

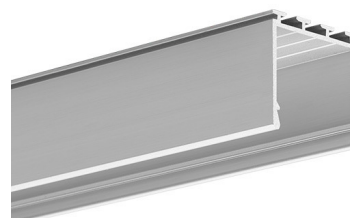
OPIS PRODUKTU

- Zaprojektowany do uzyskania stopnia ochrony IP65
- Możliwość uzyskania linii światła
- Możliwość wielu metod montażu
- Możliwość łączenia w proste i łamane ciągi

WYKOŃCZENIE :

Srebrny anodowany ☐Czarny anodowany ☐RAL ☐ ☐

*Inne kolory wykończenia dostępne na zamówienie



Wypełnij puste pola

Nr produktu

Typ oprawy

Firma

Projekt

Data

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przeznaczenie produktu

- realizację opraw oświetleniowych montowanych do powierzchni lub podwieszanych

Montaż

- przy użyciu sprężyn powierzchniowych
- za pomocą akcesoriów do podwieszeń
- za pomocą klejów montażowych

Dodatkowe informacje

- możliwość wykonania oprawy liniowej o stopniu ochrony IP64, co oznacza oprawę pyłoszczelną i bryzgodporną
- uzyskanie IP64 jest możliwe z osłonami: LIGER-22, MUN-22 i HS-22
- możliwość budowania opraw wielokątnych przy użyciu łączników ZM
- miejsce na pasek LED: 24.2 mm

Gięcie profilu

span{font-weight:600;}

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.

Więcej akcesoriów znajdziesz na naszej stronie www.klusdesign.pl

- 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

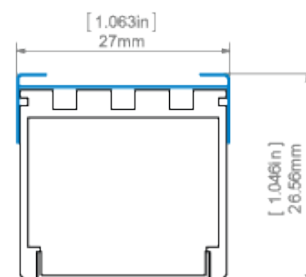
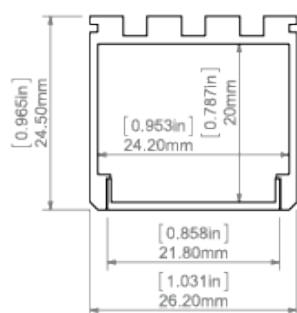
✓ = Linia światła
X = Widoczne punkty

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

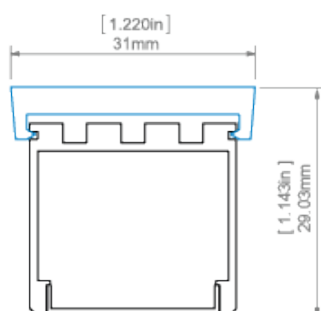
DOSTĘPNE DŁUGOŚCI

Nr Ref	wykończenie powierzchni	dostępne długości
B5554ANODA_1	Srebrny anodowany	1000 mm
B5554ANODA_2	Srebrny anodowany	2000 mm
B5554ANODA_3	Srebrny anodowany	3000 mm
B5554K7_1	Czarny anodowany	1000 mm
B5554K7_2	Czarny anodowany	2000 mm
B5554K7_3	Czarny anodowany	3000 mm
B5554L9005NS_1	Czarny RAL	1000 mm
B5554L9005NS_2	Czarny RAL	2000 mm
B5554L9005NS_3	Czarny RAL	3000 mm
B5554L9010NS_1	Biały RAL	1000 mm
B5554L9010NS_2	Biały RAL	2000 mm
B5554L9010NS_3	Biały RAL	3000 mm

