

- Dwa kierunki świecenia
- Możliwość uzyskania współczynnika UGR < 19
- Przestrzeń na zasilacz i komponenty elektroniczne
- Łatwy serwis
- Szeroka gama akcesoriów

## PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i dekoracyjne

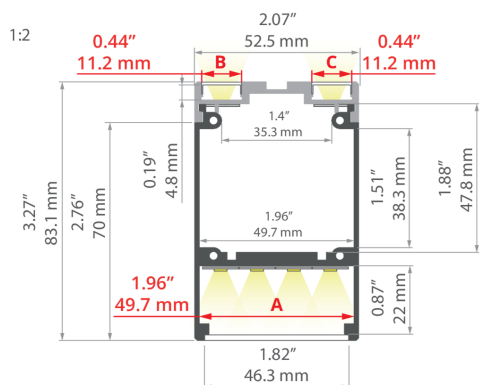
## MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i dedykowanych akcesoriów
- możliwość łatwego łączenia w ciągi i systemy

## INFORMACJE DODATKOWE

- możliwość zablokowania zasilacza wewnątrz profilu przy użyciu dedykowanych akcesoriów
- 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
- możliwość lakierowania NCS Premium - minimalna wielkość zamówienia 30 szt. - dostępne na zamówienie 14 dni

## RYSUNEK TECHNICZNY



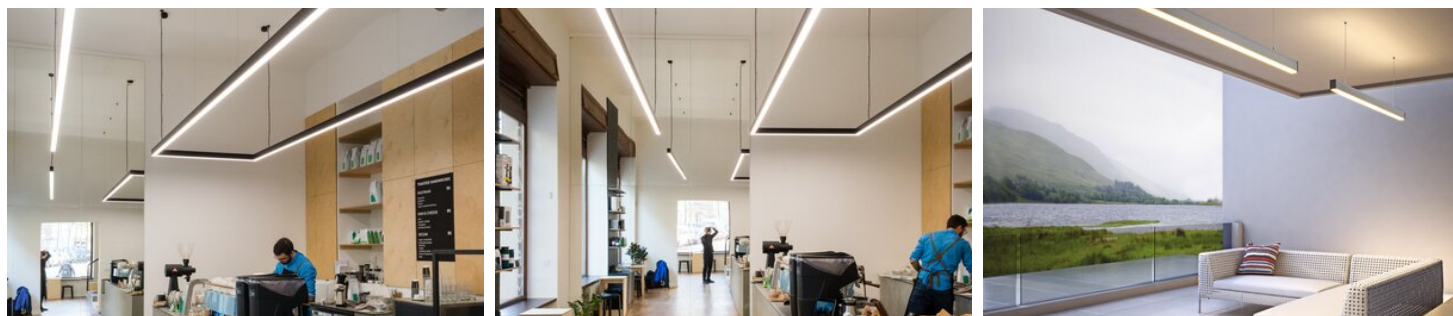
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał	aluminium
Możliwe IP oprawy	20, 54
Możliwe kształty oprawy	liniowy, wielokątny
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	52.5 mm
Wysokość	83.1 mm
Szerokość klejenia LED A	49.7 mm
Szerokość klejenia LED B	11.2 mm
Szerokość klejenia LED C	11.2 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	6
Liczba pasków LED B (szerokość 8 mm)	1
Liczba pasków LED C (szerokość 8 mm)	1
Szerokość świecenia	46.55 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m
Komora / miejsce na zasilacz	tak
Z możliwością uzyskania linii światła	tak





Kolor	Kolor Premium	Długość	Ref
■ srebrny anodowany	nie	1000 mm	A18030A_1
		2005 mm	A18030A_2
		3010 mm	A18030A_3
■ czarny anodowany	nie	1000 mm	A18030A07_1
		2005 mm	A18030A07_2
		3010 mm	A18030A07_3
■ karmelowy (NCSS3030-Y60R) lakierowany	tak	2005 mm	A18030L14OD_2
■ niebieski pastelowy (NCSS2010-B) lakierowany	tak	2005 mm	A18030L13OD_2
■ piaskowy (NCSS2010-Y30R) lakierowany	tak	2005 mm	A18030L11OD_2
■ jasna szalwia (NCSS2010-G50Y) lakierowany	tak	2005 mm	A18030L12OD_2

Typ budynku	Obiekt komercyjny, Obiekt handlowy, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt horeca
Przestrzeń	biuro, sala konferencyjna, ciągi komunikacyjne
Oslona docinana jest na długość profilu	tak
Możliwość łatwego łączenia w ciągi	tak
Wyprowadzenie przewodu od spodu	tak
Świecenie w dwie strony dla opraw wiszących	tak


## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



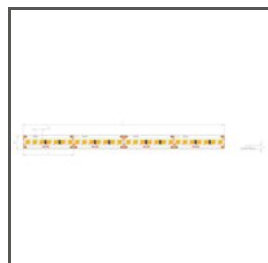
## POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF	
Oslona KA-11		PC	67 %	mleczna	B17064F
			89 %	przezroczysta	B17064C
Oslona DHS		PC	68 %	mleczna	B17052M
			94 %	przezroczysta	B17052T
Oslona HS-11		PC	59 %	mleczna	B17208F
			88 %	przezroczysta	B17208C
Oslona KA-T-11		PVC	54 %	mleczna	B17179F
			86 %	przezroczysta	B17179C

## POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA	MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka DESIN	PP	 czarny	C24151C07
		 karmelowy (NCSS3030-Y60R)	C24151L14
		 jasna szalwia (NCSS2010-G50Y)	C24151L12
		 niebieski pastelowy (NCSS2010-B)	C24151L13
		 piaskowy (NCSS2010-Y30R)	C24151L11
		 srebrny	C24151L01
Zaślepka DES	stal nierdzewna	 srebrny	C28209A01
Zestaw zaślepek DES-HQ	aluminium	 szary	C28218AS

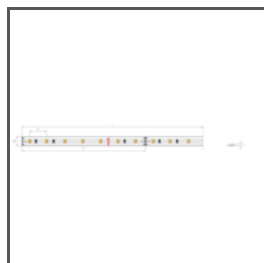
## POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO



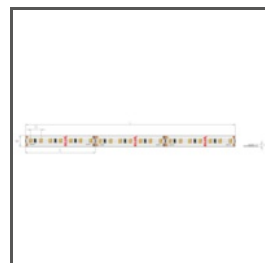
**K-1910-HD-24**  
K-HD-1910-24



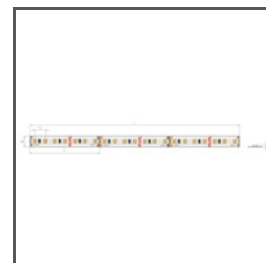
**KWP-1220-24**  
KWP-1220-24



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



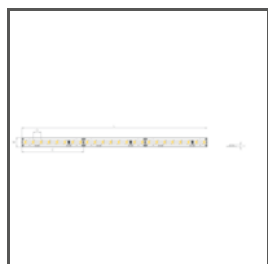
**K-0960-24**  
K-0960-24



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



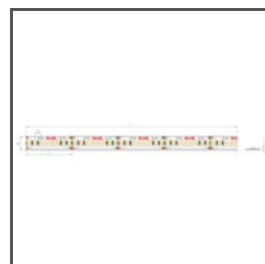
**K-2300-24**  
K-2300-24



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



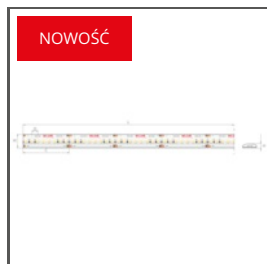
**K-HD-0480-24**  
K-HD-0480-24



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



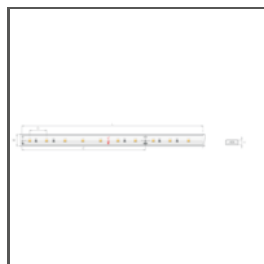
**K-HD-1440-24**  
K-HD-1440-24



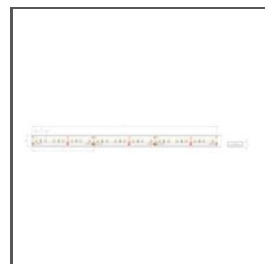
**KWP-GHD-0480-24**  
KWP-GHD-0480-24



**KWP-1440-24**  
KWP-1440-24

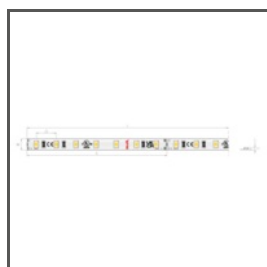


**KWP-0480-24**  
KWP-0480-24

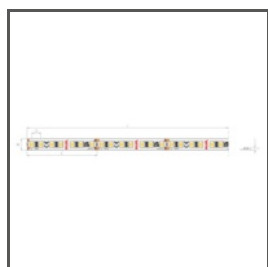


**KWP-0960-24**  
KWP-0960-24

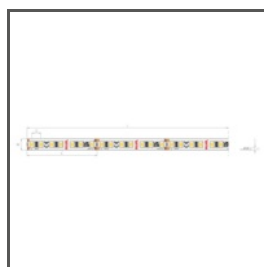
**POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CRI 95+**



