

- Montaż „od dołu” od ściany do ściany
- Możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19
- Powiększona przestrzeń na prowadzenie przewodów
- Łatwy serwis
- Możliwość stosowania modułów prądowych o skuteczności do 190lm/W i CRI>90. Dostępne na zamówienie.

## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i dekoracyjne

## MONTAŻ

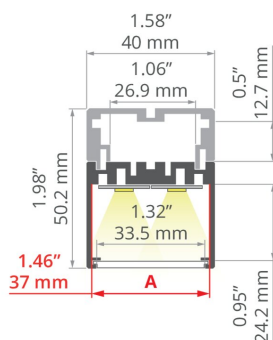
- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

## INFORMACJE DODATKOWE

- możliwość stosowania zarówno taśm LED jak i modułów prądowych LED
- bezpieczeństwo dzięki dużej odporności na drgania i wibracje
- standardowe długości profili oraz osłon KLUŚ: 1000 mm (tolerancja  $\pm 1,5$  mm) oraz 2005 mm / 3010 mm (tolerancja +5 mm); dla wybranych osłon 6050 mm, 10050 mm (tolerancja +5 mm)
- wybierając inną długość profili / osłon niż dostępna w standardzie należy dodatkowo wybrać usługę cięcia w firmie KLUŚ

## RYСУNEK TECHNICZNY

1:2



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał	aluminium	Długość	Ref
Kolor	■ srebrny anodowany	1000 mm	A18050A_1
Możliwe IP oprawy	20	2005 mm	A18050A_2
Możliwe kształty oprawy	liniowy, wielokątny	3010 mm	A18050A_3
Przekrój profilu	prostokątny		
Szerokość	40 mm		
Wysokość	50.2 mm		
Szerokość klejenia LED A	37 mm		
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	3		
Szerokość świecenia	33.45 mm		
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m		
Z możliwością uzyskania linii światła	tak		
Typ budynku	Obiekt komercyjny, Obiekt handlowy, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt horeca		
Przestrzeń	biuro, ciągi komunikacyjne, sala konferencyjna, lobby / foyer		
Osłona docinana jest na długość profilu	tak		

Możliwość łatwego łączenia w ciąg	tak
Wyprowadzenie przewodu od spodu	tak

## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



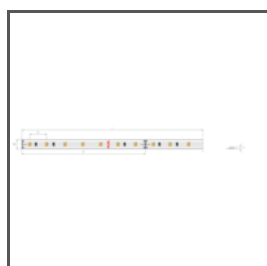
## POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona HSP-33	PC	63 %	mleczna	B17057F
	PMMA	82 %	mikropryzma	B17057M

## POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA	MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka 4050	ABS	■ szary	C28017C02

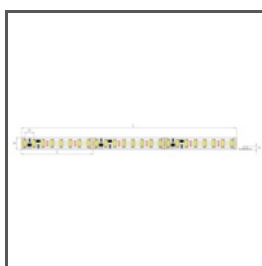
## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO



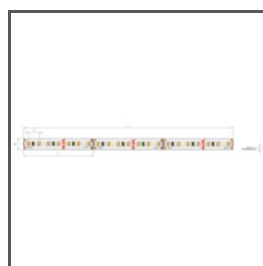
**K-0480-24**  
K-0480-24



**K-1910-HD-24**  
K-HD-1910-24



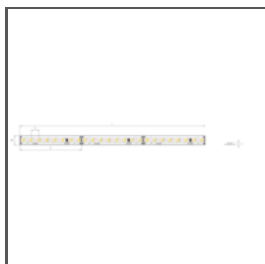
**K-2300-24**  
K-2300-24



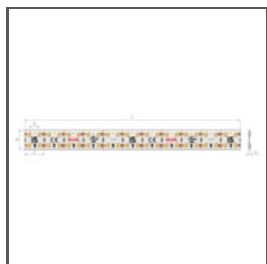
**K-0960-24**  
K-0960-24



**K-1440-24**  
K-1440-24



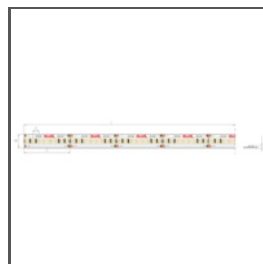
**K-2400-24**  
K-2400-24



**K2-1920-24**  
K2-1920-24



**K3-2880-24**  
K3-2880-24



**K-HD-0480-24**  
K-HD-0480-24

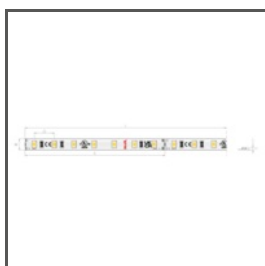


**K-HD-0960-24**  
K-HD-0960-24

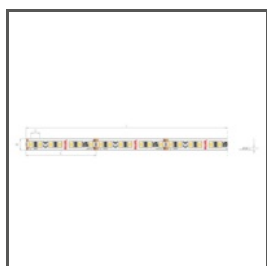


**K-HD-1440-24**  
K-HD-1440-24

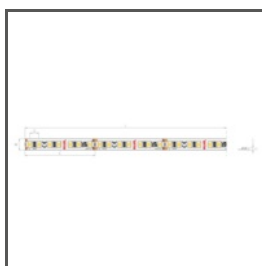
#### POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CRI 95+