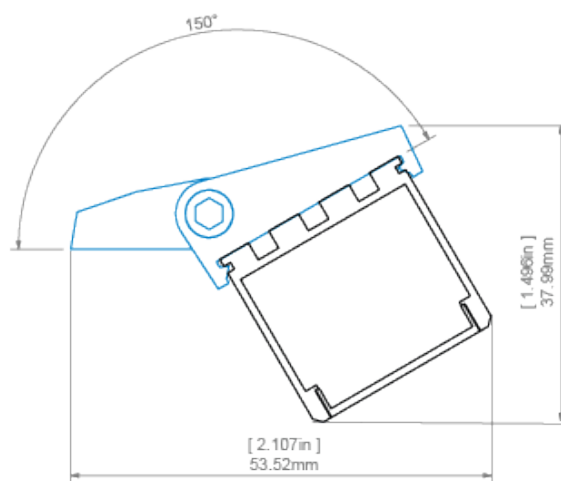
RYSUNEK TECHNICZNY



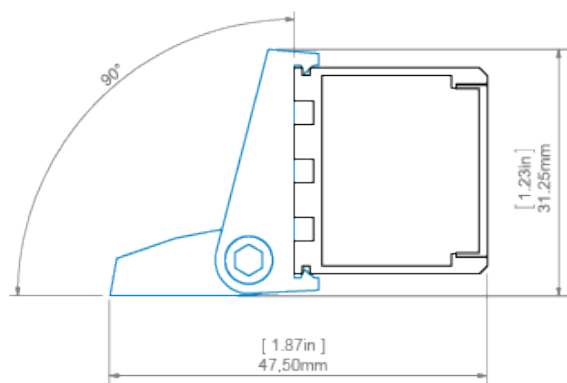
LIPOD profile and AM-24 mounting bracket
profil LIPOD z mocownikiem AM-24



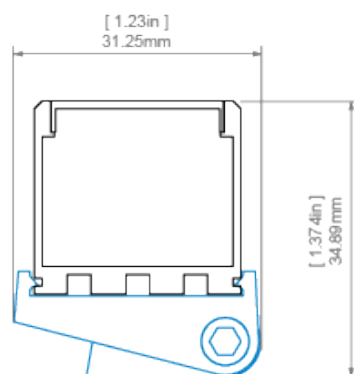
LIPOD profile and GIP mounting bracket
profil LIPOD i mocownikiem GIP



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

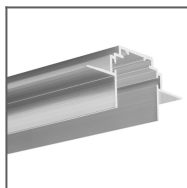


LIPOD profile and REGIP-UV mounting bracket
profil LIPOD z mocownikiem REGIP-UV

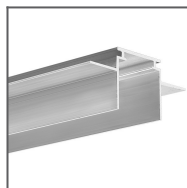


LIPOD profile and REGIP-UV mounting bracket
profil LIPOD z mocownikiem REGIP-UV

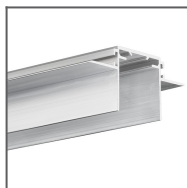
PROFILE POWIĄZANE



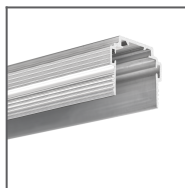
Profil TEKNIK-ZM
Ref: C0399



Profil TEKUS
Ref: B6638V1



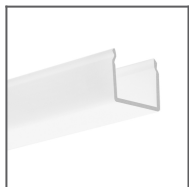
Profil TEKUS-ZM
Ref: C1293



Profil TEKNIK-ZM-
TK
Ref: C1554

PRODUKTY POWIĄZANE

OSŁONY



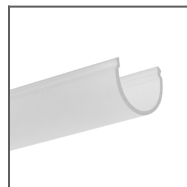
Osłona G-K mleczna
Ref: 17007



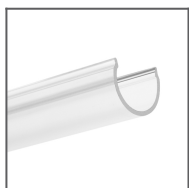
Osłona G-K mrożona
Ref: 00415



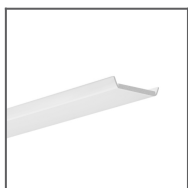
Osłona G-L mleczna
Ref: 00413



Osłona G-L mrożona
Ref: 17008

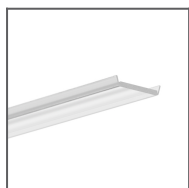
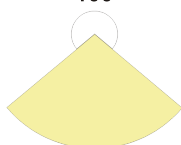


Osłona G-L
przezroczysta
Ref: 17006



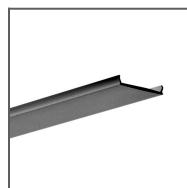
Osłona HS-22
mleczna
Ref: 17011

100°



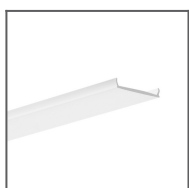
Osłona HS-22
przezroczysta
Ref: 17022

70°



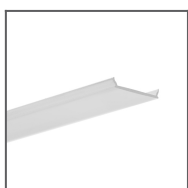
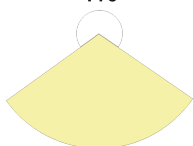
Osłona LIGER-22
czarna
Ref: 17087

