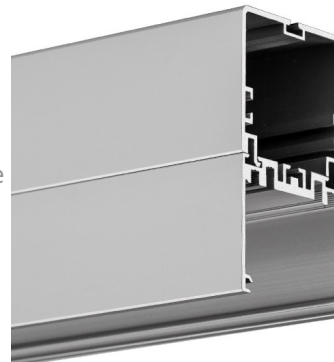


OPIS PRODUKTU

- Możliwość umieszczenia zasilacza wewnątrz oprawy
- Możliwość uzyskania UGR poniżej 19
- Możliwość stosowania i serwisowania taśm LED, modułów prądowych LED i modułów LED 230V (łatwy, systemowy serwis)
- Możliwość podwieszania oraz mocowania bezpośrednio do płaszczyzny
- Możliwość łączenia opraw w liniowe i wielokątne ciągi oświetleniowe (łączniki ZM / ZM-G)
- Możliwość prowadzenia przewodów w profilu pełniącym funkcję listwy montażowej
- Możliwość montażu „od ściany do ściany”



WYKOŃCZENIE :

Srebrny anodowany

*Inne kolory wykończenia dostępne na zamówienie

Wypełnij puste pola

Nr produktu

Typ oprawy

Firma

Projekt

Data

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przeznaczenie produktu

Do budowy liniowych, serwisowalnych opraw oświetleniowych z linią światła.

Montaż

Montaż powierzchniowy lub podwieszany z zastosowaniem systemów z oferty KLUŚ.

Dodatkowe informacje

Wysoki profil pełniący funkcję listwy montażowej ma możliwość pomieszczenia zasilacza (max.: 32mm x 26mm). Służy również do prowadzenia przewodów zasilających.

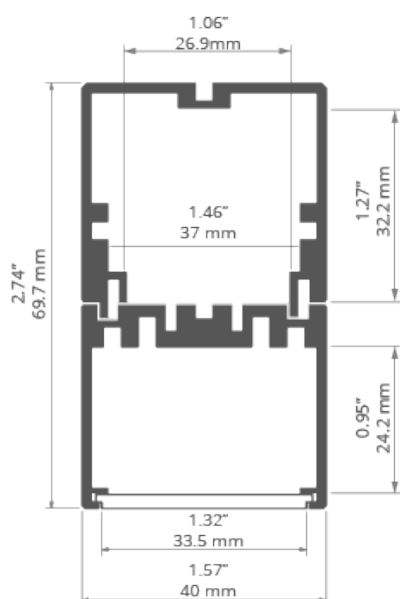
* Możliwość montażu "od ściany do ściany" - istnieje możliwość montażu zaślepek od dołu. Aby zmontować oprawę od dołu, należy wyłamać plastikowe wewnętrzne elementy zaślepki w jej górnej części. Następnie zmontowany zespół elementów (zaślepki i profil z taśmami LED) wmontować w listwę montażową.

Stosowanie pryzmatycznych osłon JUN-40, daje możliwość budowania opraw o współczynniku UGR poniżej 19.

Typ śruby do montażu modułów prądowych LED: M3x5 DIN7985.

DOSTĘPNE DŁUGOŚCI

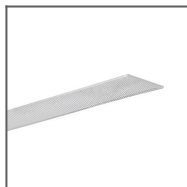
Nr Ref	wykończenie powierzchni	dostępne długości
18051ANODA_1	Srebrny anodowany	1000 mm
18051ANODA_2	Srebrny anodowany	2000 mm
18051ANODA_3	Srebrny anodowany	3000 mm

