hier \(Einfach hier klicken\)](#)

Das von Ihnen ausgewählte Produkt besteht aus ausschließlich diesem Aluminiumprofil. Wünschen Sie zusätzliche Erweiterungen zum Produkt, so finden Sie diese unter „Ergänzungen“.

Wenn Sie Interesse an Strecken von mehr als 1 Meter Länge haben, schreiben Sie uns einfach an, wir werden die Versandkosten schätzen. Denn je nach Land ist eine andere Zusatzzahlung für lange Sendungen notwendig.

Für jedes Land gibt es eine andere maximale Länge des Profils, die wir anbieten können. Dies hängt nicht von uns, sondern von der jeweiligen Lieferfirma ab.

Wir bieten neben den Meter-Einheiten auch individuelle Längen der Aluminiumprofile - schreiben Sie uns einfach an.

Profile uniwersalne do montażu na powierzchni, wbudowania lub podwieszenia /  
Universalprofile zur Aufputz, Unterputzmontage oder zum Abhängen

## REGULOR

REF. B468+43



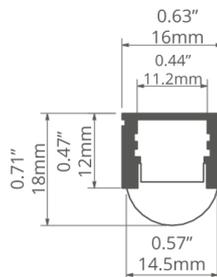
Ruchoma wkładka dla LED dająca możliwość wyboru jednego z czterech kątów świecenia: 10, 30, 60 i 90 stopni.

### PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- profil do budowy opraw powierzchniowych dających skupiony strumień światła. Regulacja ustawienia wkładki umożliwia osiągnięcie kątów rozsyłu 10, 30, 60 i 90 stopni.

### MONTAŻ:

- za pomocą wkrętów odpowiednio dobranych do podłoża,
- za pomocą mocowników,
- za pomocą akcesoriów do podwieszeń,
- za pomocą klejów montażowych.



Bewegliche Einlage für LEDs ermöglicht 4 Leuchtwinkel von: 10, 30, 60 und 90 Grad.

### ANWENDUNG

- ein Profil für den Bau von Aufputz-Leuchten mit fokussiertem Lichtstrahl. Durch Justierung der Einlage kann ein Abstrahlwinkel von 10, 30, 60 und 90 Grad erreicht werden

### MONTAGE

- mit Schrauben angepaßt an den angepaßt
- mit Befestigungsclips
- mit Abhängezubehör
- mit Montagekleber

### profil / Profil

długość / Länge	szerokość LED / LED-Breite	wykończenie powierzchni / Oberfläche	numer artykułu / Artikelnummer
1 m	10 mm	● Srebrny anodowany / Silber eloxiert	<b>B468+43ANODA_1</b>
2 m			<b>B468+43ANODA_2</b>
3 m			<b>B468+43ANODA_3</b>

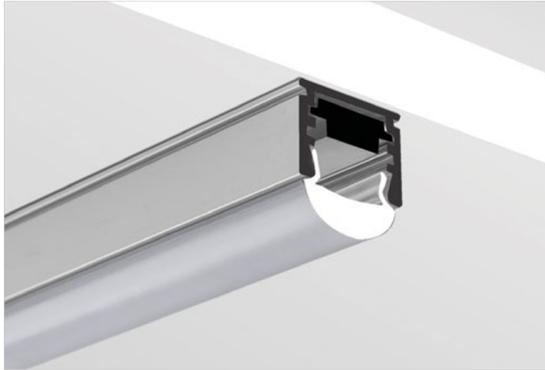
### akcesoria / Zubehör

osłony przezroczyste / transparente Abdeckungen	mocowniki / Befestigungsclips	zawieszki / Befestigungen	główce / Köpfe	
S <b>00220</b>	PDS-STN <b>24190</b>	PUSZ-LIN-MR <b>42258</b>	BZP <b>42213</b>	
satin covers / Satinabdeckung	PDS <b>24189</b>	PUSZ-PRET-MR <b>42252</b>	BZP-ZO <b>42214</b>	
	PDS <b>24223</b>	DP <b>00644</b>	BZP-ZZ <b>42218</b>	
S <b>17111</b>	PD-MICRO <b>42150</b>	DP-MOC <b>00645</b>	ST <b>42216</b>	
zaśleпки szare / graue Endkappen	PL-PDM <b>24041</b>	DP-MOC-ZO <b>00646</b>	ZO <b>42217</b>	
REGULOR <b>00310</b>	REG-PD-UV <b>24270</b>	DP-MOC-ZZ <b>00647</b>	ZZ <b>42218</b>	
REGULOR-OTW <b>00313</b>	zestawy mocowań / Befestigungssätze	DP-ZO <b>00649</b>		
sprężyny mocujące / Befestigungsfedern		RG-1 <b>42647</b>	DP-ZZ <b>00651</b>	
PDS <b>00800</b>		RG-1 <b>42648</b>		

Universal Extrusions for surface mount, recessed or suspended applications /  
Perfiles universales para aplicaciones de montaje en superficie, empotradas o suspendidas

## REGULOR

REF. B468+43



A movable insert for LEDs enabling four different lighting angles.

