



HIGH QUALITY
KLUŚ LED STRIPS



LED STRIPS / TAŚMY LED

IP 20

- Universal LEDs / Uniwersalne taśmy LED	4
- CRI 95+	8
- HD LEDs / Taśmy LED HD	12
- Color Tuning LEDs / Taśmy LED z regulowaną temperaturą barwową	16
- RGB, RGBW LEDs / Taśmy LED RGB, RGBW	20
- Specjalty LEDs / Specjalne taśmy LED	26

IP 65

- Universal LEDs / Uniwersalne taśmy LED	30
- CRI 95+	36
- Klik series / Seria Klik	40
- HD LEDs / Taśmy LED HD	46
- Color Tuning LEDs / Taśma LED z regulowaną temperaturą barwową	50
- RGB, RGBW LEDs / Taśmy LED RGB, RGBW	54
- Specjalty LEDs / Specjalne taśmy LED	59

IP 67

- Flexible LEDs fixture / Elastyczna oprawa LED	60
---	----

LED CONNECTORS / ŁĄCZNIKI LED

- Connectors for Universal LED strips 8 mm / Łączniki do białych taśm LED 8 mm	72
- LED mounting instructions / Instrukcja montażu taśmy LED	74
- Notes / Notatki	75





HIGH QUALITY

All LEDs are **UL LISTED** which guarantees their high quality.



7 YEARS OF COMFORT WITH LIGHTING FROM **KLUŚ**.

Industry leading 7 year warranty for most KLUŚ LED strips. L70 over 50.000 hours.

* The full range of KLUŚ products covered by the 7-year warranty can be found on page in the document:
General warranty conditions for KLUŚ products and components.



CRI

One of the essential parameters of LEDs is CRI – Color Rendering Index. It is a quantitative measure of the ability of a light source to reveal the colors of various objects faithfully in comparison with an ideal or natural light source. Our LEDs have one of the highest CRI values of 95+ with R9 values up to 98.

We offer a wide selection of LED strips with colors ranging from warm white 2200K to cool white 5000K. Custom colors are available as well. RGB LED strips can reproduce a broad array of colors that can be controlled with the use of an RGB controller.



IP 65

Water Resistance rated LEDs can be used in an outside setting and are water-resistant.

EASY ASSEMBLY

We also offer various accessories for our LED strips that enable their easy assembly. Accessories include: connectors that allow connecting LEDs without soldering, dimmers and remote controls. The KLUS offer includes over 90 different aluminum extrusions. All LED strips are dedicated and fit into KLUS extrusions which have versatile applications and can be mounted to various surfaces such as: drywall, wood, grooves as well as areas hardly accessible for mounting tools.



WYSOKA JAKOŚĆ

Wszystkie diody LED posiadają certyfikat UL, co gwarantuje ich wysoką jakość.



7 LAT KOMFORTU Z OŚWIECENIEM **KLUŚ**.

Nadłuższa w branży 7-letnia gwarancja na większość taśm LED firmy KLUŚ. L70 ponad 50.000 godzin.

* Pełną gamę produktów KLUŚ objętych 7 letnią gwarancją znajdziesz na stronie w dokumencie:
Ogólne warunki gwarancji na produkty i komponenty KLUŚ.



CRI

Jednym z podstawowych parametrów diod LED jest CRI – współczynnik oddawania barw. Jest to ilościowa miara zdolności źródła światła do wiernego oddawania kolorów różnych obiektów w porównaniu z idealnym lub naturalnym źródłem światła. Nasze diody LED mają jedną z najwyższych wartości CRI: 95+, przy wartościach R9 do 98.

Oferujemy szeroki wybór taśm LED w temperaturach barwowych od 2200K do 5000K.

Dostępne są również kolory niestandardowe. Taśmy LED RGB mogą odzwierciedlać szeroką gamę kolorów, które można sterować za pomocą kontrolera RGB.



IP 65

Klasa odporności na wnikanie pyłu i wody. Diody LED są wodoodporne i mogą być używane w warunkach zewnętrznych.

ŁATWY MONTAŻ

Oferujemy również różne akcesoria do naszych taśm LED, które umożliwiają ich łatwy montaż.

Akcesoria obejmują: złącza umożliwiające podłączenie diod LED bez lutowania, sterowniki i piloty.

Oferta KLUŚ obejmuje ponad 90 różnych profili aluminiowych. Wszystkie taśmy LED są dedykowane i pasują do profili KLUŚ.

Profile mają wszechstronne zastosowanie i mogą być montowane na różnych powierzchniach, takich jak: płyty gipsowo-kartonowe, drewno, a także w bruzdach i obszarach trudno dostępnych dla narzędzi montażowych.



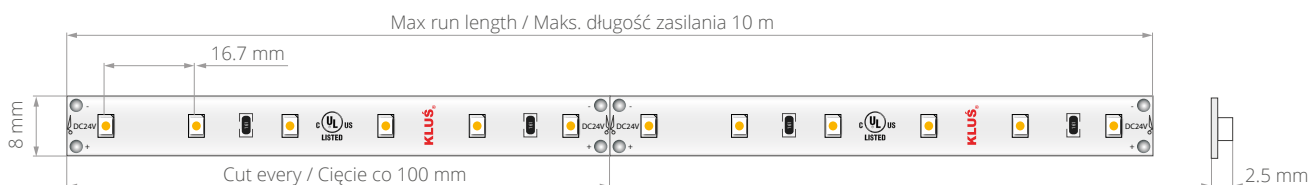
IP 20

Universal LEDs /
Uniwersalne taśmy LED



MODEL / MODEL
K-1210-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2200 K	272 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m
K-25-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2500 K	301 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m
K-27-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2700 K	340 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m
K-30-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	3000 K	360 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m
K-35-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	3500 K	383 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m
K-40-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	4000 K	393 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m
K-50-1210-12V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	5000 K	420 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	8 m

MODEL / MODEL
K-1210-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2200 K	272 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-25-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2500 K	301 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-27-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2700 K	340 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-30-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	3000 K	360 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-35-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	3500 K	383 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-40-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	4000 K	393 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-50-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	5000 K	420 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
K-1220-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2200 K	590 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-25-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2500 K	708 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-27-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2700 K	720 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-30-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	3000 K	750 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-35-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	3500 K	780 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-40-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	4000 K	810 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-50-1220-12V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	5000 K	797 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
K-1220-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2200 K	590 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-25-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2500 K	708 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-27-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2700 K	720 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-30-1220-24V	Epistar 3825	IP 20	9.6 W/m	3000 K	750 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-35-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	3500 K	780 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-40-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	4000 K	810 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-50-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	5000 K	797 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
K-1275-12V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2200 K	980 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-25-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2500 K	997 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-27-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2700 K	1180 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-30-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	3000 K	1200 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-35-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	3500 K	1320 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-40-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	4000 K	1440 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-50-1275-12V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	5000 K	1213 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
K-1275-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2200 K	980 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-25-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2500 K	997 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-27-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2700 K	1180 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-30-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	3000 K	1200 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-35-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	3500 K	1320 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-40-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	4000 K	1440 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-50-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	5000 K	1213 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

