

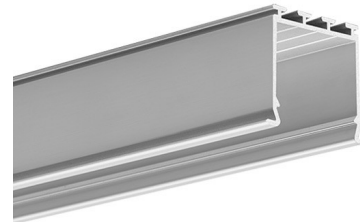
## OPIS PRODUKTU

- Zaprojektowany do uzyskania stopnia ochrony IP65
- Możliwość uzyskania linii światła
- Łatwy montaż i demontaż
- Możliwość łączenia w proste i łamane ciągi

### WYKOŃCZENIE :

Srebrny anodowany 

\*Inne kolory wykończenia dostępne na zamówienie



Wypełnij puste pola

Nr produktu

Typ oprawy

Firma

Projekt

Data

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Przeznaczenie produktu

- realizacje instalacji oświetlenia głównego w zabudowach gipsowo- kartonowych

### Montaż

- montowany „na klik” w profilu montażowym

### Dodatkowe informacje

- możliwość wykonania oprawy liniowej o stopniu ochrony IP65, co oznacza oprawę pyłoszczelną i strugoodporną
- uzyskanie IP65 jest możliwe z osłonami: LIGER-22, MUN-22 i HS-22
- minimalny kołnierz skutecznie maskujący szczelinę montażową
- możliwość budowania opraw wielokątnych przy użyciu łączników ZM
- miejsce na pasek LED: 24.2 mm

span{font-weight:600;}

### Gięcie profilu

Promień minimalny wewnętrzny	Promień minimalny zewnętrzny
3000 mm	3000 mm

- promień minimalny- promień gięcia, którego przekroczenie powoduje zniszczenie (odkształcenie, załamanie) profilu lub profil nie współpracuje z akcesoriami, osłonami, zaślepkami itp.
- promień wewnętrzny- dotyczy profilu wygiętego tak, że osłonka znajduje się wewnątrz łuku
- promień zewnętrzny - dotyczy profilu wygiętego tak, że osłonka znajduje się z zewnątrz łuku
- krzywe nieregularne są możliwe do wykonania po konsultacji i indywidualnej wycenie
- przy wyginaniu profili anodowanych należy liczyć się z pękaniem powłoki anodowej (co w zależności od

Więcej akcesoriów znajdziesz na naszej stronie [www.klusdesign.pl](http://www.klusdesign.pl)

promienia  
(może być bardziej lub mniej widoczne)

**Linia światła**

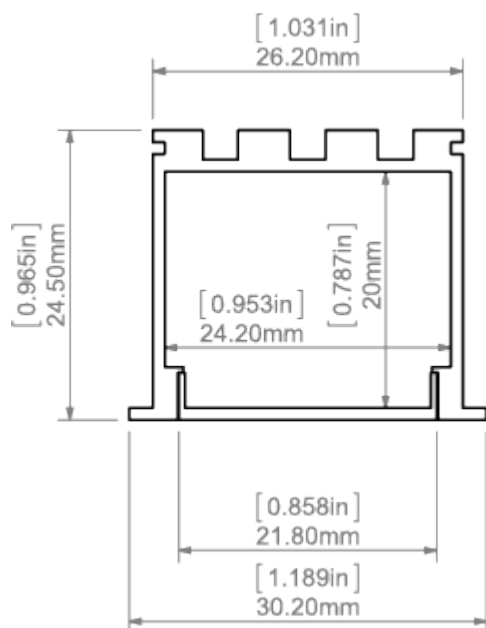
✓ = Linia światła  
X = Widoczne punkty

Profil:	Model LED:	HS/HS-12/HS-22 mleczna	Liger/Liger-22 mleczna	Liger/Liger-22 czarna	G-K / G-L mleczna
LOKOM					
	1210	X	X	X	✓
	1220	✓	✓	✓	✓
	1275	✓	✓	✓	✓
	0530	✓	✓	✓	✓
	1910	✓	✓	✓	✓
	1820	✓	✓	✓	✓