### APPLICATION

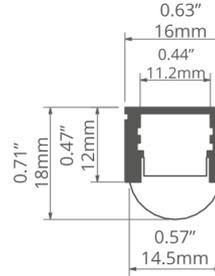
- extrusion for construction of surface mounted fixtures with a focused beam of light.

### ASSEMBLY

- with screws appropriately selected for the surface.
- with mounting brackets.
- with suspension accessories.
- with mounting adhesives.

### ADDITIONAL INFORMATION

- the insert setting adjustment enables 10°, 30°, 60° and 90° beam angles.



Un inserto móvil para LED que permite cuatro ángulos de iluminación diferentes.

### APLICACIÓN

- perfil para la construcción de luminarias montados en superficie con un haz de luz enfocado.

### MONTAJE

- con tornillos adecuadamente seleccionados para la superficie.
- con soportes de montaje.
- con accesorios de suspensión.
- con adhesivos de montaje.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- el inserto ajustable permite ángulos de haz de 10°, 30°, 60° y 90°.

### extrusion / perfil

length / longitud	space for LED strip / espacio para tira de LED	surface finish / terminado de superficie	reference number / número de artículo
39.4" / 1 m			<b>B468+43ANODA_1</b>
78.7" / 2 m	0.39" / 10 mm	● Silver anodized / Ánodo de plata	<b>B468+43ANODA_2</b>
118" / 3 m			<b>B468+43ANODA_3</b>

### accessories / accesorios

clear covers / difusores transparentes	mounting brackets / soporte de montaje	fasteners / soportes	heads / cabezales
S <b>00220</b>	PDS-STN <b>24190</b>	PUSZ-LIN-MR <b>42258</b>	BZP <b>42213</b>
satin covers / difusores satin	PDS <b>24189</b>	PUSZ-PRET-MR <b>42252</b>	BZP-ZO <b>42214</b>
S <b>17111</b>	PDS <b>24223</b>	DP <b>00644</b>	BZP-ZZ <b>42218</b>
grey end caps / tapas finales gris	PD-MICRO <b>42150</b>	DP-MOC <b>00645</b>	ST <b>42216</b>
REGULOR <b>00310</b>	PL-PDM <b>24041</b>	DP-MOC-ZO <b>00646</b>	ZO <b>42217</b>
REGULOR-OTW <b>00313</b>	REG-PD-UV <b>24270</b>	DP-MOC-ZZ <b>00647</b>	ZZ <b>42218</b>
mounting springs / resortes de montaje	mounting sets / sets de montaje	DP-ZO <b>00649</b>	
PDS <b>00800</b>	RG-1 <b>42647</b>	DP-ZZ <b>00651</b>	
	RG-1 <b>42648</b>		

Das Profil LED REGULOR ist aus hochwertigem Aluminium, das einem Eloxal-Verfahren unterzogen wurde, produziert worden. Das Eloxal-Verfahren ist ein zusätzlicher, elektrolytischer Prozess der Entstehung einer Oxidschicht auf der Oberfläche des Aluminiums, dank dem eine harte matt-silberne Schicht in Satinfarbtönen entsteht, welche das Profil auszeichnet vor Korrosionsprozessen und mechanischen Beschädigungen aller Art schützt. Zusätzlich spielt die Satinschicht eine dekorative Rolle, dank der das Profil optisch schön und angenehm in der Berührung ist.

Zur Auswahl steht auch die nicht-eloxierte Version des Profils, das heißt die rohe, ohne den zusätzlichen Prozess des Oxidierens. Das Profil LED REGULOR nicht-eloxiert wird überall dort verwendet, wo das Risiko der mechanischen Beschädigung nicht auftritt und wo das Profil nicht den Prozessen der Korrosion ausgesetzt ist, aber ebenfalls dort, wo es nicht der visuellen Ausstellung ausgesetzt sein wird, und niemand Berührungskontakt mit dem Produkt haben wird.