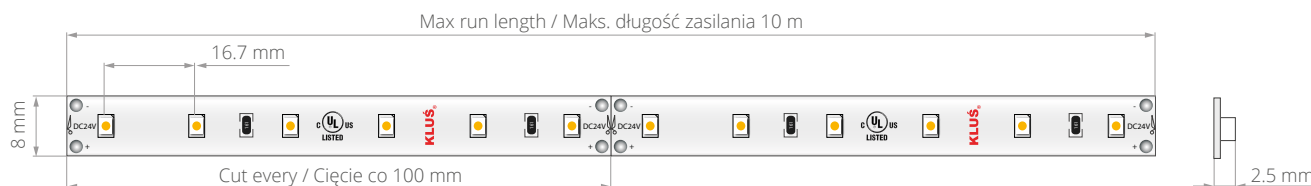
IP 20

CRI 95+



IP 20 / CRI 95+

MODEL / MODEL
K-CR-1210-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-CR-22-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2200 K	321 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-25-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	2500 K	337 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-27-1210-24V	Epistar 3825	IP 20	4.8 W/m	2700 K	347 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-30-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	3000 K	357 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-35-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	3500 K	390 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-40-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	4000 K	387 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-50-1210-24V	Epistar 3528	IP 20	4.8 W/m	5000 K	383 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
K-CR-1220-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-CR-22-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2200 K	629 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-25-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2500 K	652 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-27-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	2700 K	669 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-30-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	3000 K	701 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-35-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	3500 K	764 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-40-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	4000 K	770 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-50-1220-24V	Epistar 3528	IP 20	9.6 W/m	5000 K	934 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
K-CR-1275-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-CR-22-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2200 K	987 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-25-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2500 K	1052 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-27-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	2700 K	1062 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-30-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	3000 K	1085 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-35-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	3500 K	1170 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-40-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	4000 K	1220 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-CR-50-1275-24V	Epistar 2835	IP 20	14.4 W/m	5000 K	1262 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
K-CR-1820-HD-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-CR-22-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	2200 K	1108 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-CR-25-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	2500 K	1485 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-CR-27-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	2700 K	1351 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-CR-30-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	3000 K	1613 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-CR-35-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	3500 K	1649 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-CR-40-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	4000 K	1728 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-CR-50-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	5000 K	1521 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-CR-22-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2200 K ■	774 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-CR-25-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2500 K ■	892 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-CR-27-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2700 K ■	793 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-CR-30-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	3000 K ■	977 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-CR-35-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	3500 K ■	987 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-CR-40-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	4000 K ■	1046 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-CR-50-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	5000 K ■	862 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m



IP 20

HD LEDs /
Taśmy HD



MODEL / MODEL
K-0530-HD-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	2200 K	301 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-25-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	2500 K	324 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-27-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	2700 K	465 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-30-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	3000 K	508 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-35-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	3500 K	524 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-40-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	4000 K	524 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-50-0530-HD-24V	Epistar 2110	IP 20	5.3 W/m	5000 K	557 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
K-1910-HD-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2200 K	803 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-25-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2500 K	921 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-27-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2700 K	869 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-30-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	3000 K	938 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-35-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	3500 K	982 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-40-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	4000 K	1066 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
K-50-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	5000 K	1051 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

**MODEL / MODEL
K-1820-HD-24V****TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	2200 K	1082 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-25-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	2500 K	1328 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-27-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	2700 K	1470 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-30-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	3000 K	1510 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-35-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	3500 K	1590 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-40-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	4000 K	1640 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-50-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 20	18.2 W/m	5000 K	1836 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m





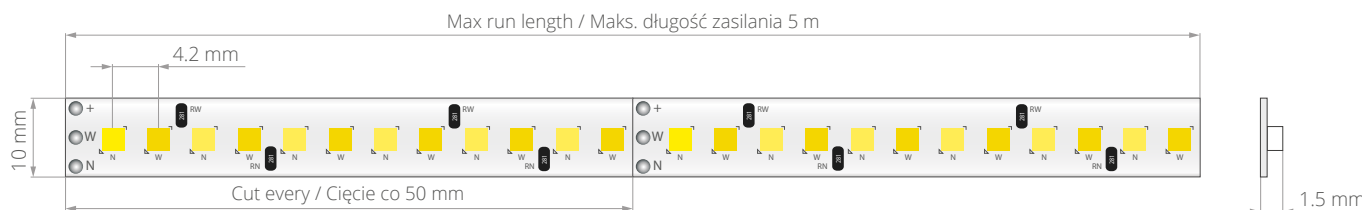
IP 20

Color Tuning LEDs /

Taśmy LED z regulowaną temperaturą barwową



MODEL / MODEL
K-22/50-1728-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
---------------	------------------	----	--------------------	---	----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--

K-22/50-1728-24V	Epistar 2016	IP 20	17.28 W/m	2200-5500 K	1331 lm/m	240 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
------------------	--------------	-------	-----------	-------------	-----------	------------	---------	-------	-----

*both colors on
max output /
obie temperatury
barwowe przy
maksymalnej
wartości

MODEL / MODEL
K-27/65-1920-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
---------------	------------------	----	--------------------	---	----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--

K-27/65-1920-24V	Epistar 3528	IP 20	19.2 W/m	2700-6500 K	1640 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	4 m
------------------	--------------	-------	----------	-------------	-----------	------------	---------	-------	-----

*both colors on
max output /
obie temperatury
barwowe przy
maksymalnej
wartości

MODEL / MODEL
K-30/18-1770-24V
Dim to Warm / Regulacja barwy ciepłej

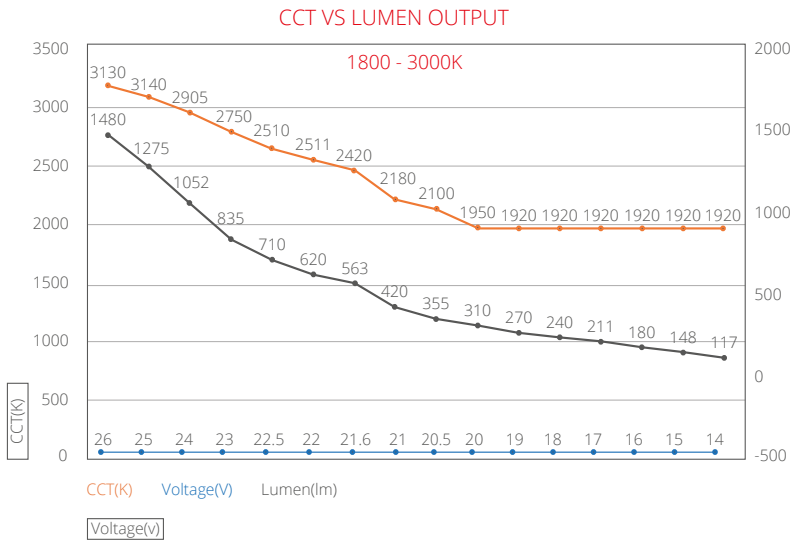


TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
---------------	------------------	----	--------------------	---	----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--