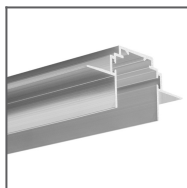
**DOSTĘPNE DŁUGOŚCI**

Nr Ref	wykończenie powierzchni	dostępne długości
B5553ANODA_1	Srebrny anodowany	1000 mm
B5553ANODA_2	Srebrny anodowany	2000 mm
B5553ANODA_3	Srebrny anodowany	3000 mm

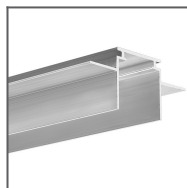
**RYSUNEK TECHNICZNY**



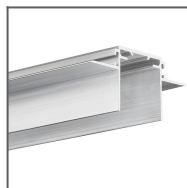
**PROFILE POWIĄZANE**



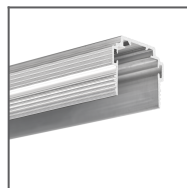
Profil TEKNIK-ZM  
Ref: C0399



Profil TEKUS  
Ref: B6638V1



Profil TEKUS-ZM  
Ref: C1293

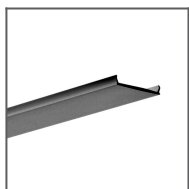


Profil TEKNIK-ZM-  
TK  
Ref: C1554

## PRODUKTY POWIĄZANE

### OSŁONY

#### OSŁONY CZARNE

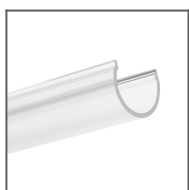


Osłona LIGER-22  
czarna  
Ref: 17087

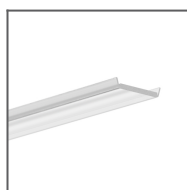
80°



#### OSŁONY PRZEZROCZYSTE



Osłona G-L  
przezroczysta  
Ref: 17006

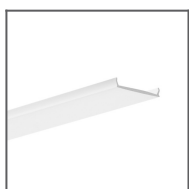


Osłona HS-22  
przezroczysta  
Ref: 17022

70°

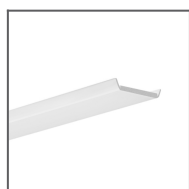
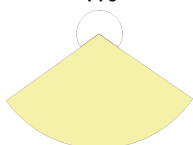


#### OSŁONY MLECZNE



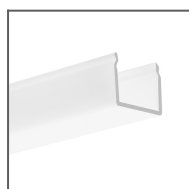
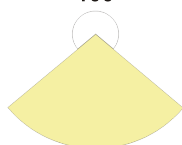
Osłona LIGER-22  
mleczna  
Ref: 17032V1