80°



Osłona LIGER-22
mleczna
Ref: 17032V1

110°



Osłona MUN-22
mrożona
Ref: 17042

60°



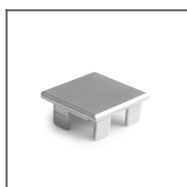
ZAŚLEPKI



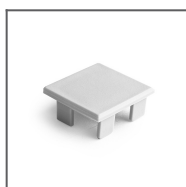
Zaślepka LIPOD
biała
Ref: 24283



Zaślepka LIPOD
czarna
Ref: 24263

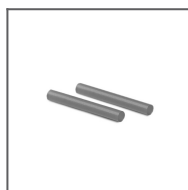


Zaślepka LIPOD
metalizowana
Ref: 24051



Zaślepka LIPOD
szara
Ref: 24004

AKCESORIA



Blokada ZM
Ref: 42520



Dławnica 6,4x3
Ref: 42264



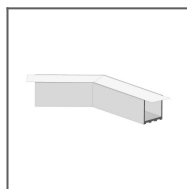
Głowica BZP
Ref: 42213



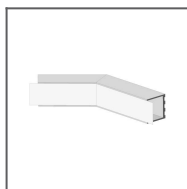
Głowica BZP-ZO
Ref: 42214



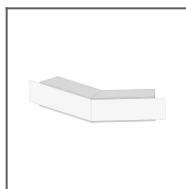
Głowica BZP-ZZ
Ref: 42215



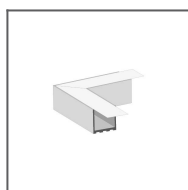
Kształtka L135
Ref: _



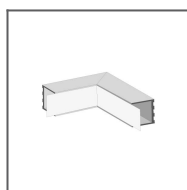
Kształtka L135PW
Ref: _



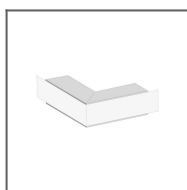
Kształtka L135PZ
Ref: _



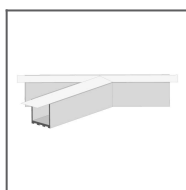
Kształtka L90
Ref: _



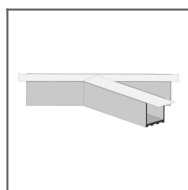
Kształtka L90PW
Ref: _



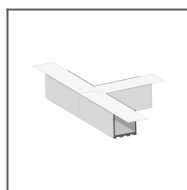
Kształtka L90PZ
Ref: _



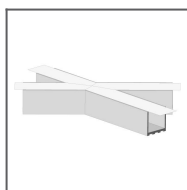
Kształtka T135L
Ref: _



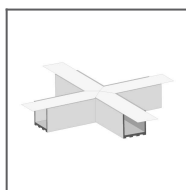
Kształtka T135R
Ref: _



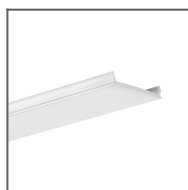
Kształtka T90
Ref: _



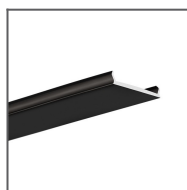
Kształtka X135
Ref: _



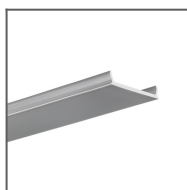
Kształtka X90
Ref: _



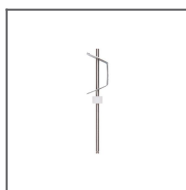
Maskownica
MP-22 biała
Ref: 17167L9010



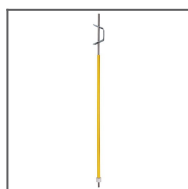
Maskownica
MP-22 czarna
Ref: 17167L9005



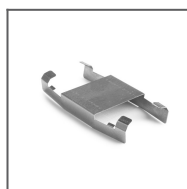
Maskownica
MP-22
metalizowana
Ref: 17167