Das Profil LED REGULOR findet am häufigsten bei der Beleuchtung aller Arten von Elementen mit LED Bändern Anwendung. Dank ihm kann man die Elemente der Innenarchitektur (Möbel, Bepflanzungen, Küchen, Treppen, Ausstellungen, Szenographien, Werbungen, Hotels, Arbeitsplätze), und auch andere schwer zugängliche und beschattete Plätze beleuchten. Man muss aber in Betracht ziehen, dass dieses Profil nicht ohne die vorherige Vorbereitung wasserdicht ist. Die nicht-eloxierte Version eignet sich zur Innenraumbeleuchtung, die eloxierte Version hingegen bewahrt sich bei der Außenbeleuchtung.

Dem Profil wird eine spezielle Abdeckung des Schirm-Typs gewidmet (zur Auswahl opake oder transparente Version), erhältlich in zwei Standardlängen 1m und 2m. Diese Abdeckungen haben einen großen, überprüften und im Gebrauch bestätigten Vorzug, welcher kein Bereiten von Schwierigkeiten beim Eindrücken ist. Das ist sehr wichtig bei ihrer Montage. Man muss sie nicht einschieben, denn es wird ausreichen sie rücksichtsvoll auf den sog. "Click" zu montieren. Dieser Vorzug wird von jedem, der seine Zeit schätzt, zu schätzen gewusst. Es lohnt sich zu unterstreichen, dass der Unterschied in den Kosten wirklich gering ist, und der Vorzug ist unvergleichbar mit den anderen Produkten, die eine Kopie unserer Produkte sind.

Die Montage des Profils findet mit Hilfe eines beidseitigen Klebebands statt, dank der sie einfach und schnell in der Durchführung ist. Auf das Ende des Profils empfiehlt man eine entsprechend angepasste Endkappe aus Kunststoff zu platzieren, die das Profil vor dem Eindringen von Staub, und unerwünschten festen Körpern, die zum Verschmutzen des Profils und somit zum Verschlechtern seiner Lichtparameter führen könnten, schützen. Sowohl die Endkappen wie auch das beidseitige Kleband werden Sie problemlos auf unserer Webseite in der Karte "Zubehöre" finden.

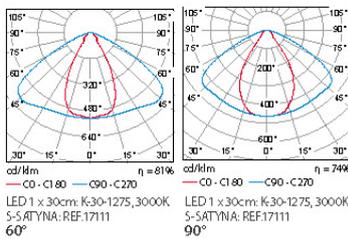
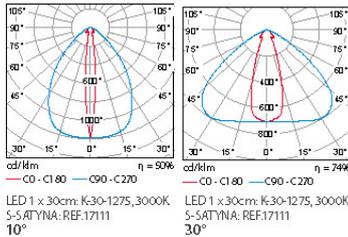
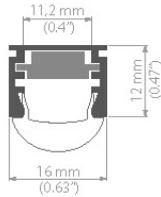
Wir laden Sie herzlich ein sich mit unserem Angebot bekannt zu machen.

## REGULOR-KPL

PL / Profil służy do budowy opraw oświetleniowych dających **strumień światła o wybranym kącie świecenia: 10, 30, 60 i 90 stopni.**

EN / The extrusion is used to construct lighting fixtures that provide a light stream of selected **lighting angles: 10, 30, 60 and 90 degrees.**

DE / Das Profil dient zum Bau von Leuchten, die einen Lichtstrahl mit einem gewählten **Leuchtwinkel von: 10, 30, 60 und 90 Grad** ermöglichen.



### REGULOR-KPL

dlugość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
1m (standard) 2m (standard) 3m (standard) 3 - 6m *	1 x LED strip max. 10,8 mm	● anodowany / anodized / eloxiert	B468+43ANODA

\* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

akcesoria / accessories / zubehör

OSŁONKI / COVERS / ABDECKUNGEN

	S	osłonka skupiająca światło / light focusing cover / lichtzentrierende Abdeckung	1m, 2m, 3m (standard)	PC	przezroczysta / transparent	00220
	S-SATYNA	osłonka skupiająca światło, pasuje do zaślepek REGULOR / light focusing cover / lichtzentrierende Abdeckung	1m, 2m, 3m (standard)	PC	satyna / satin / satin	17111