K-30/18-1770-24V	Epistar 3528	IP 20	11.5 W/m	3000-1800 K	1043 lm/m	224 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
------------------	--------------	-------	----------	-------------	-----------	------------	---------	-------	-----

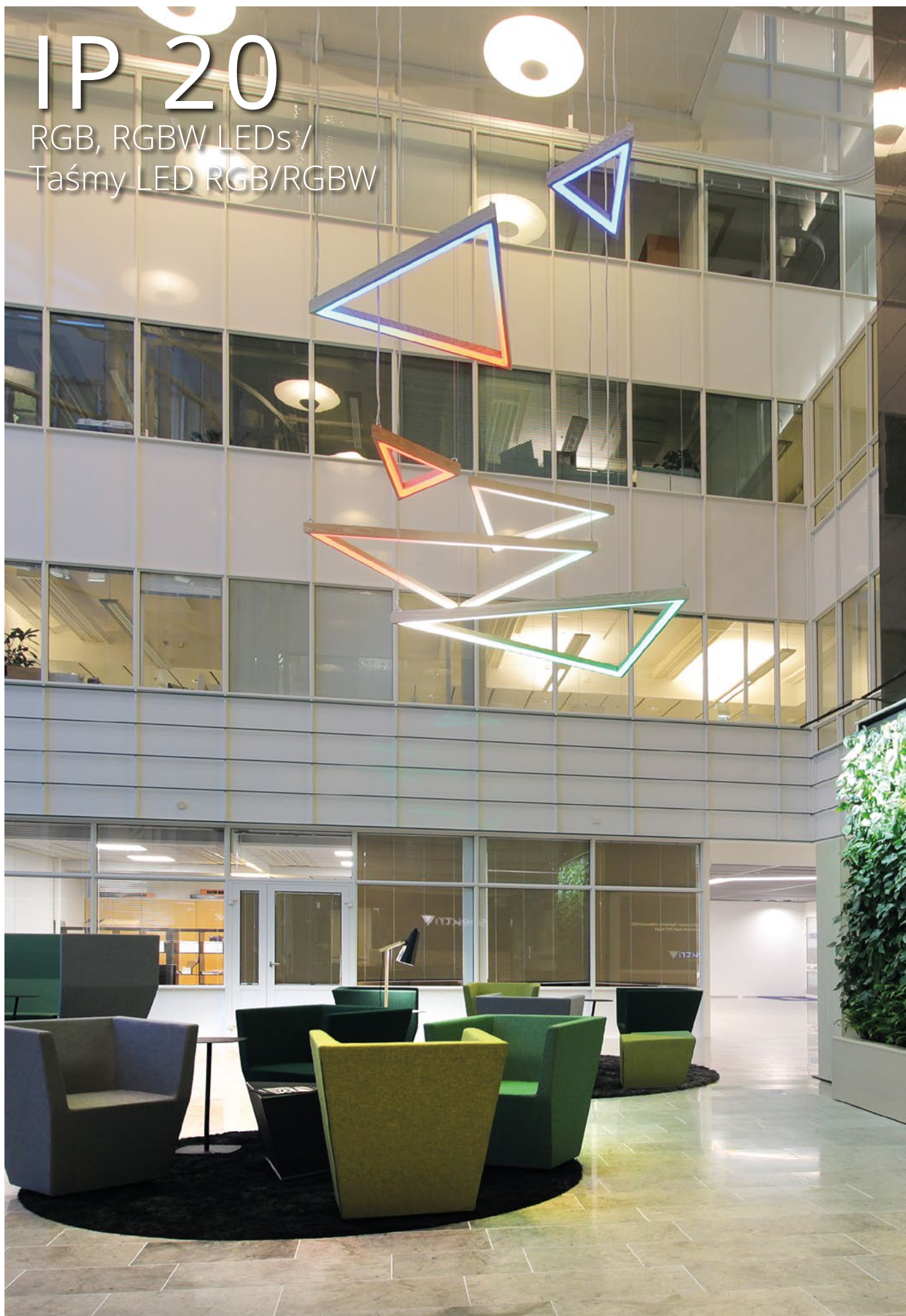
*both colors on
max output /
obie temperatury
barwowe przy
maksymalnej
wartości





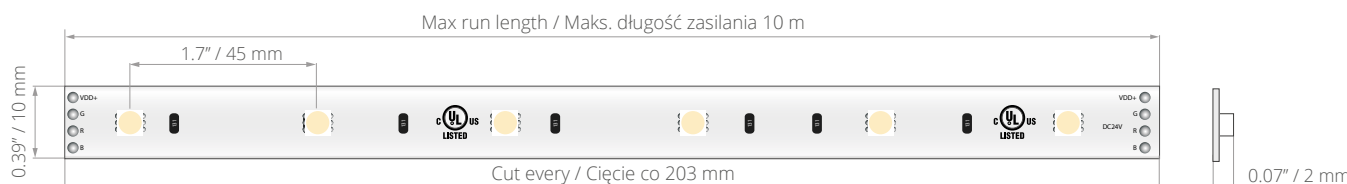
IP 20

RGB, RGBW LEDs /
Taśmy LED RGB/RGBW

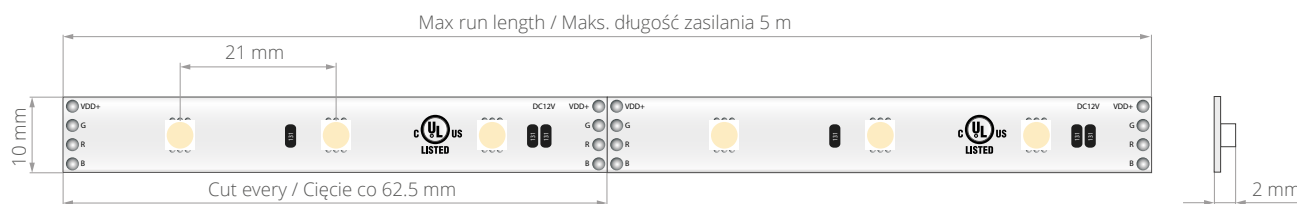


MODEL / MODEL
K-1215-RGB-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	RGB	282 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	RED	59 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	GREEN	177 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	BLUE	46 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
K-1215-RGB-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	RGB	282 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	RED	59 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	GREEN	177 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	10 m
K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	7.2 W/m	BLUE	46 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
K-1225-RGB-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	RGB	465 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	RED	98 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	GREEN	295 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	BLUE	72 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