110°

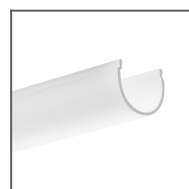


Osłona HS-22  
mleczna  
Ref: 17011

100°

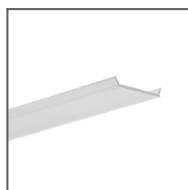


Osłona G-K  
mleczna  
Ref: 17007

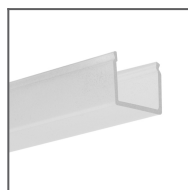


Osłona G-L  
mleczna  
Ref: 00413

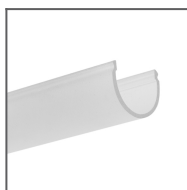
## OSŁONY MROŻONE



Osłona MUN-22  
mrożona  
Ref: 17042



Osłona G-K  
mrożona  
Ref: 00415



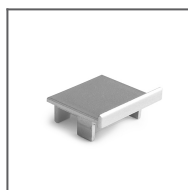
Osłona G-L  
mrożona  
Ref: 17008

60°

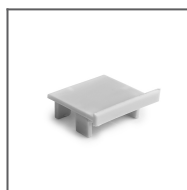


## ZAŚLEPKI

### ZAŚLEPKI PODSTAWOWE



Zaślepka LOKOM  
metalizowana  
Ref: 24103



Zaślepka LOKOM  
szara  
Ref: 24005

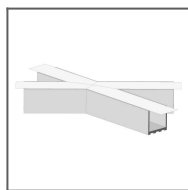
## AKCESORIA

### ELEMENTY MOCOWAŃ

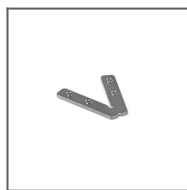


Zatrzask TEKNIK  
Ref: 24003

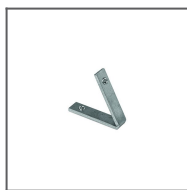
### ELEMENTY ŁĄCZENIA PROFILI



Kształtka X135  
Ref: \_



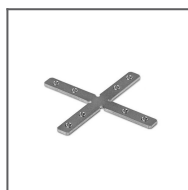
Łącznik ZM-45-G  
Ref: 42338



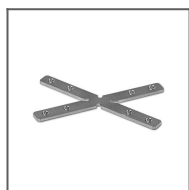
Łącznik ZM-  
PION-60  
Ref: 42316



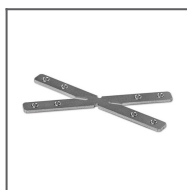
Łącznik ZM-Y120-  
G  
Ref: 42336



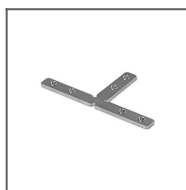
Łącznik ZM-X90-G  
Ref: 42334



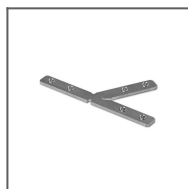
Łącznik ZM-X60-G  
Ref: 42332



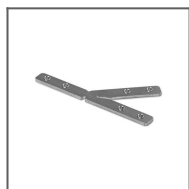
Łącznik ZM-X45-G  
Ref: 42330



Łącznik ZM-T90-G  
Ref: 42328



Łącznik ZM-T60-G  
Ref: 42326



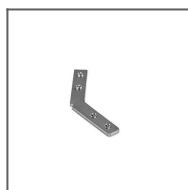
Łącznik ZM-T45-G  
Ref: 42324



Łącznik ZM-PION-120  
Ref: 42320



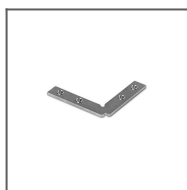
Łącznik ZM-PION-45  
Ref: 42314



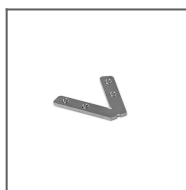
Łącznik ZM-135-G  
Ref: 42310



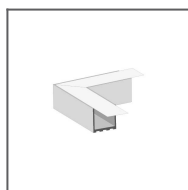
Łącznik ZM-120-G  
Ref: 42308



Łącznik ZM-90-G  
Ref: 42306



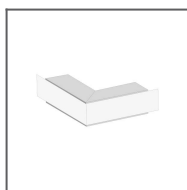
Łącznik ZM-60-G  
Ref: 42304



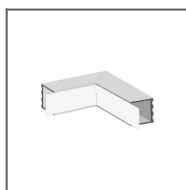
Kształtka L90  
Ref: \_



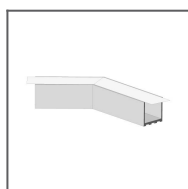
Łącznik ZM-180  
Ref: 42717



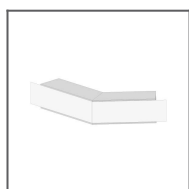