Mocowanie
ZM-150
Ref: 42118



Mocowanie
ZM-500
Ref: 42119



Mocownik AM-24
Ref: 24235



Mocownik GIP
Ref: 24332



Mocownik GIP-UV
Ref: 24310



Mocownik GIP-UV
czarny
Ref: 24328



Mocownik REGIP-UV
Ref: 24271



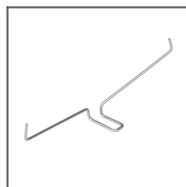
Podkładki izolujące FI-3
Ref: 42203



Podkładki izolujące FI-5
Ref: 42204



Podkładki izolujące FI-6
Ref: 42205



Sprężyna GP
Ref: 00293



Zatraski TECHNIK
Ref: 24003



Zawieszka DP
Ref: 00644



Zawieszka DP-ZO
Ref: 00649



Zawieszka DP-ZZ
Ref: 00651



Zawieszka FI-10-ZM-P
Ref: 42244



Zawieszka FI-10-ZM-W
Ref: 42242



Zawieszka PUSZ-LIN-MR czarna
Ref: 42278L9005



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM
Ref: 42256



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM
Ref: 42275



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM czarna
Ref: 42275L9005



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM
Ref: 42250



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM
Ref: 42276



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM czarna
Ref: 42276L9005



Zawieszka UCHO-ZM
Ref: 42512



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



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



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



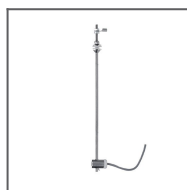
Zawieszka srebrna FI-8-LIN-ZMZ
Ref: 42286