**K-CR-0480-24**  
K-CR-0480-24



**K-CR-0960-24**  
K-CR-0960-24

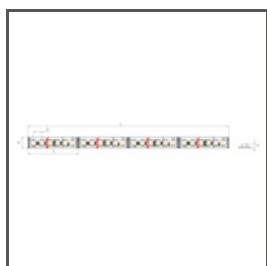


**K-CR-1440-24**  
K-CR-1440-24

#### POWIĄZANE AKCESORIA > LED > RGB / RGB-W / RGB-CCT



**K-RGBW-1530-24**  
K-RGBW-1530-24



**K-RGB-1920-120-24**  
K-RGB-1920-120-24



**K-RGB-1200-24**  
K-RGB-1200-24



**K-RGB-0700-24**  
K-RGB-0700-24

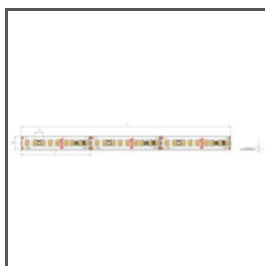
POWIĄZANE AKCESORIA > LED > REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ



**K-27T50-1440-24**

K-27T50-1440-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA



**K-VHE-0480-24**

K-VHE-0480-24



**K-VHE-0960-24**

K-VHE-0960-24



**K-VHE-1440-24**

K-VHE-1440-24

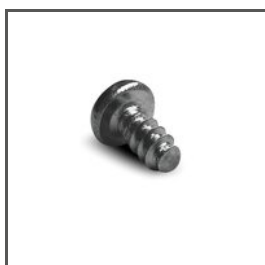
POWIĄZANE AKCESORIA > LED > ZIGZAG



**K-BTRGB40-1510-24**

K-BTRGB40-1510-24

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > INNE AKCESORIA



WKREŃ

**2.9X6.5 DIN7981F**

Z70283

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > MOCOWNIKI



ZESTAW MOCOWAŃ  
**NEO-ZM-PLUS-3**  
C28107N00



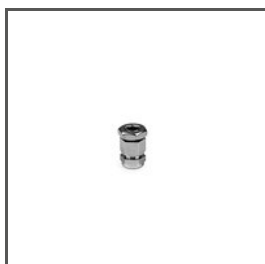
ZESTAW MOCOWAŃ  
**NEO-ZM-PLUS-4**  
C28108N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > PODSUFITKI



PODSUFITKA  
**Fi-60mm**  
C24540

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE

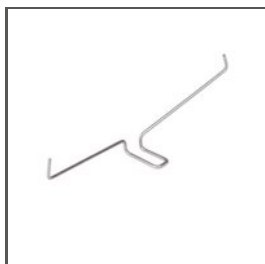


DŁAWNICA  
**M8x1**  
C42265N00



DŁAWNICA  
**M10x1**  
C28275N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > SPRĘŻYNY POWIERZCHNIOWE



SPRĘŻYNA  
**GP**  
C24500N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZATRZASKI



ZESTAW ADAPTERÓW  
**ZM-16**  
C29001C00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZAWIESZKI I GŁOWICE DO PROFILI PRZEWODNIKOWE



GŁOWICA  
**BZP-ZO**  
42214



ZAWIESZKA  
**FI-8-LIN-ZMZ**  
C28171N00, C28171L10,  
C28171L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-PRET-ZM**  
C28161N00, C28161L10,  
C28161L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-PRET-LEB**  
C28120N00



ZAWIESZKA  
**PUSZ-LIN-MR**  
C28163N00, C28163L10,  
C28163L07



ZAWIESZKA  
**PUSZ-LIN-ZM**  
C28160N00, C28160L10,  
C28160L07



ZAWIESZKA  
**DP-ZZ**  
00651



ZAWIESZKA  
**DP-ZO**  
00649

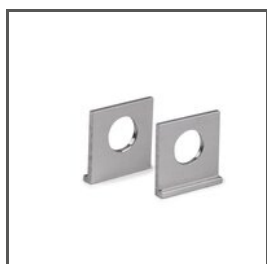


ZAWIESZKA  
**PUSZ-ZM**  
C20010

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZAWIESZKI I GŁOWICE DO PROFILI STANDARDOWE



ZAWIESZKA  
**FI-10-ZM-P**  
C28117N00

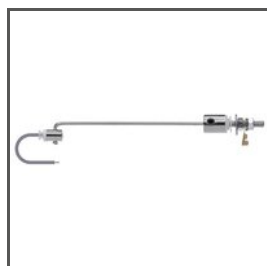


ZAWIESZKA  
**UCHO-ZM**  
C28192N00, C28192L07

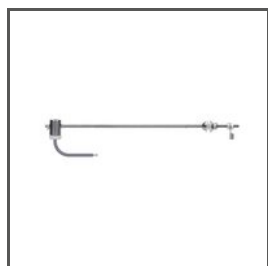


ZAWIESZKA  
**FI-8-PRET-ZMZ**  
C28190N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZESTAWY DO PODWIESZEŃ I MOCOWAŃ



ZESTAW MOCOWAŃ  
**M12**  
42610



ZESTAW MOCOWAŃ  
**M13**  
42611



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-1**  
C28231



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RG-1**  
C28230P00, C28230P01,  
C28230L10, C28230L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-2**  
C28232P00, C28232P01,  
C28232L10, C28232L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-3**  
C28233P00, C28233P01,  
C28233L10, C28233L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**RD-4**  
C28234P00, C28234P01,  
C28234L10, C28234L07



ZESTAW MOCOWAŃ  
**FI-8-ZM-1**  
C28134



ZESTAW MOCOWAŃ  
**FI-8-ZM-2**  
C28135



ZESTAW MOCOWAŃ  
**PUSZ-ZM-1**  
C28130



ZESTAW MOCOWAŃ  
**PUSZ-ZM-2**  
C28131

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI



ŁĄCZNIK  
**ZM**



ŁĄCZNIK  
**ZM-MINI**  
44501, C28083N00

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI



**UNI-11**  
E61603



**UNI-P**  
E61580