Kształtka L90PZ  
Ref: \_



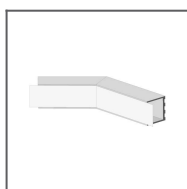
Kształtka L90PW  
Ref: \_



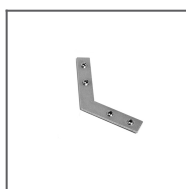
Kształtka L135  
Ref: \_



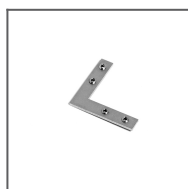
Kształtka L135PZ  
Ref: \_



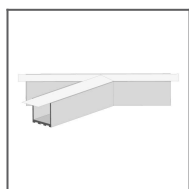
Kształtka L135PW  
Ref: \_



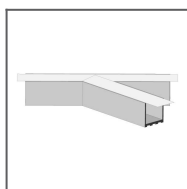
Łącznik ZM-120  
Ref: 42728



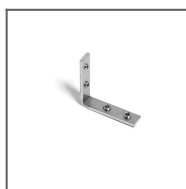
Łącznik ZM-90  
Ref: 42716



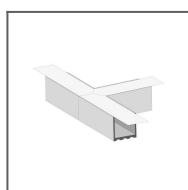
Kształtka T135L  
Ref: \_



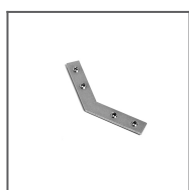
Kształtka T135R  
Ref: \_



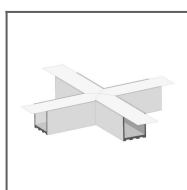
Łącznik ZM-PION-90  
Ref: 42718



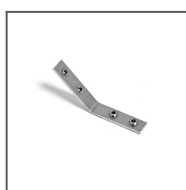
Kształtka T90  
Ref: \_



Łącznik ZM-135  
Ref: 42720



Kształtka X90  
Ref: \_



Łącznik ZM-PION-135  
Ref: 42719



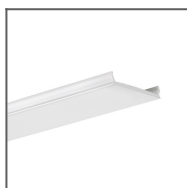
Łącznik ZM-MINI-180  
Ref: 44501

## ELEMENTY USZCZELNIAJĄCE PROFILE

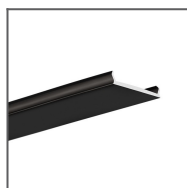


Dławnica 6,4x3  
Ref: 42264

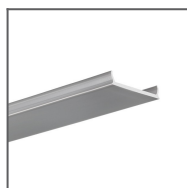
## INNE AKCESORIA



Maskownica MP-22 biała  
Ref: 17167L9010



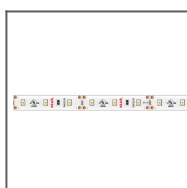
Maskownica MP-22 czarna  
Ref: 17167L9005



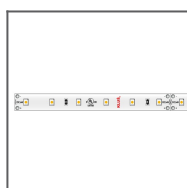
Maskownica MP-22 metalizowana  
Ref: 17167

## TAŚMY LED

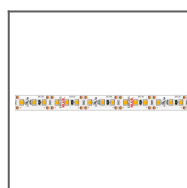
### BIAŁE



Taśma LED K-1210-12V  
Ref: K-1210-12V



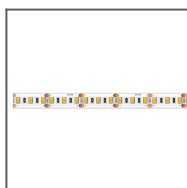
Taśma LED K-1210-24V  
Ref: K-1210-24V



Taśma LED K-1220-12V  
Ref: K-1220-12V



Taśma LED K-1220-24V  
Ref: K-1220-24V



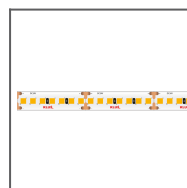
Taśma LED K-1275-12V  
Ref: K-1275-12V



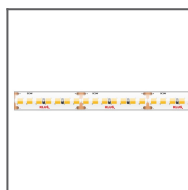
Taśma LED K-1275-24V  
Ref: K-1275-24V



Taśma LED K-1820-HD-24V  
Ref: K-1820-HD-24V



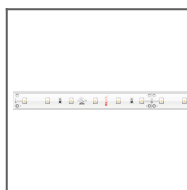
Taśma LED K-1910-HD-24V  
Ref: K-1910-HD-24V



Taśma LED WP-K-1640-  
HD-IP65-24V  
Ref: WP-K-1640-HD-  
IP65-24V



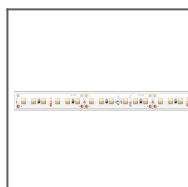
Taśma LED WP-  
K-1210-12V  
Ref: WP-K-1210-12V