Zestaw mocowań
M11
Ref: 42609



Zestaw mocowań
M12
Ref: 42610



Zestaw mocowań
M13
Ref: 42611



Zestaw mocowań
RD-1 czarny
Ref: 42649L9005



Zestaw mocowań
RD-1 srebrny
Ref: 42649NI



Zestaw mocowań
RG-1 czarny
Ref: 42647L9005



Zestaw mocowań
RG-1 srebrny
Ref: 42647NI



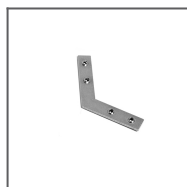
Zestaw mocowań
W1
Ref: 42602



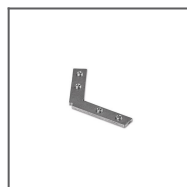
Zestaw mocowań
W6
Ref: 42604



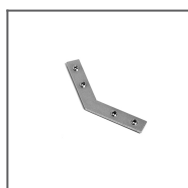
Zestaw mocowań
W7
Ref: 42605



Łącznik ZM-120
Ref: 42728



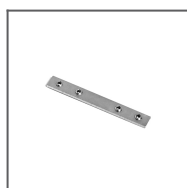
Łącznik ZM-120-G
Ref: 42308



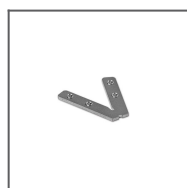
Łącznik ZM-135
Ref: 42720



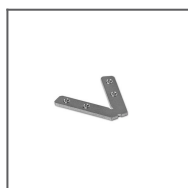
Łącznik ZM-135-G
Ref: 42310



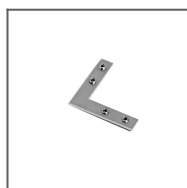
Łącznik ZM-180
Ref: 42717



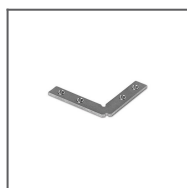
Łącznik ZM-45-G
Ref: 42338



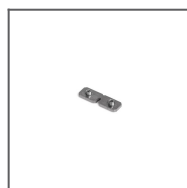
Łącznik ZM-60-G
Ref: 42304



Łącznik ZM-90
Ref: 42716



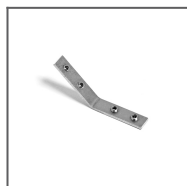
Łącznik ZM-90-G
Ref: 42306



Łącznik ZM-
MINI-180
Ref: 44501



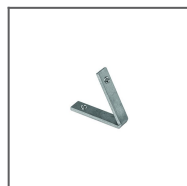
Łącznik ZM-
PION-120
Ref: 42320



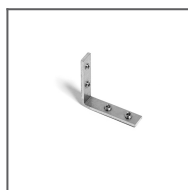
Łącznik ZM-
PION-135
Ref: 42719



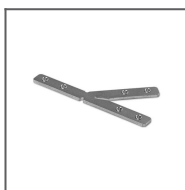
Łącznik ZM-
PION-45
Ref: 42314



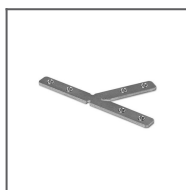
Łącznik ZM-
PION-60
Ref: 42316



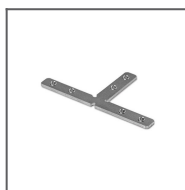
Łącznik ZM-
PION-90
Ref: 42718



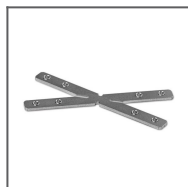
Łącznik ZM-T45-G
Ref: 42324



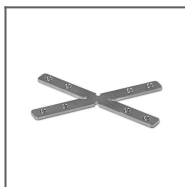
Łącznik ZM-T60-G
Ref: 42326



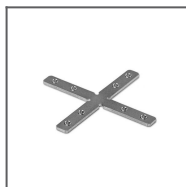
Łącznik ZM-T90-G
Ref: 42328



Łącznik ZM-X45-G
Ref: 42330



Łącznik ZM-X60-G
Ref: 42332

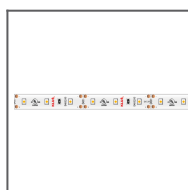


Łącznik ZM-X90-G
Ref: 42334

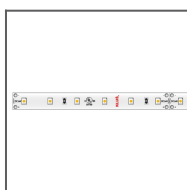


Łącznik ZM-Y120-
G
Ref: 42336

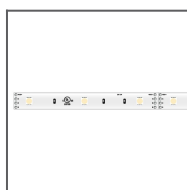
TAŚMY LED



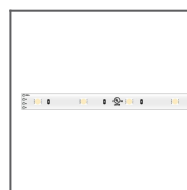
Taśma LED
K-1210-12V
Ref: K-1210-12V



Taśma LED K-1210-24V
Ref: K-1210-24V



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



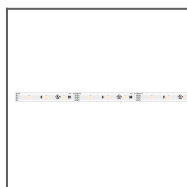
Taśma LED K-1215-
RGB-24V
Ref: K-1215-RGB-24V



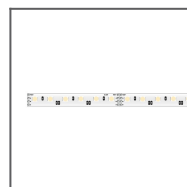
Taśma LED
K-1220-12V
Ref: K-1220-12V



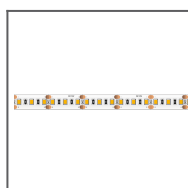
Taśma LED K-1220-24V
Ref: K-1220-24V



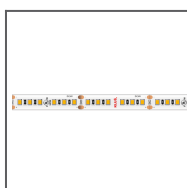
Taśma LED K-1225-
RGB-12V
Ref: K-1225-RGB-12V



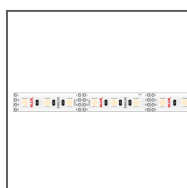
Taśma LED K-1225-
RGB-24V
Ref: K-1225-RGB-24V



Taśma LED
K-1275-12V
Ref: K-1275-12V



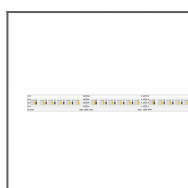
Taśma LED K-1275-24V
Ref: K-1275-24V



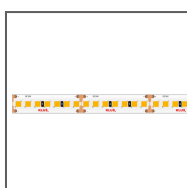
Taśma LED K-1275-
RGB-12V
Ref: K-1275-RGB-12V



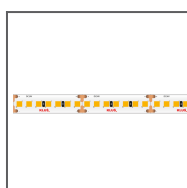
Taśma LED K-1275-
RGB-24V 14.4W/m
Ref: K-1275-RGB-24V



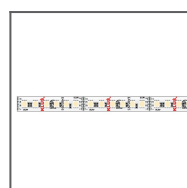
Taśma LED K-1530-
RGB+W-24V
Ref: K-1530-
RGB+W-24V



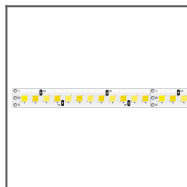
Taśma LED K-1820-
HD-24V
Ref: K-1820-HD-24V



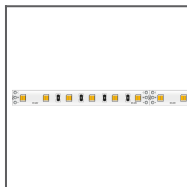
Taśma LED K-1910-
HD-24V
Ref: K-1910-HD-24V



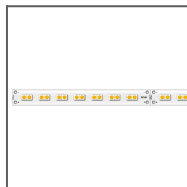
Taśma LED K-1920-120-
RGB-24V
Ref: K-1920-120-
RGB-24V