RYSUNEK TECHNICZNY

PRODUKTY POWIĄZANE

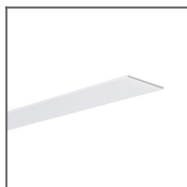
OSŁONY

OSŁONY PRZEZROCZYSTE



Osłona JUN-40
pryzmatyczna
Ref: 17055_1.5

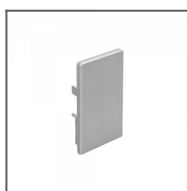
OSŁONY MLECZNE



Osłona POL-40
mleczna
Ref: 17057

ZAŚLEPKI

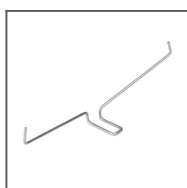
ZAŚLEPKI PODSTAWOWE



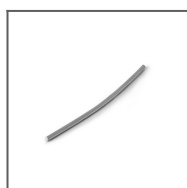
Zaślepka 4050-W
szara
Ref: 24336

AKCESORIA

ELEMENTY MOCOWAŃ



Sprężyna GP
Ref: 00293



Sprężyna BLOK
Ref: 42731V1



Głowica BZP-ZO
Ref: 42214



Głowica BZP-ZZ
Ref: 42215



Głowica BZP
Ref: 42213



Złącze ZM-M3
Ref: 42055



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM czarna
Ref: 42276L9005



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



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM czarna
Ref: 42275L9005



Zawieszka PUSZ-PRET-LEB czarna
Ref: 42280L9005



Zawieszka PUSZ-PRET-ZM srebrna
Ref: 42276



Zawieszka PUSZ-LIN-ZM srebrna
Ref: 42275



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



Zawieszka PUSZ-PRET-LEB srebrna
Ref: 42280



Zawieszka PUSZ-LIN-MR czarna
Ref: 42278L9005



Zawieszka FI-10-ZM-P
Ref: 42244



Zawieszka FI-10-ZM-W
Ref: 42242



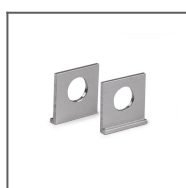
Zawieszka PUSZ-PRET-LEB
Ref: 42253



Zawieszka DP-ZZ
Ref: 00651

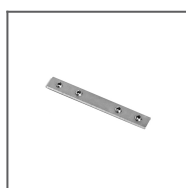


Zawieszka DP-ZO
Ref: 00649

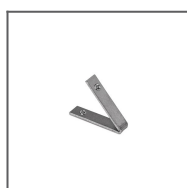


Zawieszka UCHO-ZM
Ref: 42512

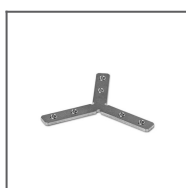
ELEMENTY ŁĄCZENIA PROFILI



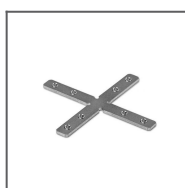
Łącznik ZM-180
Ref: 42717



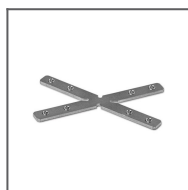
Łącznik ZM-PION-45
Ref: 42314



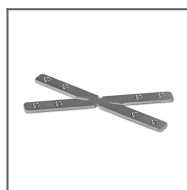
Łącznik ZM-Y120-G
Ref: 42336



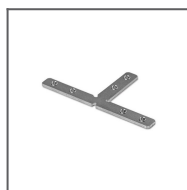
Łącznik ZM-X90-G
Ref: 42334



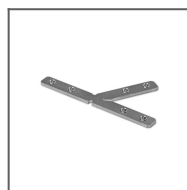
Łącznik ZM-X60-G
Ref: 42332



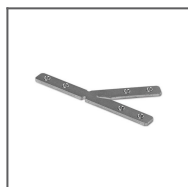
Łącznik ZM-X45-G
Ref: 42330



Łącznik ZM-T90-G
Ref: 42328



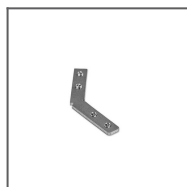
Łącznik ZM-T60-G
Ref: 42326



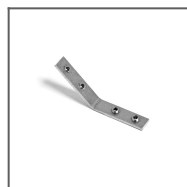
Łącznik ZM-T45-G
Ref: 42324



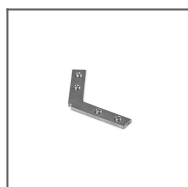
Łącznik ZM-PION-120
Ref: 42320



