

## OPIS PRODUKTU

- Możliwość gięcia w bardzo małym promieniu
- Minimalistyczna forma
- Piękne proporcje

### WYKOŃCZENIE :

Srebrny anodowany 

\*Inne kolory wykończenia dostępne na zamówienie



Wypełnij puste pola

Nr produktu

Typ oprawy

Firma

Projekt

Data

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Przeznaczenie produktu

- oświetlenie główne lub dekoracyjne

### Montaż

- w podwieszeniu oraz do powierzchni przy użyciu dedykowanych akcesoriów
- we wpuście przy użyciu dedykowanego profilu technicznego

### Dodatkowe informacje

- linia światła możliwa do uzyskania z osłonami typu G-K oraz G-L
- do każdego rodzaju osłony przewidziane są osobne zaślepki
- profil GIZA przewidziany jest dla dwóch lub jednej taśmy LED o szerokości 10 mm
- zastosowanie dwóch taśm pozwala na uzyskanie równomiernego rozświetlenia osłony na całej jej szerokości
- szerokość powierzchni klejenia LED w profilu wynosi 22 mm
- możliwość łączenia w ciągi przy pomocy łączników ZM
- możliwość zastosowania osłon o prostokątnym lub półokrągłym przekroju
- możliwość wykonania oprawy liniowej o stopniu ochrony IP67
- uzyskanie IP67 jest możliwe z osłonami LIGER-22, MUN-22 i HS-22

### Gięcie profilu z osłonami: LIGER-22, HS-22.

Promień minimalny dla giętej oprawy świecącej do wewnątrz	Promień minimalny dla giętej oprawy świecącej na zewnątrz
200 mm	200 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 promienia może być bardziej lub mniej widoczne).

### Linia światła

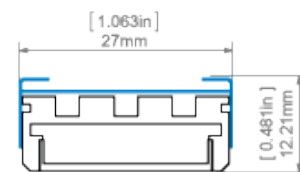
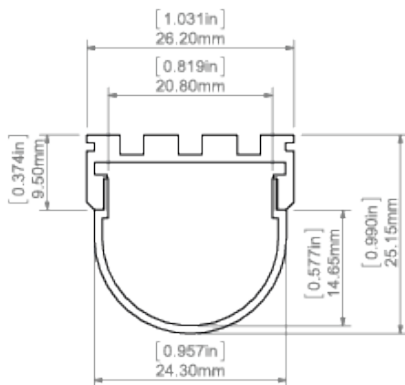
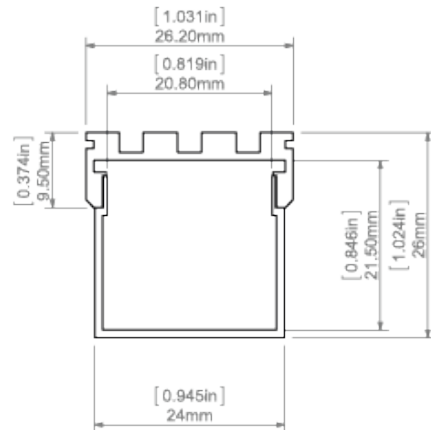
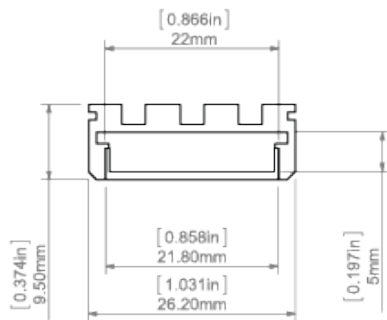
- ✓ = Linia światła  
 X = Widoczne punkty

Profil:	Model LED:	HS/HS-12/HS-22 mleczna	Liger/Liger-22 mleczna	Liger/Liger-22 czarna	G-K / G-L mleczna
GIZA					
	1210	X	X	X	✓ tylko dla jednego rzędu LED
	1220	X	X	X	✓
	1275	X	X	X	✓
	0530	X	X	X	✓
	1910	X	X	X	✓
	1820	X	✓ (intensywna linia światła dla jednego lub dwóch rzędów LED)	X	✓