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



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



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



**KWP-CR-0480-24**  
KWP-CR-0480-24



**KWP-CR-0960-24**  
KWP-CR-0960-24

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



**KWP-RGB-1275-24**  
KWP-RGB-1275-24



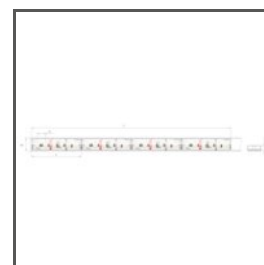
**K-RGBW-1530-24**  
K-RGBW-1530-24



**KWP-RGBW-1530-24**  
KWP-RGBW-1530-24

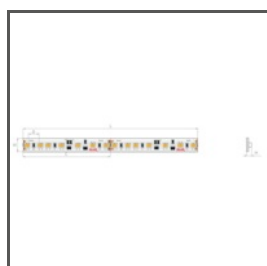


**K-RGB-1920-120-24**  
K-RGB-1920-120-24

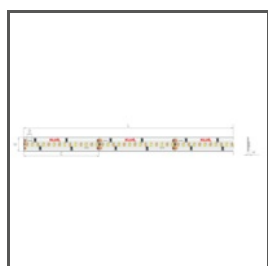


**KWP-RGB-1920-120-24**  
KWP-RGB-1920-120-24

**POWIĄZANE AKCESORIA > LED > REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ**



**K-18D30-0960-24**  
K-18D30-0960-24



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

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA



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

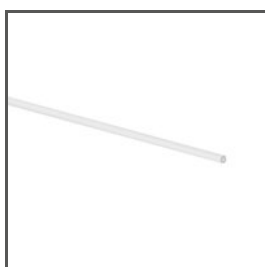


**K-VHE-0960-24**  
K-VHE-0960-24



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

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > INNE AKCESORIA



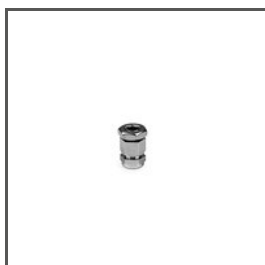
PRĘT TWORZYWOWY  
**DES**  
42222

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > PODSUFITKI



PODSUFITKA  
**Fi-60mm**  
C24540

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE



DŁAWNICA  
**M8x1**  
C42265N00



DŁAWNICA  
**M10x1**  
C28275N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > WKŁADKI TECHNICZNE I OCHRONNE

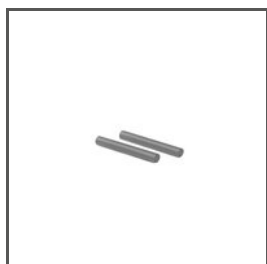


WKŁADKA MONTAŻOWA  
**45**  
Z70457

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZABEZPIECZENIA I BLOKADY



BLOKADA  
**ZD**  
C28195N00



BLOKADA  
**ZM**  
C28194N00

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



ZAWIESZKA  
**P-BOX-Z**  
C28200N00



ZAWIESZKA  
**W-BOX-Z**  
C28253N00

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



GŁOWICA  
**BZP-ZO**  
42214



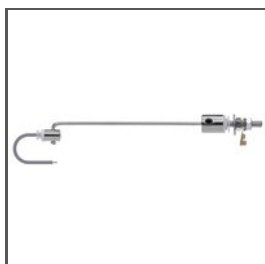
ZAWIESZKA  
**PUSZ-LIN-ZD**  
C28164N00, C28164L10,  
C28164L07

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



ZAWIESZKA  
**UCHO-ZD**  
C28193N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZESTAWY DO PODWIESZEŃ I MOCOWAŃ



ZESTAW MOCOWAŃ  
**M12**  
42610

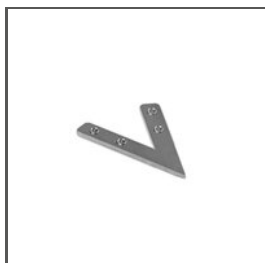


ZESTAW MOCOWAŃ  
**M13**  
42611



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

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI



ŁĄCZNIK  
**ZM-NA**

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI



**UNI-11**  
E61603



**UNI-P**  
E61580

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > ZASILACZE



**ERP VLM40E-24-T 24V**  
E60223-040B-24



**ERP VLM60E-24-T 24V**  
E60225-060B-24



**SE SLT30-24VFG 24V**  
E60232-030B-24



**SE SLT60-24VFG-UN 24V**  
E60480-060B-24



**SE SLT75-24VFG 24V**  
E60230-075B-24



**SE SLT100-24VFG-UN 24V**  
E60482-100B-24



**MW SLD-80-24 24V**  
E60478-079B-24



**POS FTPC60V24-S-WP 24V**  
E60489-060B-24-Q



**POS FTPC100V24-S-WP 24V**  
E60490-100B-24-Q



**POS FTPC150V24-S-WP 24V**  
E60491-150B-24-Q



**KGP LV30W24CG 24V**  
E60503-030B-24



**KGP LV60W24CG 24V**  
E60507-060B-24



**KGP LV100W24CG 24V**  
E60511-100B-24



**KGP LV150W24CG 24V**  
E60515-150B-24



**KGP LV30W24CG DALI 24V**  
E60504-030D-24



**KGP LV60W24CG DALI 24V**  
E60508-060D-24



**KGP LV100W24CG DALI 24V**  
E60512-100D-24



**KGP LV150W24CG DALI 24V**  
E60516-150D-24



**KGP XSV30W24 DALI 24V**  
E60505-030D-24-V



**KGP XSV100W24 DALI 24V**  
E60513-100D-24-V



**KGP XSV160W24 DALI 24V**  
E60517-160D-24-V



**KGP XSV240W24 DALI 24V**  
E60521-250D-24-V



**SLIM HPFU 13W 24V**  
E60522-013B-24



**KGP LV30W24 30W 24V**  
E60523-030B-24



**KGP LV60W24 60W 24V**  
E60526-060B-24

Profil DES  
Nr ref A18030