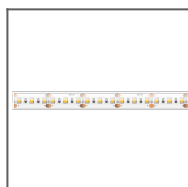
Taśma LED WP-  
K-1210-24V  
Ref: WP-K-1210-24V



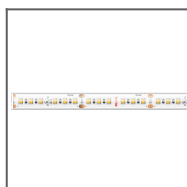
Taśma LED WP-  
K-1220-12V  
Ref: WP-  
K-1220-12V



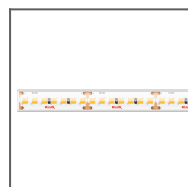
Taśma LED WP-  
K-1220-24V  
Ref: WP-K-1220-24V



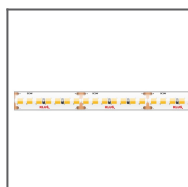
Taśma LED WP-  
K-1275-12V  
Ref: WP-K-1275-12V



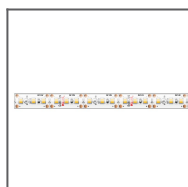
Taśma LED WP-  
K-1275-24V  
Ref: WP-K-1275-24V



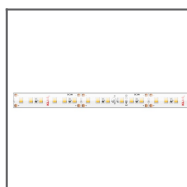
Taśma LED WP-  
K-1820-HD-24V  
Ref: WP-K-1820-  
HD-24V



Taśma LED WP-K-1910-  
HD-IP65-24V  
Ref: WP-K-1910-HD-  
IP65-24V

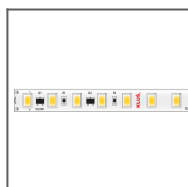


Taśma LED WP-  
K-1220-IP65-12V  
Ref: WP-K-1220-  
IP65-12V

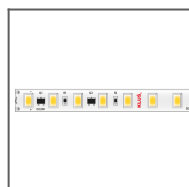


Taśma LED WP-  
K-1220-IP65-24V  
Ref: WP-K-1220-  
IP65-24V

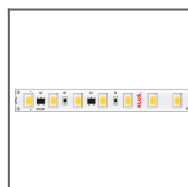
## WYSOKA SKUTECZNOŚĆ



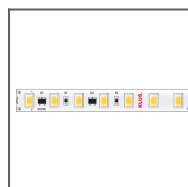
Taśma LED K-  
HE-0480-HD-24V  
Ref: K-HE-0480-  
HD-24V



Taśma LED K-  
HE-0960-HD-24V  
Ref: K-HE-0960-  
HD-24V



Taśma LED K-  
HE-1440-HD-24V  
Ref: K-HE-1440-  
HD-24V



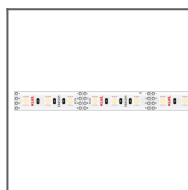
Taśma LED K-  
HE-1920-HD-24V  
Ref: K-HE-1920-  
HD-24V

## LONG RUN

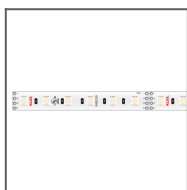


Taśma LED K-  
LR-1000-24V  
Ref: K-  
LR-1000-24V

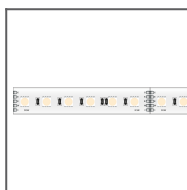
## RGB / RGB-W



Taśma LED K-1275-RGB-12V  
Ref: K-1275-RGB-12V



Taśma LED K-1275-RGB-24V  
Ref: K-1275-RGB-24V



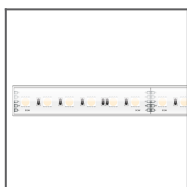
Taśma LED K-1920-RGB+W-24V  
Ref: K-1920-RGB+W-24V



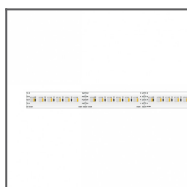
Taśma LED WP-K-1275-RGB-12V  
Ref: WP-K-1275-RGB-12V