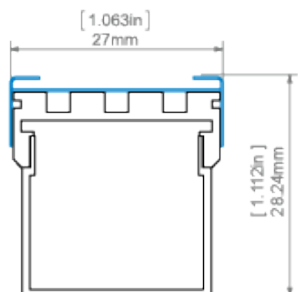
### DOSTĘPNE DŁUGOŚCI

Nr Ref	wykończenie powierzchni	dostępne długości
B5556ANODA_1	Srebrny anodowany	1000 mm
B5556ANODA_2	Srebrny anodowany	2000 mm
B5556ANODA_3	Srebrny anodowany	3000 mm

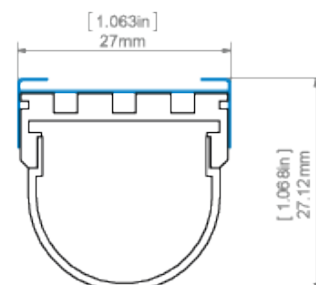
### RYSUNEK TECHNICZNY



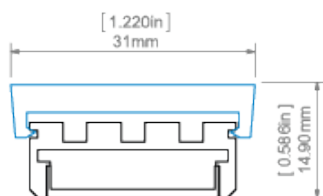
GIZA profile and AM-24 mounting bracket  
profil GIZA z mocownikiem AM-24



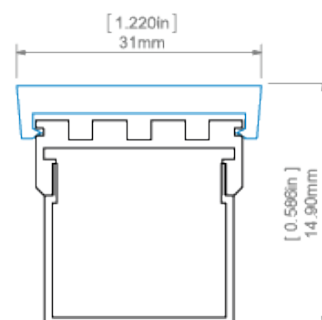
GIZA profile with G-K cover and AM-24 mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-K oraz mocownikiem AM-24



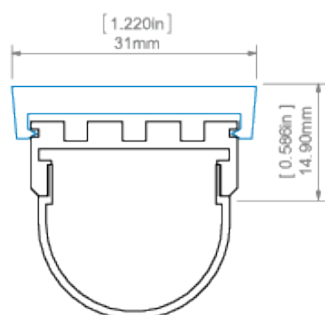
GIZA profile with G-L cover and AM-24 mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-L oraz mocownikiem AM-24



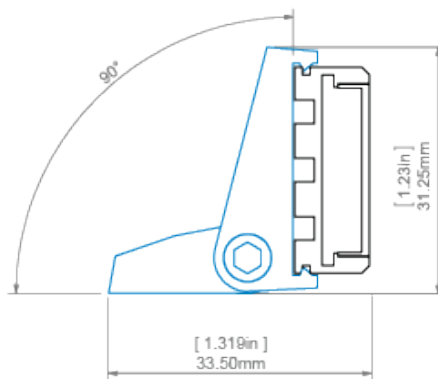
GIZA profile and GIP mounting bracket  
profil GIZA z mocownikiem GIP



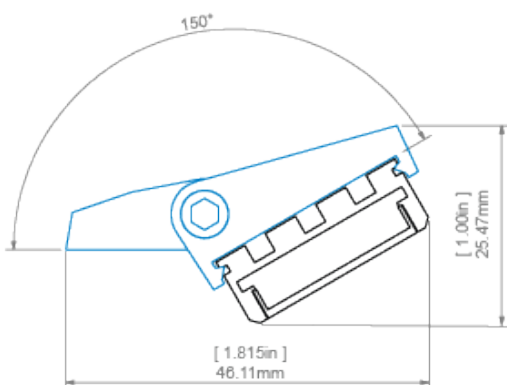
GIZA profile with G-K cover and GIP mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-K oraz mocownikiem GIP



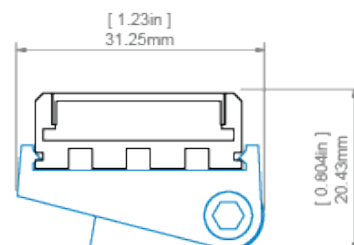
GIZA profile with G-L cover and GIP mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-L oraz mocownikiem GIP



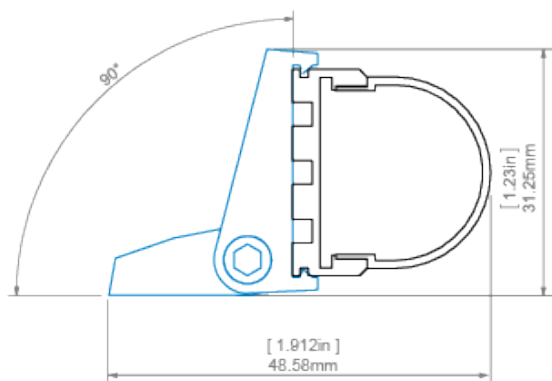
GIZA profile and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z mocownikiem REGIP-UV