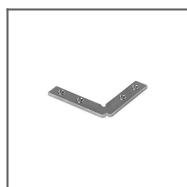
Łącznik ZM-135-G
Ref: 42310



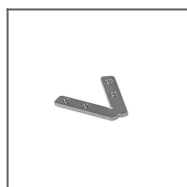
Łącznik ZM-PION-135
Ref: 42719



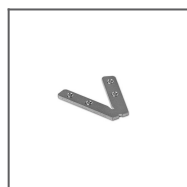
Łącznik ZM-120-G
Ref: 42308



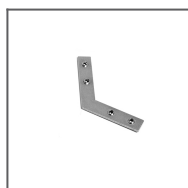
Łącznik ZM-90-G
Ref: 42306



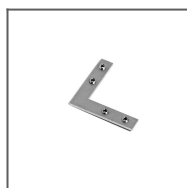
Łącznik ZM-60-G
Ref: 42304



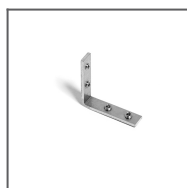
Łącznik ZM-45-G
Ref: 42338



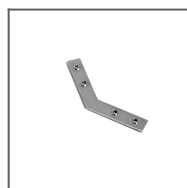
Łącznik ZM-120
Ref: 42728



Łącznik ZM-90
Ref: 42716



Łącznik ZM-PION-90
Ref: 42718



Łącznik ZM-135
Ref: 42720

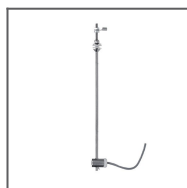


Łącznik ZM-MINI-180
Ref: 44501

ZESTAWY MOCOWAŃ



Zestaw mocowań M12
Ref: 42610



Zestaw mocowań M13
Ref: 42611



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
RG-1 biały
Ref: 42647L9010



Zestaw mocowań
RD-2 czarny
Ref: 42653L9005



Zestaw mocowań
RD-2 biały
Ref: 42653L9010



Zestaw mocowań
RD-2 srebrna
satyna
Ref: 42653GSS



Zestaw mocowań
RD-3 czarny
Ref: 42659L9005



Zestaw mocowań
RD-3 biały
Ref: 42659L9010



Zestaw mocowań
RD-4 czarny
Ref: 42657L9005



Zestaw mocowań
RD-4 biały
Ref: 42657L9010



Zestaw mocowań
RD-4 srebrna
satyna
Ref: 42657GSS

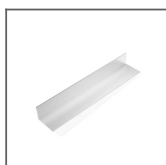


Zestaw mocowań
RG-1 srebrna
satyna
Ref: 42647GSS



Zestaw mocowań
RD-3 srebrny
Ref: 42659NI

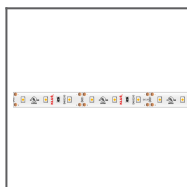
INNE AKCESORIA



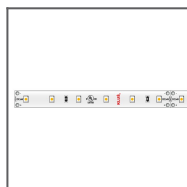
Wkładka
montażowa
20x33
Ref: 70459

TAŚMY LED

BIAŁE



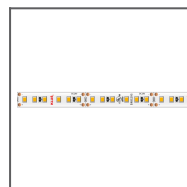
Taśma LED K-1210-12V
Ref: K-1210-12V



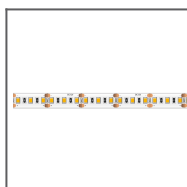
Taśma LED K-1210-24V
Ref: K-1210-24V



Taśma LED K-1220-12V
Ref: K-1220-12V



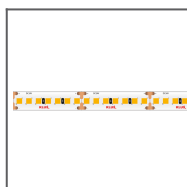
Taśma LED K-1220-24V
Ref: K-1220-24V



Taśma LED K-1275-12V
Ref: K-1275-12V



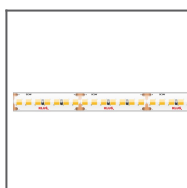
Taśma LED K-1275-24V
Ref: K-1275-24V



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



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



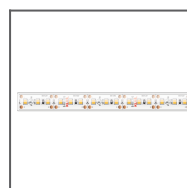
Taśma LED WP-K-1640-HD-IP65-24V
Ref: WP-K-1640-HD-IP65-24V



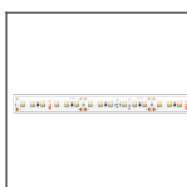
Taśma LED WP-K-1210-12V
Ref: WP-K-1210-12V