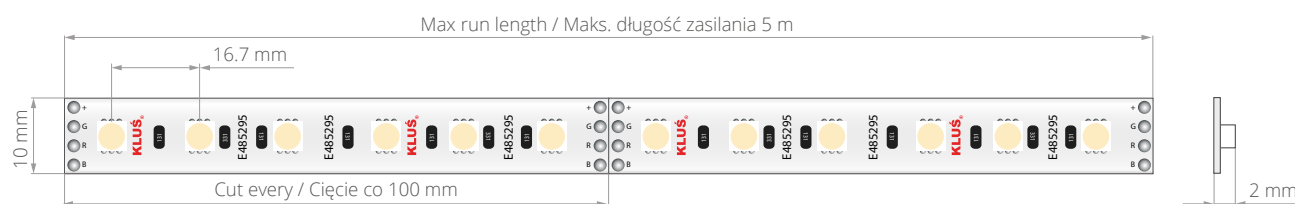
MODEL / MODEL
K-1225-RGB-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	RGB	465 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	RED	98 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	GREEN	295 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	11.5 W/m	BLUE	72 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	RGB 	560 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m
K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	RED 	118 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m
K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	GREEN 	354 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m
K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	BLUE 	88 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	RGB 	560 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	RED 	118 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	GREEN 	354 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 20	14.4 W/m	BLUE 	88 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

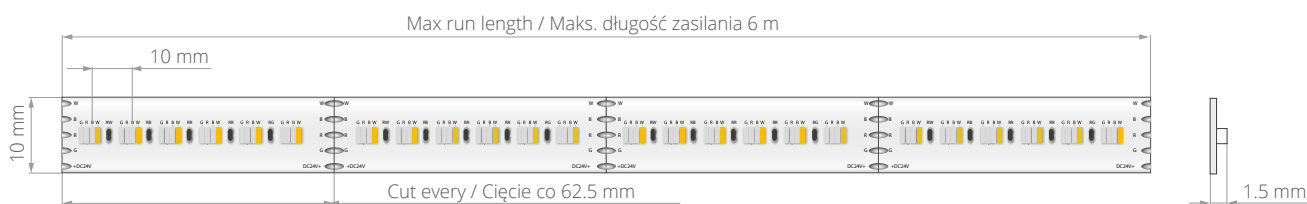
MODEL / MODEL
K-1920-120-RGB-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 20	19.2 W/m	RGB	662 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 20	19.2 W/m	RED	187 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 20	19.2 W/m	GREEN	393 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 20	19.2 W/m	BLUE	82 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
K-1530-RGB+W-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

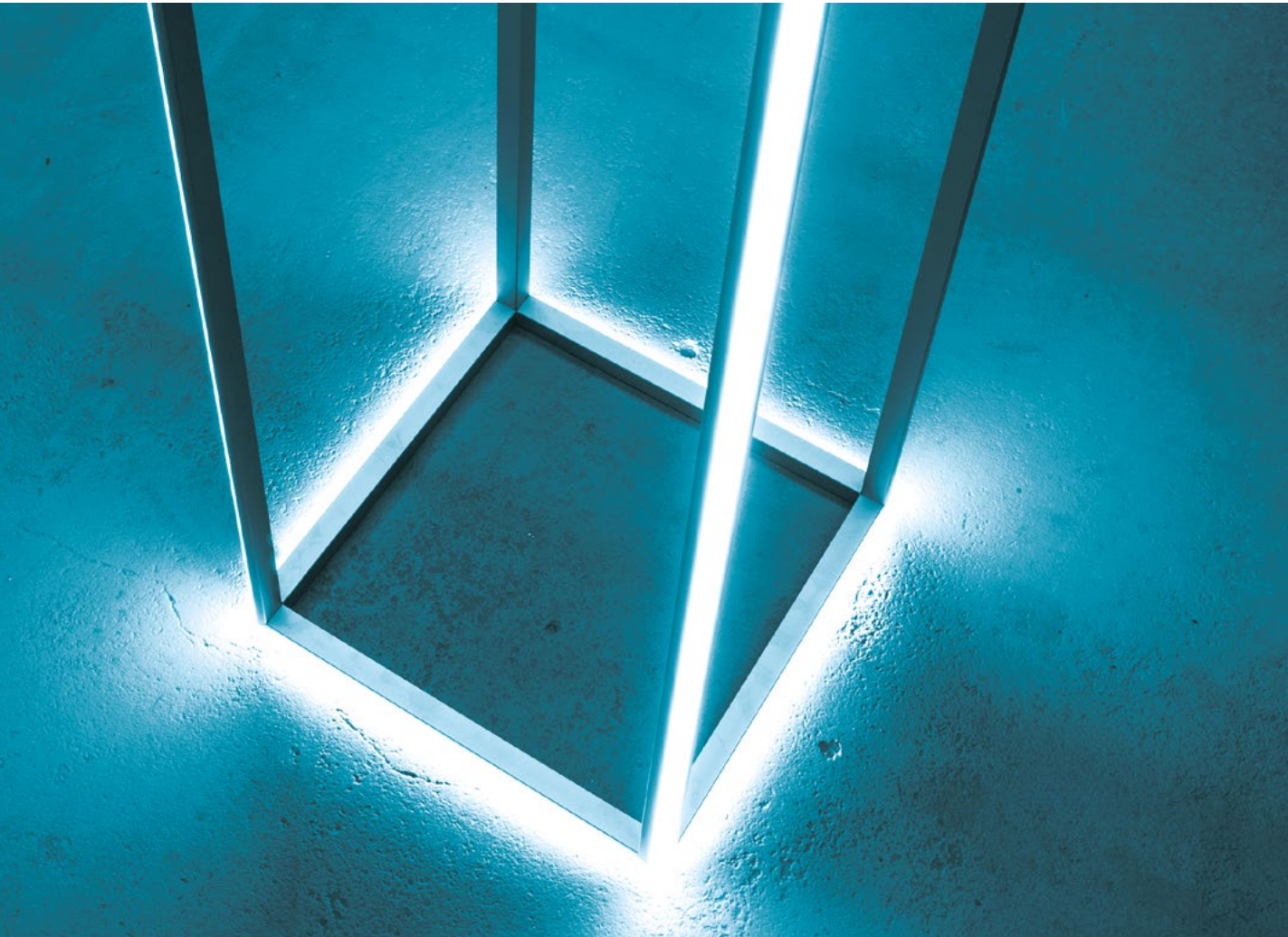
Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 20	15.3 W/m	RGB + 3000 K	446 lm/m + 343 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 20	15.3 W/m	RED	48 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 20	15.3 W/m	GREEN	330 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 20	15.3 W/m	BLUE	68 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	6 m

MODEL / MODEL
K-1200-RGB+27/65-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 20	12 W/m	RGB □ + 2700-6500 K	290 lm/m + 190/220 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 20	12 W/m	RED ■	70 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 20	12 W/m	GREEN ■	180 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 20	12 W/m	BLUE ■	40 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