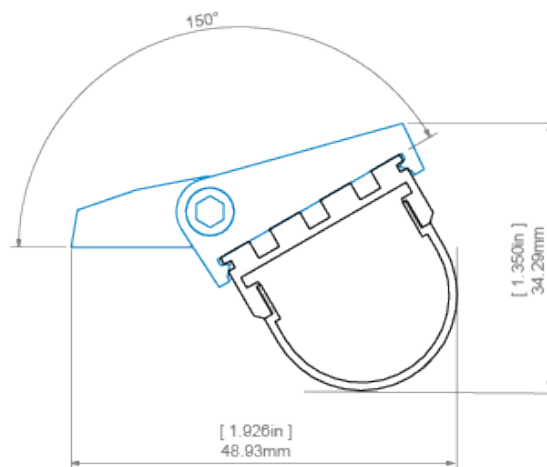
GIZA profile and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z mocownikiem REGIP-UV



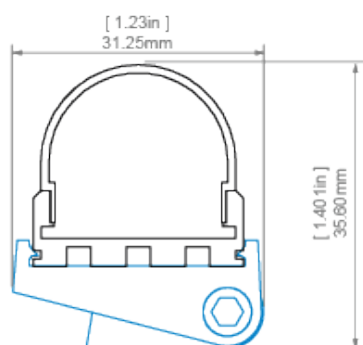
GIZA profile and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z mocownikiem REGIP-UV



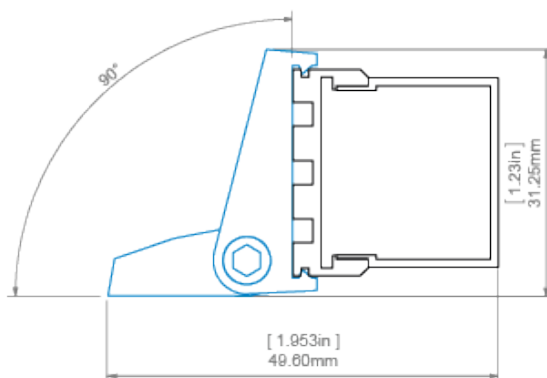
GIZA profile with G-L cover and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-L oraz mocownikiem REGIP-UV



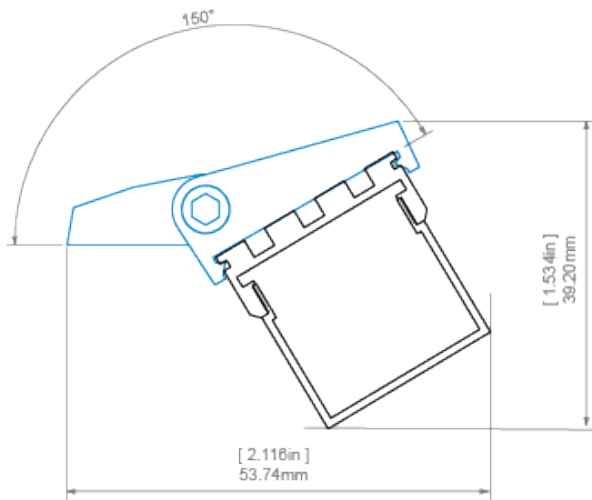
GIZA profile with G-L cover and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-L oraz mocownikiem REGIP-UV



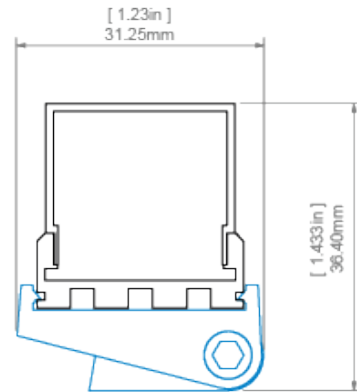
GIZA profile with G-L cover and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-L oraz mocownikiem REGIP-UV



GIZA profile with G-K cover and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-K oraz mocownikiem REGIP-UV

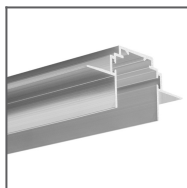


GIZA profile with G-K cover and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-K oraz mocownikiem REGIP-UV

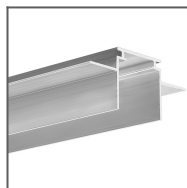


GIZA profile with G-K cover and REGIP-UV mounting bracket  
profil GIZA z osłoną G-K oraz mocownikiem REGIP-UV