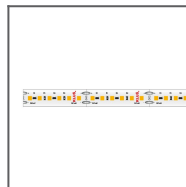
Taśma LED
K-22/50-1728-24V
Ref: K-22/50-1728-24V



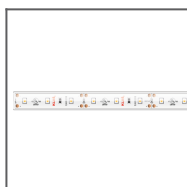
Taśma LED
K-27/65-1920-24V
Ref: K-27/65-1920-24V



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



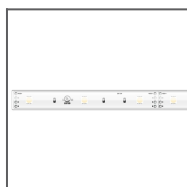
Taśma LED K-
LR-1000-24V
Ref: K-LR-1000-24V



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



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



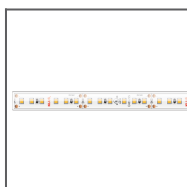
Taśma LED WP-K-1215-
RGB-12V
Ref: WP-K-1215-
RGB-12V



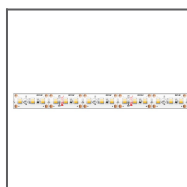
Taśma LED WP-K-1215-
RGB-24V
Ref: WP-K-1215-
RGB-24V



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



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



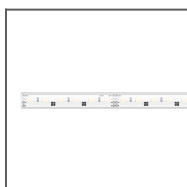
Taśma LED WP-K-1220-
IP65-12V
Ref: WP-K-1220-
IP65-12V



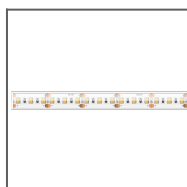
Taśma LED WP-K-1220-
IP65-24V
Ref: WP-K-1220-
IP65-24V



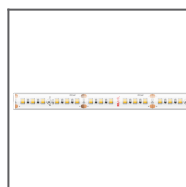
Taśma LED WP-
K-1225-RGB-12V
Ref: WP-K-1225-
RGB-12V



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



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



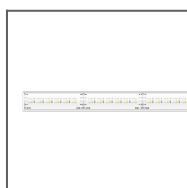
Taśma LED WP-
K-1275-24V
Ref: WP-K-1275-24V



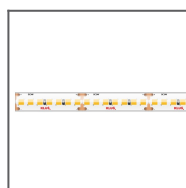
Taśma LED WP-
K-1275-RGB-12V
Ref: WP-K-1275-
RGB-12V



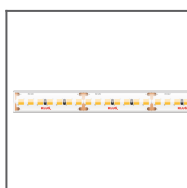
Taśma LED WP-K-1275-
RGB-24V
Ref: WP-K-1275-
RGB-24V



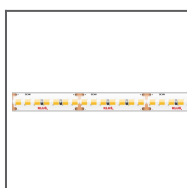
Taśma LED WP-K-1530-
RGB+W-24V
Ref: WP-K-1530-
RGB+W-24V



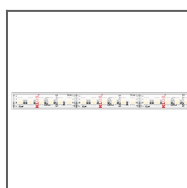
Taśma LED WP-K-1640-
HD-IP65-24V
Ref: WP-K-1640-HD-
IP65-24V



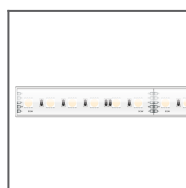
Taśma LED WP-
K-1820-HD-24V
Ref: WP-K-1820-
HD-24V



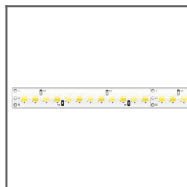
Taśma LED WP-K-1910-
HD-IP65-24V
Ref: WP-K-1910-HD-
IP65-24V



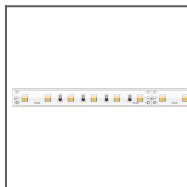
Taśma LED WP-
K-1920-120-RGB-24V
Ref: WP-K-1920-120-
RGB-24V



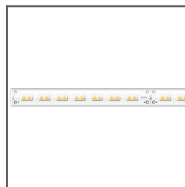
Taśma LED WP-K-1920-
RGB+W-24V
Ref: WP-K-1920-
RGB+W-24V



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



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



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

MATERIAŁY MARKETINGOWE



Plansza
P230-90072M
Ref: 90072M



Plansza
P230-90154M
Ref: 90154M



Plansza
P230-90176M
Ref: 90176M