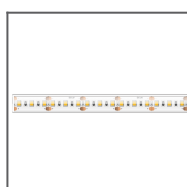
Taśma LED WP-K-1210-24V
Ref: WP-K-1210-24V



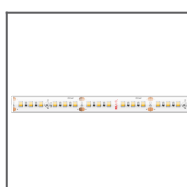
Taśma LED WP-K-1220-12V
Ref: WP-K-1220-12V



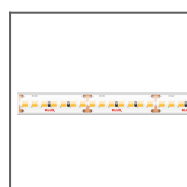
Taśma LED WP-K-1220-24V
Ref: WP-K-1220-24V



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



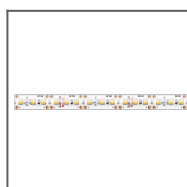
Taśma LED WP-K-1275-24V
Ref: WP-K-1275-24V



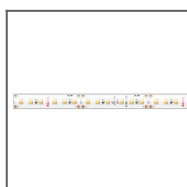
Taśma LED WP-K-1820-HD-24V
Ref: WP-K-1820-HD-24V



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

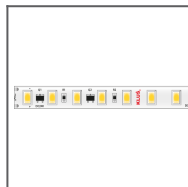


Taśma LED WP-K-1220-IP65-12V
Ref: WP-K-1220-IP65-12V

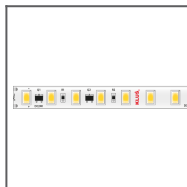


Taśma LED WP-K-1220-IP65-24V
Ref: WP-K-1220-IP65-24V

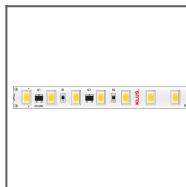
WYSOKA SKUTECZNOŚĆ



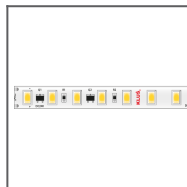
Taśma LED K-HE-0480-HD-24V
Ref: K-HE-0480-HD-24V



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

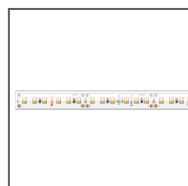


Taśma LED K-HE-1920-HD-24V
Ref: K-HE-1920-HD-24V

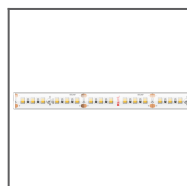
CRI 95+



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



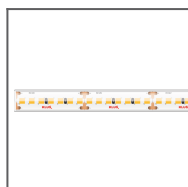
Taśma LED WP-K-CR-1220-24V
Ref: WP-K-CR-1220-24V



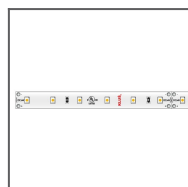
Taśma LED WP-K-CR-1275-24V
Ref: WP-K-CR-1275-24V



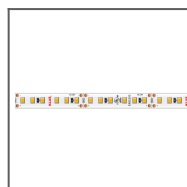
Taśma LED WP-K-CR-1910-HD-24V
Ref: WP-K-CR-1910-HD-24V



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



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



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



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



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



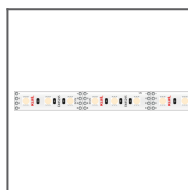
Taśma LED K-CR-1910-HD-24V
Ref: K-CR-1910-HD-24V

LONG RUN

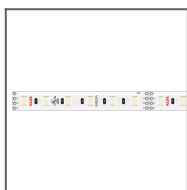


Taśma LED K-LR-1000-24V
Ref: K-LR-1000-24V

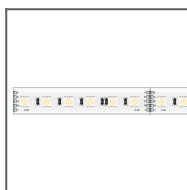
RGB / RGB-W



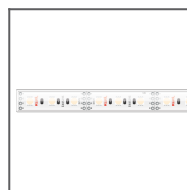
Taśma LED K-1275-RGB-12V
Ref: K-1275-RGB-12V



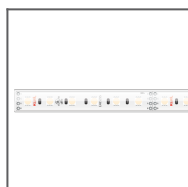
Taśma LED K-1275-RGB-24V
Ref: K-1275-RGB-24V