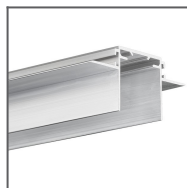
**PROFILE POWIĄZANE**



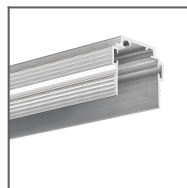
Profil TEKNIK-ZM  
Ref: C0399



Profil TEKUS  
Ref: B6638V1



Profil TEKUS-ZM  
Ref: C1293

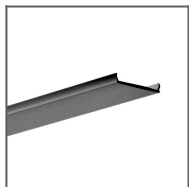


Profil TEKNIK-ZM-  
TK  
Ref: C1554

## PRODUKTY POWIĄZANE

### OSŁONY

#### OSŁONY CZARNE



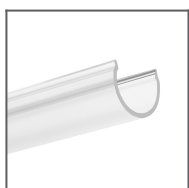
Osłona LIGER-22  
czarna

Ref: 17087

90°

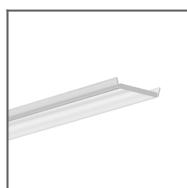


#### OSŁONY PRZEZROCZYSTE



Osłona G-L  
przezroczysta

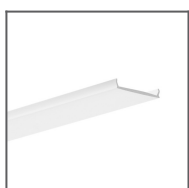
Ref: 17006



Osłona HS-22  
przezroczysta

Ref: 17022

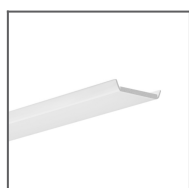
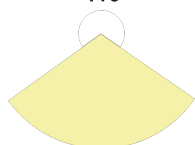
#### OSŁONY MLECZNE



Osłona LIGER-22  
mleczna

Ref: 17032V1

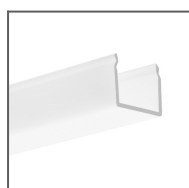
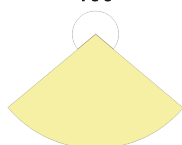
110°