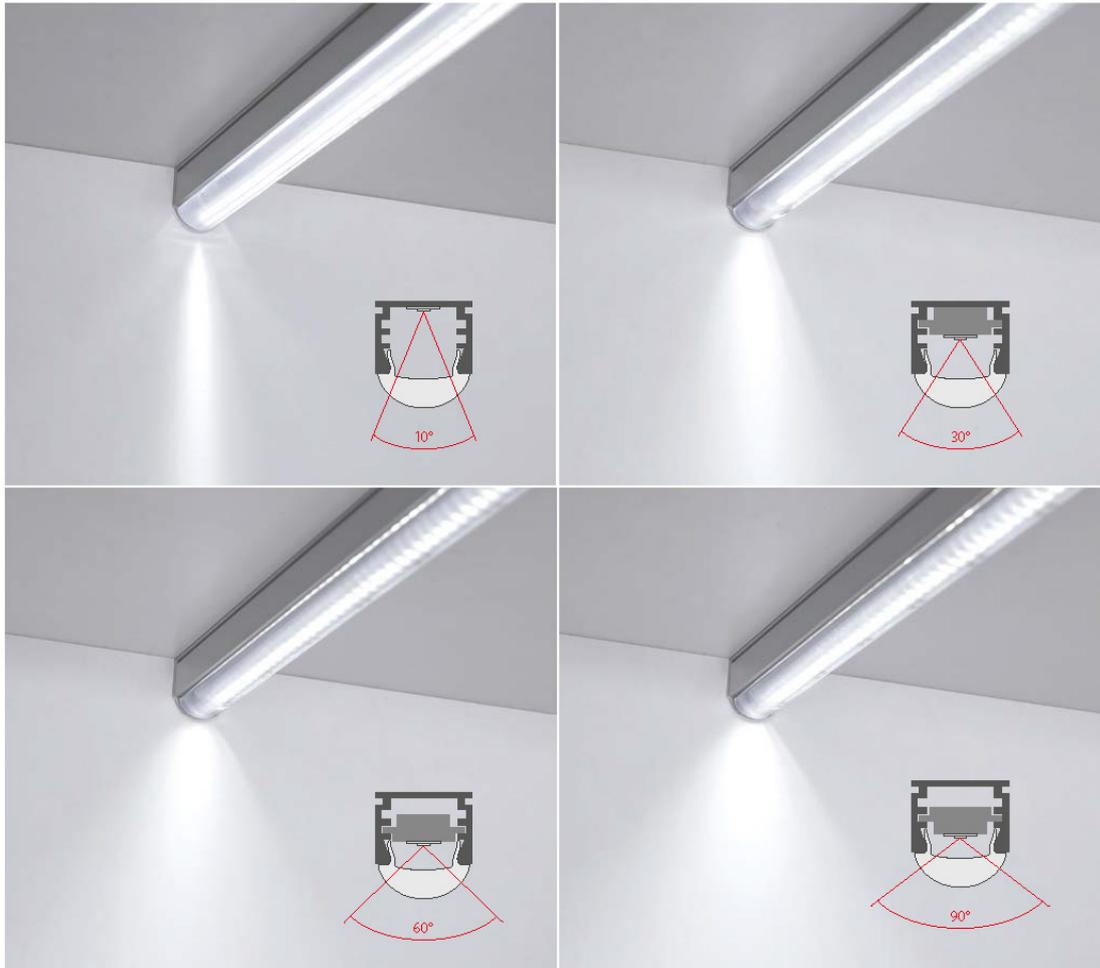
REGULOR - ZASLEPKI / END CAP / ENDKAPPEN

	REGULOR	zaślepka podstawowa / basic end cap / Endkappe	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	00310
	REGULOR	zaślepka z otworem / end cap with hole / Endkappe mit Kabelausgang	PP		jasno szara / light gray / hellgrau	00313

AKCESORIA MONTAZOWE / MOUNTING ACCESSORIES / MOUNTING ACCESSORIES

	PDS-STN				stal sprężynowa, nierdzewna / spring steel, stainless steel / Federstahl, Edelstahl	24190
	-	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip			ocynk / zinc / verzinkt	1072
	-				chrom mat. / chrome matte / matt verchromt	1345
	PL-PDM	mocownik / mounting bracket / Befestigungsclip	PP			24041
	REG-PD	mocownik z regulacją / mounting bracket with beam angle regulation / Befestigungsclip, einstellung des Leuchtwinkels	PP, elementy metalowe / PP, metallic elements / PP, Metallelemente			24154

REGULOR-KPL



**CZTERY KĄTY ŚWIECENIA**

Odpowiedni kąt świecenia uzyskujemy dzięki zastosowaniu osłonki soczewkowej typu S i regulacji ruchomej wkładki wewnątrz profilu. Spełnienie tych dwóch warunków pozwala na uzyskanie następujących kątów świecenia: 10° (bez wkładki) oraz 30°, 60° lub 90° (w zależności od położenia wkładki).