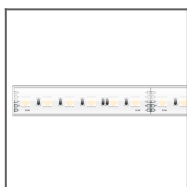
Taśma LED K-1920-RGB+W-24V
Ref: K-1920-RGB+W-24V



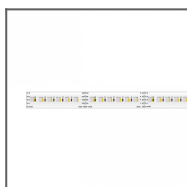
Taśma LED WP-K-1275-RGB-12V
Ref: WP-K-1275-RGB-12V



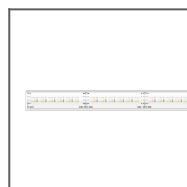
Taśma LED WP-K-1275-RGB-24V
Ref: WP-K-1275-RGB-24V



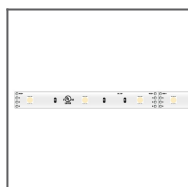
Taśma LED WP-K-1920-RGB+W-24V
Ref: WP-K-1920-RGB+W-24V



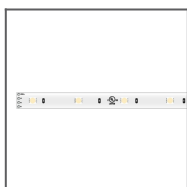
Taśma LED K-1530-RGB+W-24V
Ref: K-1530-RGB+W-24V



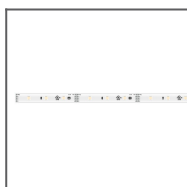
Taśma LED WP-K-1530-RGB+W-24V
Ref: WP-K-1530-RGB+W-24V



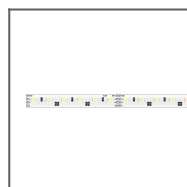
Taśma LED K-1215-RGB-12V
Ref: K-1215-RGB-12V



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



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



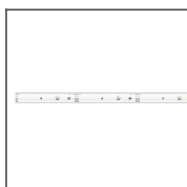
Taśma LED K-1225-RGB-24V
Ref: K-1225-RGB-24V



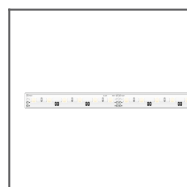
Taśma LED WP-K-1215-RGB-12V
Ref: WP-K-1215-RGB-12V



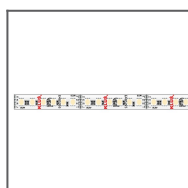
Taśma LED WP-K-1215-RGB-24V
Ref: WP-K-1215-RGB-24V



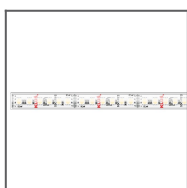
Taśma LED WP-K-1225-RGB-12V
Ref: WP-K-1225-RGB-12V



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

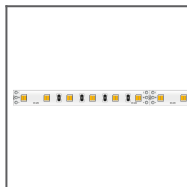


Taśma LED K-1920-120-RGB-24V
Ref: K-1920-120-RGB-24V

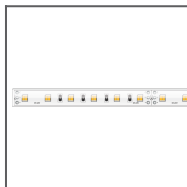


Taśma LED WP-K-1920-120-RGB-24V
Ref: WP-K-1920-120-RGB-24V

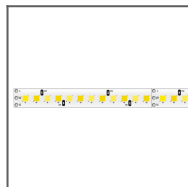
REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ / BARWY CIEPŁEJ



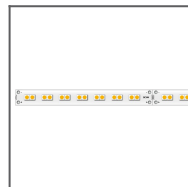
Taśma LED
K-27/65-1920-24V
Ref:
K-27/65-1920-24V



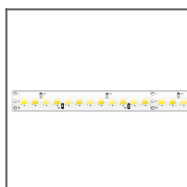
Taśma LED WP-
K-27/65-1920-24V
Ref: WP-
K-27/65-1920-24V



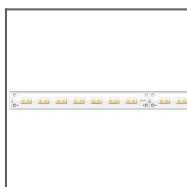
Taśma LED
K-22/50-1728-24V
Ref:
K-22/50-1728-24V



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

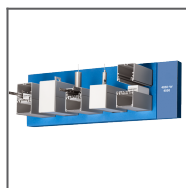


Taśma LED WP-
K-30/18-1770-24V
Ref: WP-
K-3018-1770-24V

MATERIAŁY MARKETINGOWE



Plansza
P230-90205M
Ref: 90205M



Pianka
ekspozycyjna
70445
Ref: 70445