Osłona HS-22  
mleczna

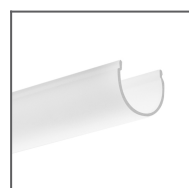
Ref: 17011

100°



Osłona G-K  
mleczna

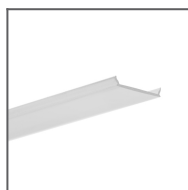
Ref: 17007



Osłona G-L  
mleczna

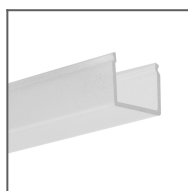
Ref: 00413

#### OSŁONY MROŻONE



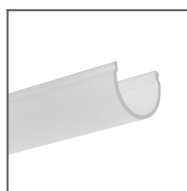
Ośłona MUN-22  
mrożona  
Ref: 17042

100°



Ośłona G-K mrożona  
Ref: 00415

120°



Ośłona G-L mrożona  
Ref: 17008

120°



## ZAŚLEPKI

### ZAŚLEPKI PODSTAWOWE



Zaślepka GIL  
metalizowana  
Ref: 24035



Zaślepka GIZAT  
metalizowana  
Ref: 24036



Zaślepka GIZA  
metalizowana  
Ref: 24131



Zaślepka GIZA  
szara  
Ref: 24007



Zaślepka GIL  
szara  
Ref: 24029



Zaślepka GIZAT  
szara  
Ref: 24030

## AKCESORIA

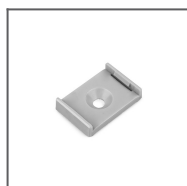
### ELEMENTY MOCOWAŃ



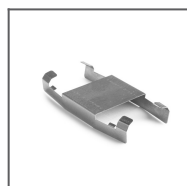
Mocownik REGIP-  
UV  
Ref: 24271



Mocownik GIP-UV  
czarny  
Ref: 24328



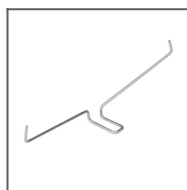
Mocownik GIP  
Ref: 24332



Mocownik AM-24  
Ref: 24235



Mocownik GIP-UV  
Ref: 24310



Sprężyna GP  
Ref: 00293



Głowica BZP-ZO  
Ref: 42214



Głowica BZP-ZZ  
Ref: 42215



Głowica BZP  
Ref: 42213



Zawieszka PUSZ-LIN-MR czarna  
Ref: 42278L9005



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM czarna  
Ref: 42276L9005



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM srebrna  
Ref: 42275



Zawieszka srebrna FI-8-LIN-ZMZ  
Ref: 42286



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM srebrna  
Ref: 42276



Zawieszka FI-10-ZM-W  
Ref: 42242



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM czarna  
Ref: 42275L9005



Zawieszka czarna FI-8-LIN-ZMZ  
Ref: 42286L9005



Zawieszka FI-10-ZM-P  
Ref: 42244



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM  
Ref: 42256



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM  
Ref: 42250



Zawieszka czarna FI-8-LIN-ZM  
Ref: 42285L9005



Zawieszka srebrna FI-8-LIN-ZM  
Ref: 42285



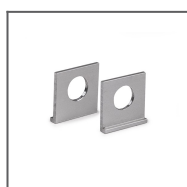
Zawieszka DP-ZZ  
Ref: 00651



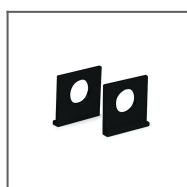
Zawieszka DP-ZO  
Ref: 00649



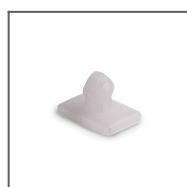
Zawieszka DP  
Ref: 00644



Zawieszka UCHO-ZM  
Ref: 42512

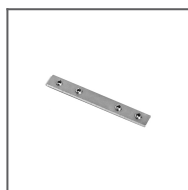


Zawieszka UCHO-ZM czarna  
Ref: 42525

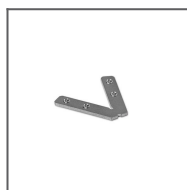


Zatrząsk TECHNIK  
Ref: 24003

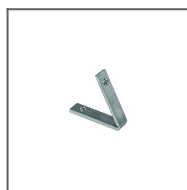
## ELEMENTY ŁĄCZENIA PROFILI



Łącznik ZM-180  
Ref: 42717



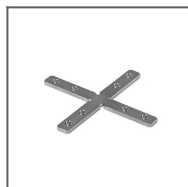
Łącznik ZM-60-G  
Ref: 42304



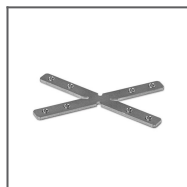
Łącznik ZM-PION-60  
Ref: 42316



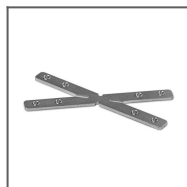
Łącznik ZM-Y120-G  
Ref: 42336



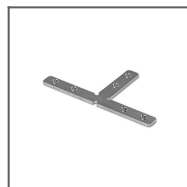
Łącznik ZM-X90-G  