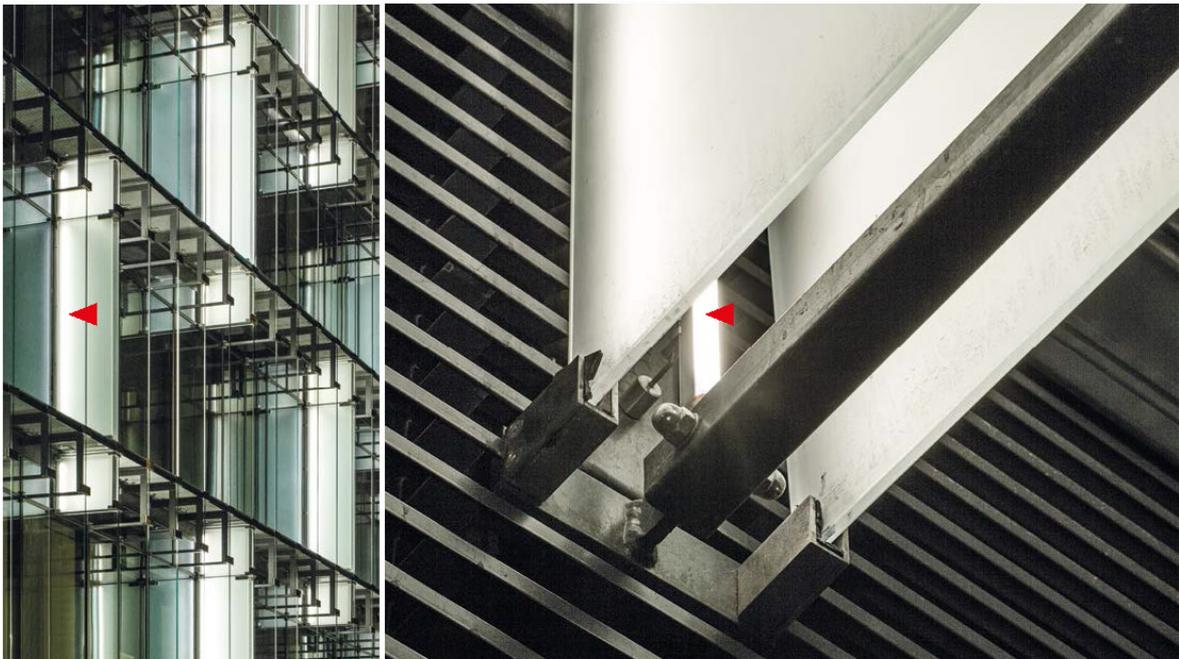
**FOUR ANGLES OF LIGHT**

The appropriate lighting angle is obtained with the application of S type lens cover and adjustment of a movable insert inside the extrusion. Meeting these two conditions allows for obtaining the following lighting angles: 10° (without the insert) and 30°, 60° or 90° (depending on the position of the insert).

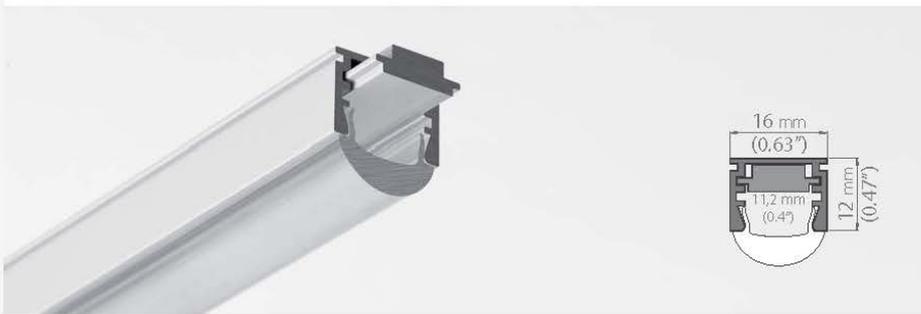
**VIER LEUCHTWINKEL**

Der entsprechende Leuchtwinkel wird durch Anwendung von Linsenabdeckung Typ S und Einstellung der beweglichen Einlage im Inneren des Profils. Die Erfüllung der beiden Bedingungen erlaubt den Erhalt von folgenden Leuchtwinkeln: 10° (Einlage) und 30°, 60° oder 90° (je nach Positionierung der Einlage).