IP 20

Specialty LEDs /
Specjalne taśmy LED



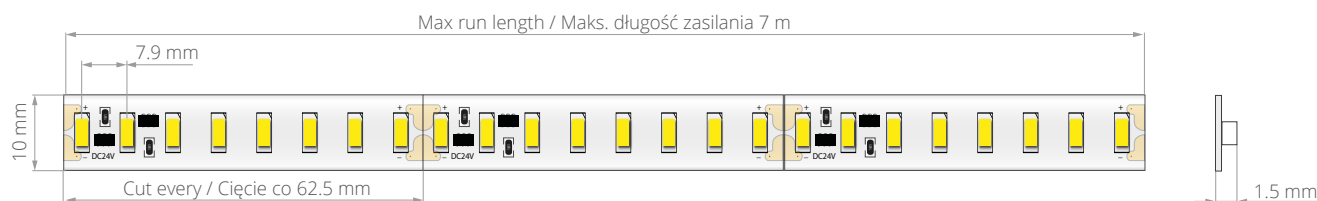
MODEL / MODEL
K-LR-1000-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-LR-22-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	2200 K	619 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m
K-LR-25-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	2500 K	639 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m
K-LR-27-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	2700 K	685 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m
K-LR-30-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	3000 K	718 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m
K-LR-35-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	3500 K	741 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m
K-LR-40-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	4000 K	744 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m
K-LR-50-1000-24V	Epistar 2835	IP 20	10 W/m	5000 K	754 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	16 m



MODEL / MODEL
K-SE-1210-8-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-SE-27-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	2700 K	291 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-SE-30-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	3000 K	297 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-SE-40-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	4000 K	312 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-SE-50-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	5000 K	314 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m

LIGHTING DIRECTION / KIERUNEK ŚWIECENIA**MODEL / MODEL**
K-2300-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-30-2300-24V	Epistar 5730	IP 20	23 W/m	3000 K	3100 lm/m	128 szt./m	24 V DC	120 °	7 m
K-40-2300-24V	Epistar 5730	IP 20	23 W/m	4000 K	3300 lm/m	128 szt./m	24 V DC	120 °	7 m



Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-22-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2200 K 	760 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m
K-25-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2500 K 	816 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m
K-27-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	2700 K 	910 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m
K-30-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	3000 K 	950 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m
K-35-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	3500 K 	990 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m
K-40-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	4000 K 	1020 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m
K-50-1091-24V	Epistar 2016	IP 20	9.1 W/m	5000 K 	1016 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	3 m

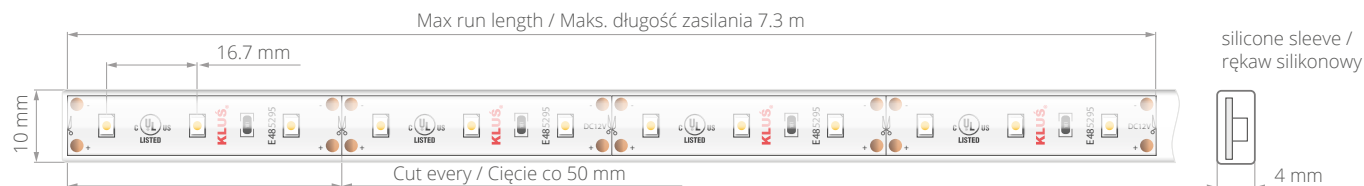


IP 65

Universal LEDs /
Uniwersalne taśmy LED



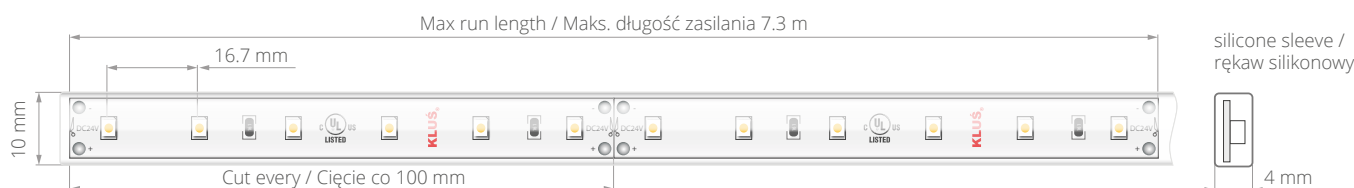
MODEL / MODEL
WP-K-1210-12V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2200 K	239 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2500 K	265 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2700 K	300 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3000 K	320 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3500 K	345 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	4000 K	346 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	5000 K	370 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1210-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2200 K	239 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2500 K	265 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2700 K	300 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3000 K	320 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3500 K	345 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	4000 K	346 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	5000 K	370 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1220-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

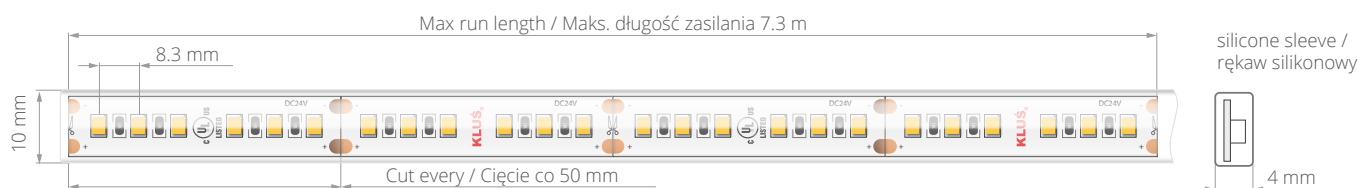
Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	520 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-25-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	623 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-27-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	635 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-30-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	660 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-35-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	685 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-40-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	715 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-50-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	702 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
WP-K-1220-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	520 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	623 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	635 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	660 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	685 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	715 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	702 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1275-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2200 K	866 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-25-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2500 K	879 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-27-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2700 K	1039 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-30-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3000 K	1055 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-35-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3500 K	1160 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-40-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	4000 K	1270 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-50-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	5000 K	1068 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
WP-K-1275-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2200 K	866 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2500 K	879 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2700 K	1039 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3000 K	1055 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3500 K	1160 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	4000 K	1270 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	5000 K	1068 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1220-IP65-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	508 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-25-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	609 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-27-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	620 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-30-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	645 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-35-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	671 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-40-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	697 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-50-1220-IP65-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	686 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

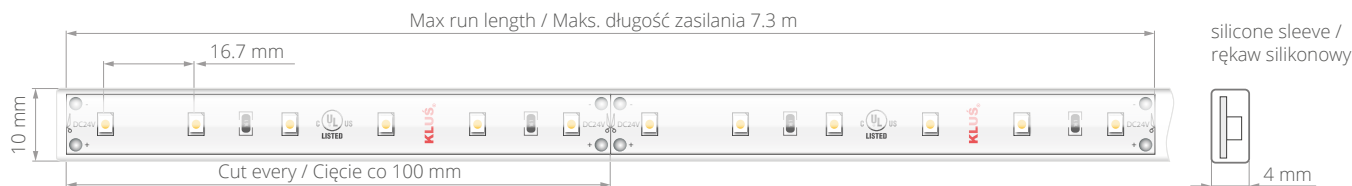
MODEL / MODEL
WP-K-1220-IP65-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	508 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	609 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	620 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	645 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	671 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	697 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1220-IP65-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	686 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