Ref: 42334



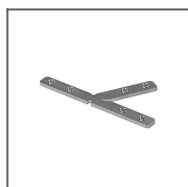
Łącznik ZM-X60-G  
Ref: 42332



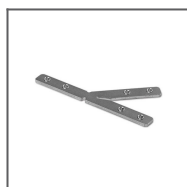
Łącznik ZM-X45-G  
Ref: 42330



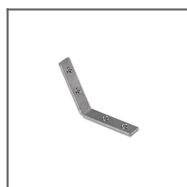
Łącznik ZM-T90-G  
Ref: 42328



Łącznik ZM-T60-G  
Ref: 42326



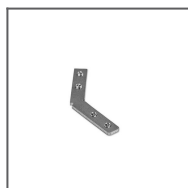
Łącznik ZM-T45-G  
Ref: 42324



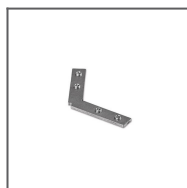
Łącznik ZM-PION-120  
Ref: 42320



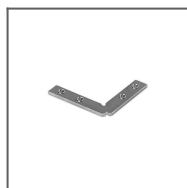
Łącznik ZM-PION-45  
Ref: 42314



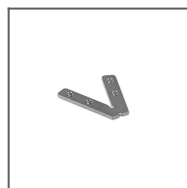
Łącznik ZM-135-G  
Ref: 42310



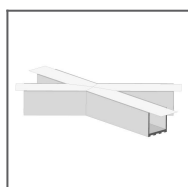
Łącznik ZM-120-G  
Ref: 42308



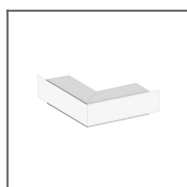
Łącznik ZM-90-G  
Ref: 42306



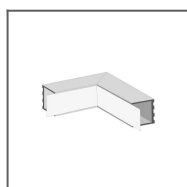
Łącznik ZM-45-G  
Ref: 42338



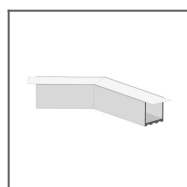
Kształtka X135  
Ref: \_



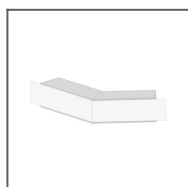
Kształtka L90PZ  
Ref: \_



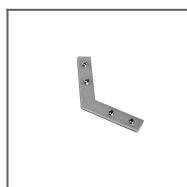
Kształtka L90PW  
Ref: \_



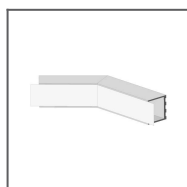
Kształtka L135  
Ref: \_



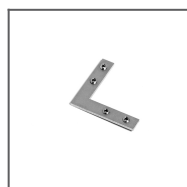
Kształtka L135PZ  
Ref: \_



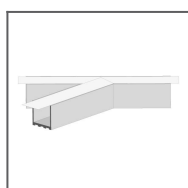
Łącznik ZM-120  
Ref: 42728



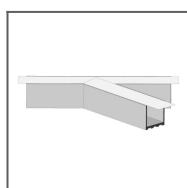
Kształtka L135PW  
Ref: \_



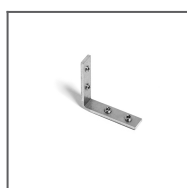
Łącznik ZM-90  
Ref: 42716



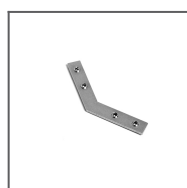
Kształtka T135L  
Ref: \_



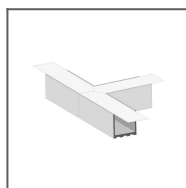
Kształtka T135R  
Ref: \_



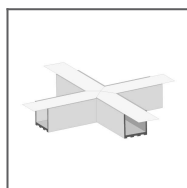
Łącznik ZM-PION-90  
Ref: 42718



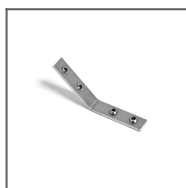
Łącznik ZM-135  
Ref: 42720



Kształtka T90  
Ref: \_



Kształtka X90  
Ref: \_



Łącznik ZM-PION-135  
Ref: 42719



Łącznik ZM-MINI-180  
Ref: 44501

## ZESTAWY MOCOWAŃ



Zestaw mocowań W1  
Ref: 42602



Zestaw mocowań W2  
Ref: 42603



Zestaw mocowań W6  
Ref: 42604



Zestaw mocowań W7  
Ref: 42605



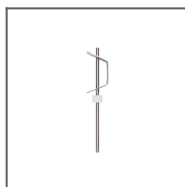
Zestaw mocowań M11  
Ref: 42609



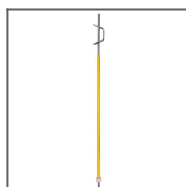
Zestaw mocowań M12  
Ref: 42610



Zestaw mocowań M13  
Ref: 42611



Mocowanie ZM-150  
Ref: 42118



Mocowanie ZM-500  
Ref: 42119



Zestaw mocowań RD-1 czarny  
Ref: 42658L9005



Zestaw mocowań RG-1 czarny  
Ref: 42647L9005



Zestaw mocowań RG-1 srebrny  
Ref: 42647NI



Zestaw mocowań RD-1 srebrny  
Ref: 42658NI



Zestaw mocowań RD-1 biały  
Ref: 42658L9010



Zestaw mocowań RD-1 srebrna satyna  
Ref: 42658GSS



Zestaw mocowań RD-2 srebrny  
Ref: 42653NI



Zestaw mocowań RD-3 srebrna satyna  
Ref: 42659GSS



Zestaw mocowań RD-4 srebrny  
Ref: 42657NI



Zestaw mocowań RD-2 biały  
Ref: 42653L9010



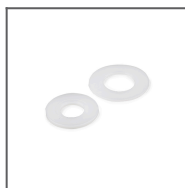
Zestaw mocowań RD-2 srebrna satyna  
Ref: 42653GSS