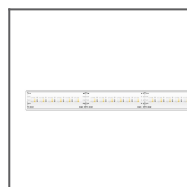
Taśma LED WP-K-1275-RGB-24V  
Ref: WP-K-1275-RGB-24V



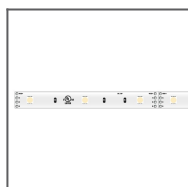
Taśma LED WP-K-1920-RGB+W-24V  
Ref: WP-K-1920-RGB+W-24V



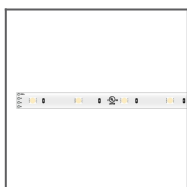
Taśma LED K-1530-RGB+W-24V  
Ref: K-1530-RGB+W-24V



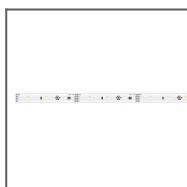
Taśma LED WP-K-1530-RGB+W-24V  
Ref: WP-K-1530-RGB+W-24V



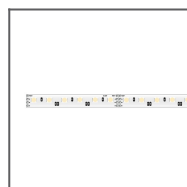
Taśma LED K-1215-RGB-12V  
Ref: K-1215-RGB-12V



Taśma LED K-1215-RGB-24V  
Ref: K-1215-RGB-24V



Taśma LED K-1225-RGB-12V  
Ref: K-1225-RGB-12V



Taśma LED K-1225-RGB-24V  
Ref: K-1225-RGB-24V



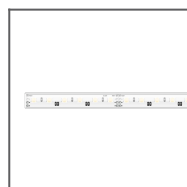
Taśma LED WP-K-1215-RGB-12V  
Ref: WP-K-1215-RGB-12V



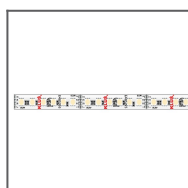
Taśma LED WP-K-1215-RGB-24V  
Ref: WP-K-1215-RGB-24V



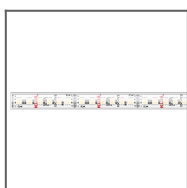
Taśma LED WP-K-1225-RGB-12V  
Ref: WP-K-1225-RGB-12V



Taśma LED WP-K-1225-RGB-24V  
Ref: WP-K-1225-RGB-24V

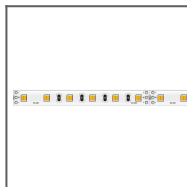


Taśma LED K-1920-120-RGB-24V  
Ref: K-1920-120-RGB-24V

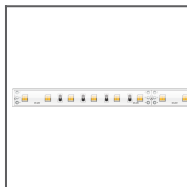


Taśma LED WP-K-1920-120-RGB-24V  
Ref: WP-K-1920-120-RGB-24V

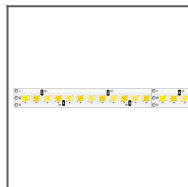
REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ / BARWY CIEPŁEJ



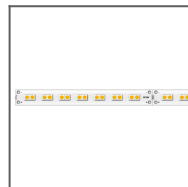
Taśma LED  
K-27/65-1920-24V  
Ref:  
K-27/65-1920-24V



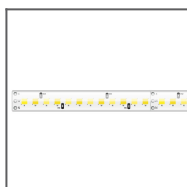
Taśma LED WP-  
K-27/65-1920-24V  
Ref: WP-  
K-27/65-1920-24V



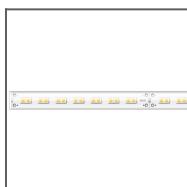
Taśma LED  
K-22/50-1728-24V  
Ref:  
K-22/50-1728-24V



Taśma LED  
K-30/18-1770-24V  
Ref:  
K-30/18-1770-24V



Taśma LED WP-  
K-22/50-1728-24V  
Ref: WP-  
K-22/50-1728-24V



Taśma LED WP-  
K-30/18-1770-24V  
Ref: WP-  
K-3018-1770-24V

## MATERIAŁY MARKETINGOWE



Zestaw  
prezentacyjny 2  
Ref: 90052