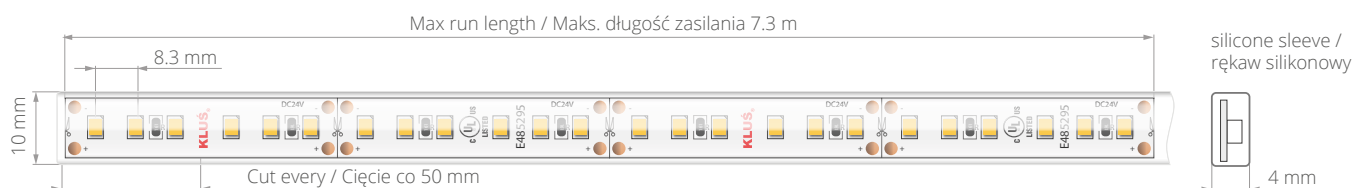


IP 65
CRI 95+

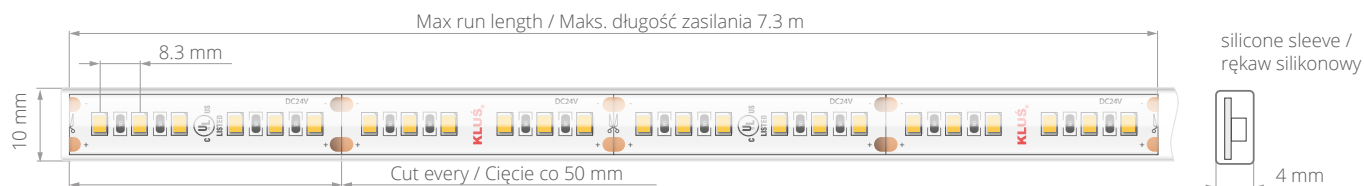


MODEL / MODEL
WP-K-CR-1210-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-CR-22-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2200 K	283 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-25-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2500 K	297 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-27-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2700 K	306 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-30-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3000 K	315 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-35-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3500 K	344 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-40-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	4000 K	341 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-50-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	5000 K	339 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-CR-1220-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-CR-22-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	554 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-25-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	574 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-27-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	589 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-30-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	617 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-35-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	673 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-40-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	678 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-50-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	822 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-CR-1275-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-CR-22-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2200 K	869 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-25-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2500 K	926 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-27-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2700 K	935 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-30-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3000 K	955 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-35-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3500 K	1030 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-40-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	4000 K	1074 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-50-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	5000 K	1111 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-CR-1910-HD-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-CR-22-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2200 K	774 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-25-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2500 K	892 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-27-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2700 K	793 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-30-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3000 K	977 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-35-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3500 K	987 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-40-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	4000 K	1046 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-CR-50-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	5000 K	862 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

IP 65 / CRI 95+

MODEL / MODEL
WP-K-CR-1820-HD-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-CR-22-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	2200 K	953 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-CR-25-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	2500 K	1169 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-CR-27-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	2700 K	1295 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-CR-30-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	3000 K	1330 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-CR-35-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	3500 K	1400 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-CR-40-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	4000 K	1445 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-CR-50-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	5000 K	1278 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



IP 65

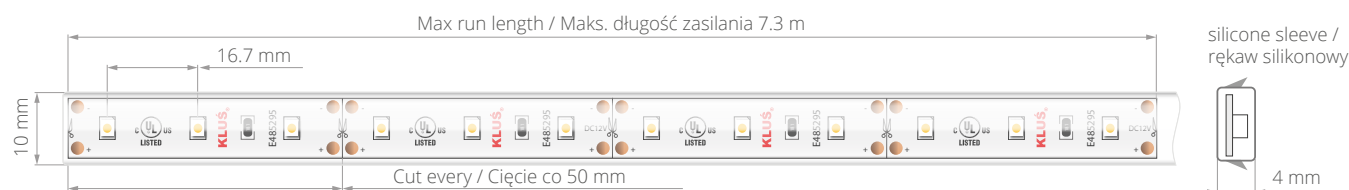
Klik series /
Serie klik

* To be used with dedicated extrusion /
Do stosowania z dedykowanym profilem.

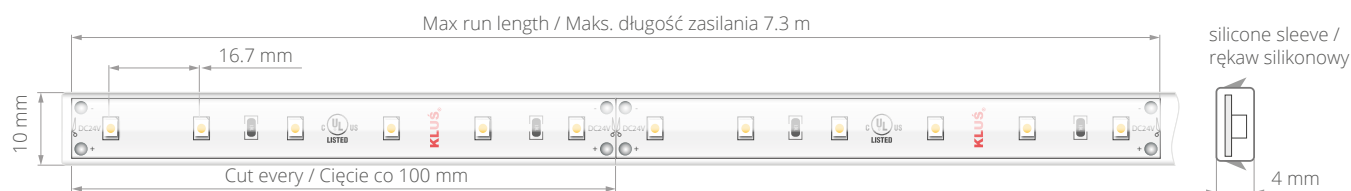


MODEL / MODEL
5K-WP-K-1091-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
5K-WP-K-22-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2200 K	670 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
5K-WP-K-25-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2500 K	718 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
5K-WP-K-27-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2700 K	800 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
5K-WP-K-30-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3000 K	836 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
5K-WP-K-35-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3500 K	871 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
5K-WP-K-40-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	4000 K	898 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
5K-WP-K-50-1091-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	5000 K	894 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-1210-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-22-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2200 K	239 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m
8K-WP-K-25-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2500 K	265 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m
8K-WP-K-27-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2700 K	300 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m
8K-WP-K-30-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3000 K	320 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m
8K-WP-K-35-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3500 K	345 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m
8K-WP-K-40-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	4000 K	346 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m
8K-WP-K-50-1210-12V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	5000 K	370 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	10 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-1210-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-22-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2200 K	239 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-25-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2500 K	265 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-27-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	2700 K	300 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-30-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3000 K	320 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-35-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	3500 K	345 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-40-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	4000 K	346 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-50-1210-24V	Epistar 3528	IP 65	4.8 W/m	5000 K	370 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-1220-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-22-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	520 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-25-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	623 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-27-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	635 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-30-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	660 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-35-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	685 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-40-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	715 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-50-1220-12V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	702 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-1220-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