Zestaw mocowań  
RD-3 czarny  
Ref: 42659L9005Zestaw mocowań  
RD-3 biały  
Ref: 42659L9010Zestaw mocowań  
RD-4 czarny  
Ref: 42657L9005Zestaw mocowań  
RG-1 srebrna  
satyna  
Ref: 42647GSS

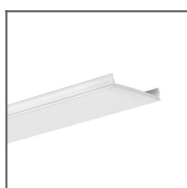
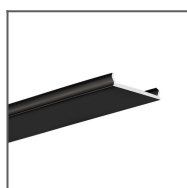
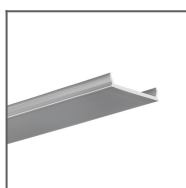
## ELEMENTY USZCZELNIAJĄCE PROFILE

Dławnica 6,4x3  
Ref: 42264

## PODKŁADKI

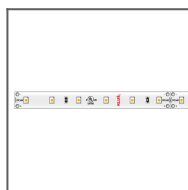
Podkładki  
izolujące FI-3  
Ref: 42203Podkładki  
izolujące FI-5  
Ref: 42204Podkładki  
izolujące FI-6  
Ref: 42205Podkładki  
izolujące  
ARMSTRONG  
Ref: 42712

## INNE AKCESORIA

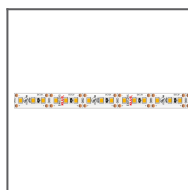
Maskownica  
MP-22 biała  
Ref: 17167L9010Maskownica  
MP-22 czarna  
Ref: 17167L9005Maskownica  
MP-22  
metalizowana  
Ref: 17167

## TAŚMY LED

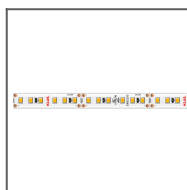
## BIAŁE



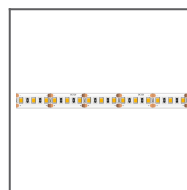
Taśma LED K-1210-24V  
Ref: K-1210-24V



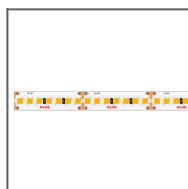
Taśma LED K-1220-12V  
Ref: K-1220-12V



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



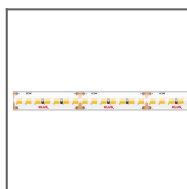
Taśma LED K-1275-12V  
Ref: K-1275-12V



Taśma LED K-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



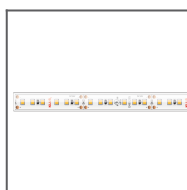
Taśma LED WP-K-1210-12V  
Ref: WP-K-1210-12V



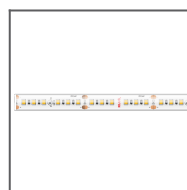
Taśma LED WP-K-1210-24V  
Ref: WP-K-1210-24V



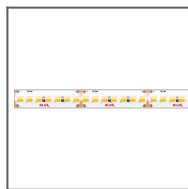
Taśma LED WP-K-1220-12V  
Ref: WP-K-1220-12V



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



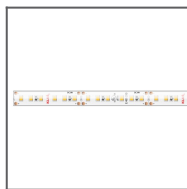
Taśma LED WP-K-1275-24V  
Ref: WP-K-1275-24V



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

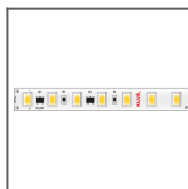


Taśma LED WP-K-1220-IP65-12V  
Ref: WP-K-1220-IP65-12V

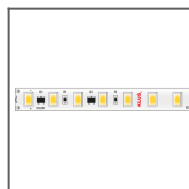


Taśma LED WP-K-1220-IP65-24V  
Ref: WP-K-1220-IP65-24V

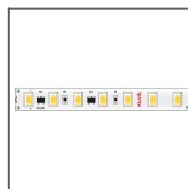
## WYSOKA SKUTECZNOŚĆ



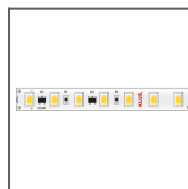
Taśma LED K-HE-0480-HD-24V  
Ref: K-HE-0480-HD-24V



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

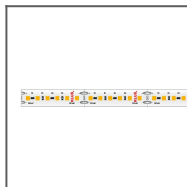


Taśma LED K-HE-1440-HD-24V  
Ref: K-HE-1440-HD-24V



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

## LONG RUN



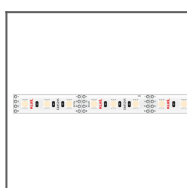
Taśma LED K-  
LR-1000-24V  
Ref: K-  
LR-1000-24V