REGULOR-KPL



## REGULOR ZWK Cztery kąty świecenia Four angles of illumination Vier Abstrahlwinkel 34



REGULOR ZWK PROFIL	długość length Länge	szerokość paska LED LED strip width Breite LED Band	wykończenie powierzchni surface finish Oberfläche	numer artykułu article number Artikelnummer
	1m (standard) 2m (standard) 3m * 3 - 6m **	1 x LED strip max. 10,8 mm	anodowany anodized eloxiert	B468+43

możliwość uzyskania poziomu szczelności IP 67 / IP 67 waterproof level can be achieved / Sonderanfertigung: wasserdicht bis IP67

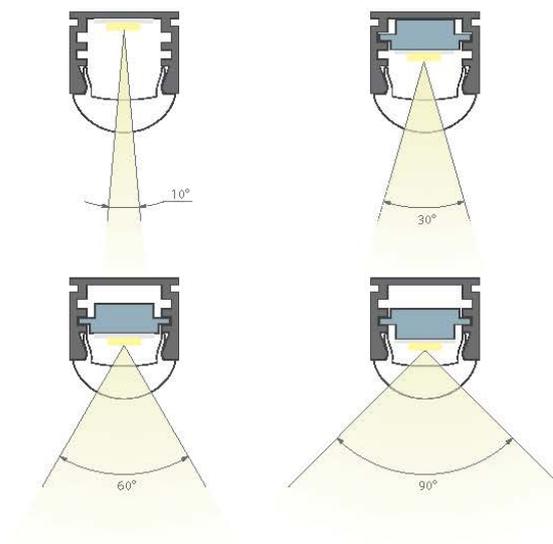
### OSŁONKA / COVER / ABDECKUNG / ABDECKUNG

S



1m (standard) 2m (standard) 3m *	przezroczysta transparent	osłonka skupiająca światło light focusing cover lichtzentrierende Abdeckung	00220
--	------------------------------	---	-------

### REGULOR- ZAŚLEPKI / END CAPS / ENDKAPPEN



LED Profile

\* Dostępne po uzgodnieniu z działem handlowym / Available by arrangement with sales department /  
verfügbar nach Absprache mit dem Vertrieb.

\*\* Na specjalne zamówienie / Special order / Sonderbestellung.

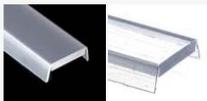


## REGULOR ZWK

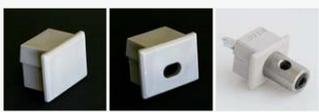
53

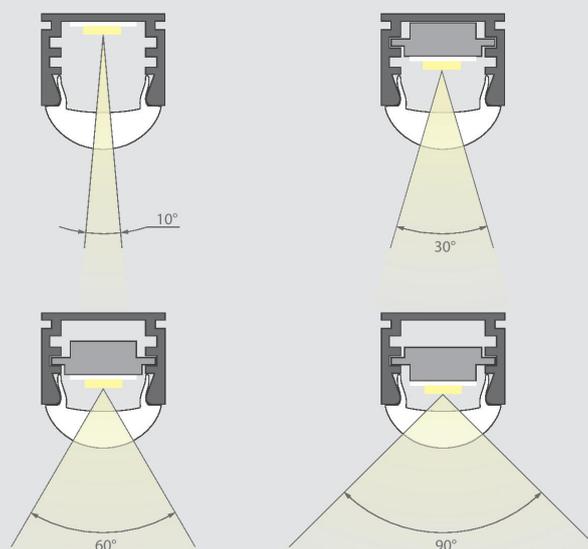
OSŁONKA - K ABDECKUNG - K COVER - K	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m 3m *	mleczna matt frosted	70 % przezroczystości, bardziej elastyczna 70 % transparent, mehr elastisch 70 % 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 !)

OSŁONKA HS ABDECKUNG HS COVER HS	długość Länge length	osłonka Abdeckung cover	wykończenie powierzchni Oberflächenveredelung surface finishing	numer artykułu Artikelnummer article number
	1m 2m 3m *	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

\* OSŁONKA HS / ABDECKUNG HS / COVER HS - 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 Endkappe end cap	1056
	zaślepka z otworem Endkappe mit Kabelausgang cap with hole	1057
	zaślepka przewodnikowa Adapter mit Stromversorgung electricity conductive end cap	1407



\* 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.