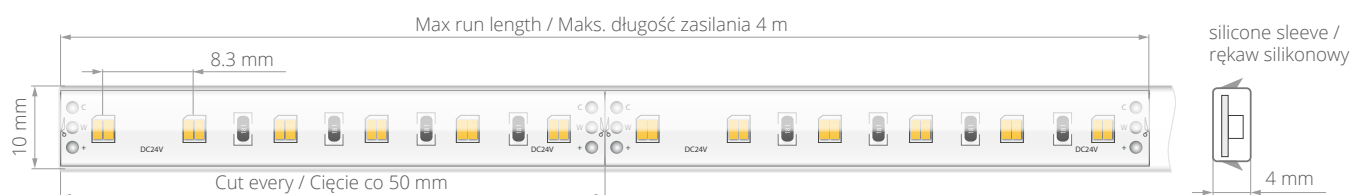
Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-22-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2200 K	520 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-25-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2500 K	623 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-27-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	2700 K	635 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-30-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3000 K	660 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-35-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	3500 K	685 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-40-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	4000 K	715 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-50-1220-24V	Epistar 3528	IP 65	9.6 W/m	5000 K	702 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-1275-12V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-22-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2200 K	866 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-25-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2500 K	879 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-27-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2700 K	1039 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-30-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3000 K	1055 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-35-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3500 K	1160 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-40-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	4000 K	1270 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-50-1275-12V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	5000 K	1068 lm/m	120 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-1275-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-22-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2200 K	866 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-25-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2500 K	879 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-27-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	2700 K	1039 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-30-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3000 K	1055 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-35-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	3500 K	1160 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-40-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	4000 K	1270 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
8K-WP-K-50-1275-24V	Epistar 2835	IP 65	14.4 W/m	5000 K	1068 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
8K-WP-K-27/65-1920-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-27/65-1920-24V	Epistar 3528	IP 65	19.2 W/m	2700-6500 K	1444 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	4 m

*both colors on max output /
obie temperatury barwowe przy maksymalnej wartości



Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
8K-WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	RGB	588 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	RED	169 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	GREEN	345 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
8K-WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	BLUE	74 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



IP 65

HD LEDs /
Taśmy LED HD

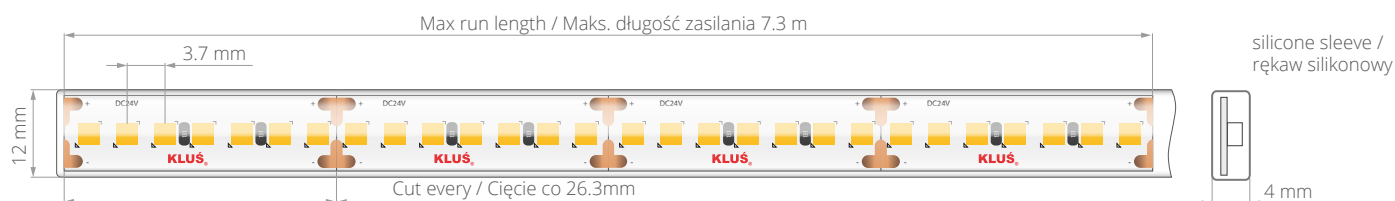


MODEL / MODEL
WP-K-1910-HD-IP65-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2200 K	688 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2500 K	790 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2700 K	820 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3000 K	849 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3500 K	892 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	4000 K	951 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1910-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	5000 K	944 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1640-HD-IP65-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	2200 K	1088 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-25-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	2500 K	1128 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-27-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	2700 K	1180 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-30-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	3000 K	1310 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-35-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	3500 K	1380 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-40-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	4000 K	1470 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-50-1640-HD-IP65-24V	Epistar 2016	IP 65	16.4 W/m	5000 K	1300 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
WP-K-1910-HD-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2200 K	722 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-25-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2500 K	823 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-27-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	2700 K	782 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-30-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3000 K	844 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-35-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	3500 K	884 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-40-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	4000 K	960 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-50-1910-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	9.1 W/m	5000 K	946 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1820-HD-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-22-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	2200 K	953 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-25-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	2500 K	1169 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-27-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	2700 K	1295 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-30-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	3000 K	1330 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-35-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	3500 K	1400 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-40-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	4000 K	1445 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-50-1820-HD-24V	Epistar 2016	IP 65	18.2 W/m	5000 K	1616 lm/m	266 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



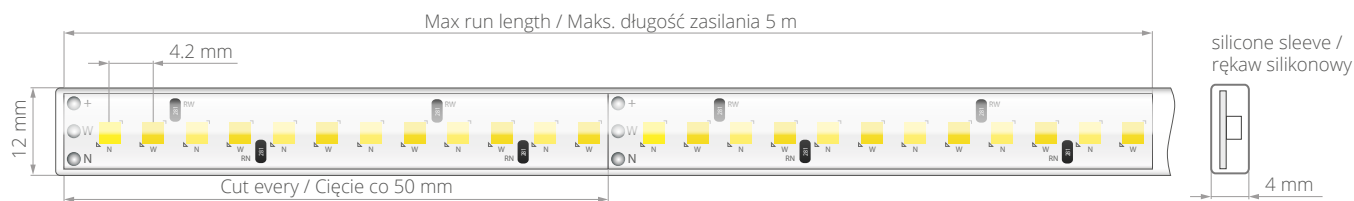
IP 65

Color Tuning LEDs /

Taśma LED z regulowaną temperaturą barwową



MODEL / MODEL
WP-K-22/50-1728-24V



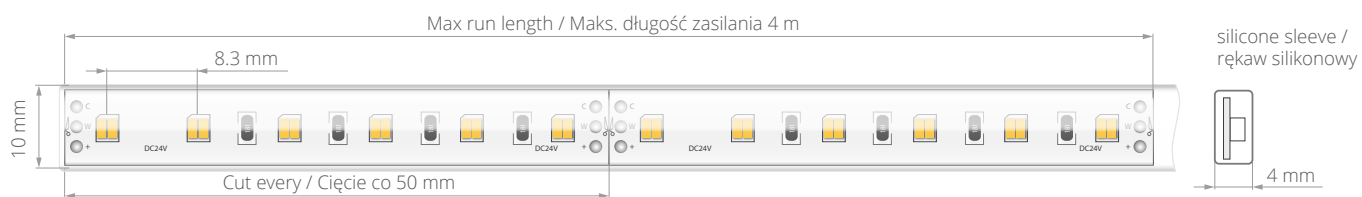
TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
---------------	------------------	----	--------------------	---	----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--

WP-K-22/50-1728-24V Epistar 3528 IP 65 17.28 W/m 2200-5500 K 1185 lm/m 240 szt./m 24 V DC 120 ° 5 m

*both colors on
max output /
obie temperatury
barwowe przy
maksymalnej
wartości

MODEL / MODEL
WP-K-27/65-1920-24V



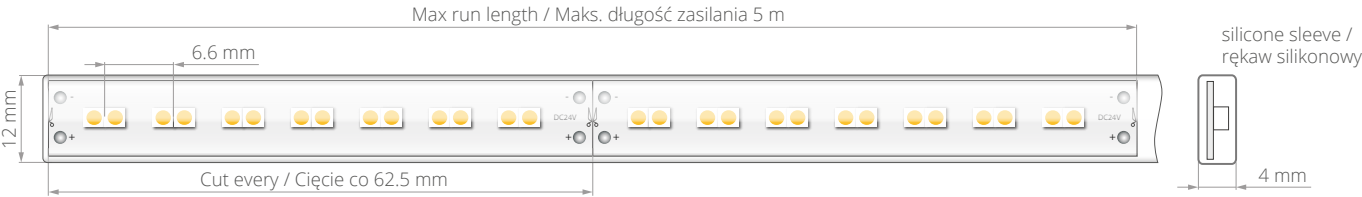
TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
---------------	------------------	----	--------------------	---	----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--