CRI 95+

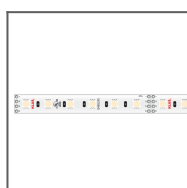


Taśma LED WP-K-  
CR-1210-24V  
Ref: WP-K-  
CR-1210-24V

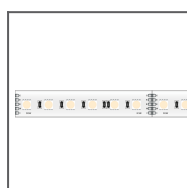
RGB / RGB-W



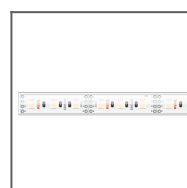
Taśma LED K-1275-  
RGB-12V  
Ref: K-1275-  
RGB-12V



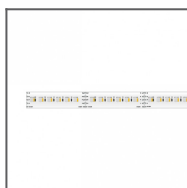
Taśma LED K-1275-  
RGB-24V  
Ref: K-1275-RGB-24V



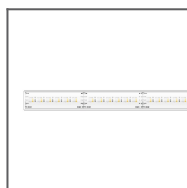
Taśma LED K-1920-  
RGB+W-24V  
Ref: K-1920-  
RGB+W-24V



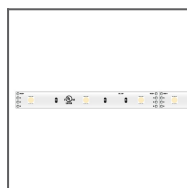
Taśma LED WP-K-1275-  
RGB-12V  
Ref: WP-K-1275-  
RGB-12V



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



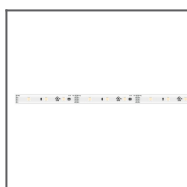
Taśma LED WP-K-1530-  
RGB+W-24V  
Ref: WP-K-1530-  
RGB+W-24V



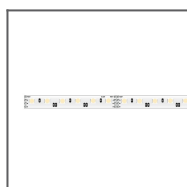
Taśma LED K-1215-  
RGB-12V  
Ref: K-1215-  
RGB-12V



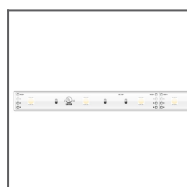
Taśma LED K-1215-  
RGB-24V  
Ref: K-1215-RGB-24V



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



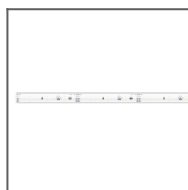
Taśma LED K-1225-  
RGB-24V  
Ref: K-1225-RGB-24V



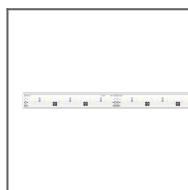
Taśma LED WP-  
K-1215-RGB-12V  
Ref: WP-K-1215-  
RGB-12V



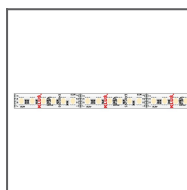
Taśma LED WP-K-1215-  
RGB-24V  
Ref: WP-K-1215-  
RGB-24V



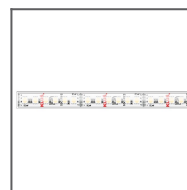
Taśma LED WP-K-1225-RGB-12V  
Ref: WP-K-1225-RGB-12V



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

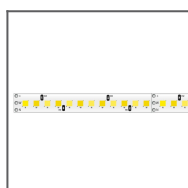


Taśma LED K-1920-120-RGB-24V  
Ref: K-1920-120-RGB-24V

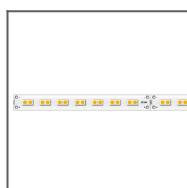


Taśma LED WP-K-1920-120-RGB-24V  
Ref: WP-K-1920-120-RGB-24V

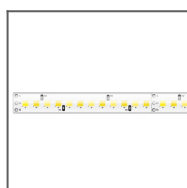
#### REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ / BARWY CIEPŁEJ



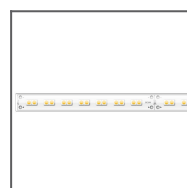
Taśma LED K-22/50-1728-24V  
Ref: K-22/50-1728-24V



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-30/18-1770-24V

#### MATERIAŁY MARKETINGOWE



Plansza P230-90080M  
Ref: 90080M



Plansza P230-90120M  
Ref: 90120M



Plansza P230-90097  
Ref: 90097



Zestaw prezentacyjny 2  
Ref: 90052