WP-K-27/65-1920-24V Epistar 3528 IP 65 19.2 W/m 2700-6500 K 1444 lm/m 120 szt./m 24 V DC 120 ° 4 m

*both colors on
max output /
obie tempera-
tury barwowe
przy maksymal-
nej wartości

MODEL / MODEL
WP-K-30/18-1770-24V
Dim to Warm / Regulacja barwy ciepłej

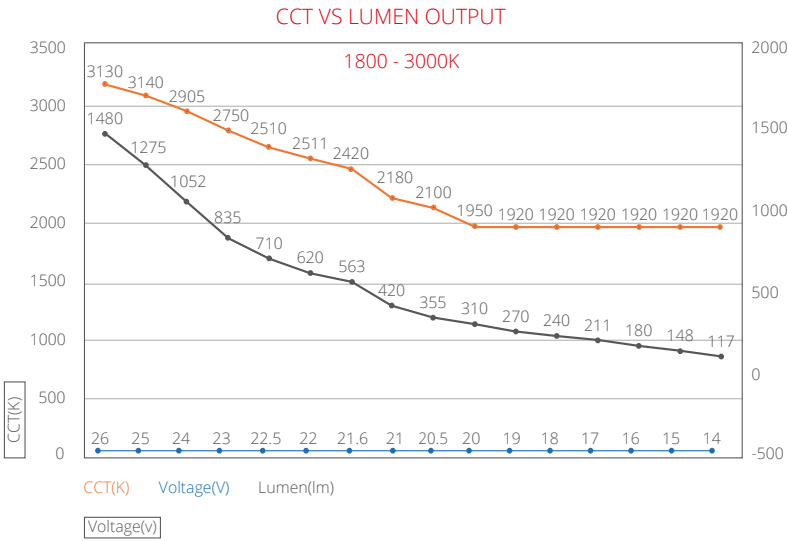


TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
---------------	------------------	----	--------------------	---	----------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	--

WP-K-30/18-1770-24V	Epistar 3528	IP 65	11.5 W/m	3000-1800 K	929 lm/m	224 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
---------------------	--------------	-------	----------	-------------	----------	------------	---------	-------	-----

*both colors on max output / obie temperatury barwowe przy maksymalnej wartości



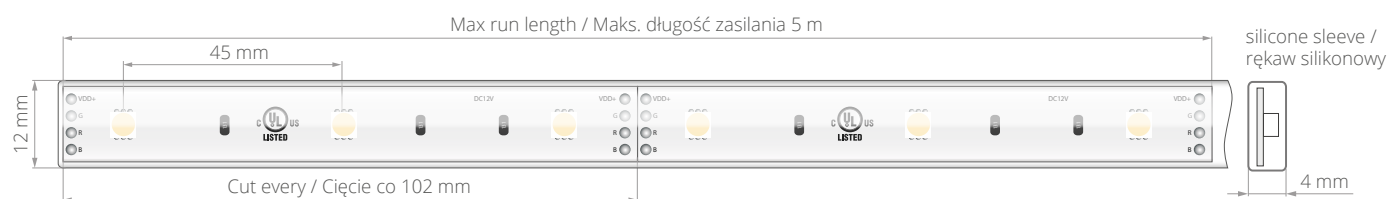


IP 65

RGB, RGBW LEDs /
Taśmy LED RGB/RGBW



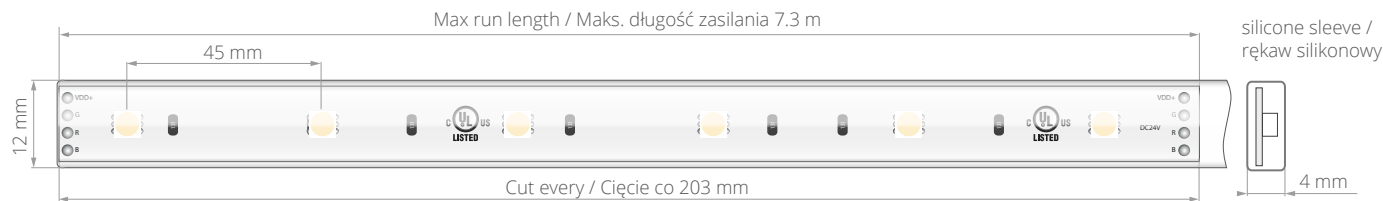
MODEL / MODEL
WP-K-1215-RGB-12V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	RGB	260 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	RED	54 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	GREEN	167 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-1215-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	BLUE	39 lm/m	30 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

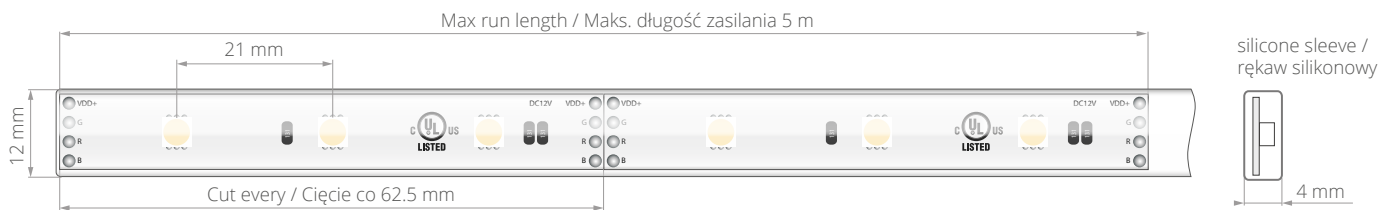
MODEL / MODEL
WP-K-1215-RGB-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	RGB	260 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	RED	54 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	GREEN	167 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-1215-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	7.2 W/m	BLUE	39 lm/m	30 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

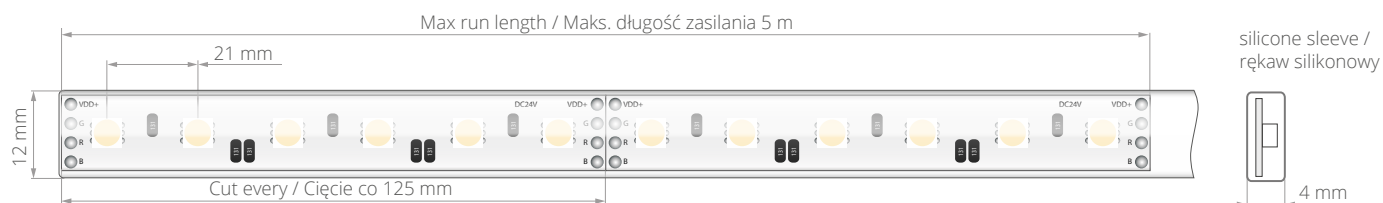
MODEL / MODEL
WP-K-1225-RGB-12V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	RGB	434 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	RED	91 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	GREEN	278 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m
WP-K-1225-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	BLUE	65 lm/m	48 szt./m	12 V DC	120 °	5 m

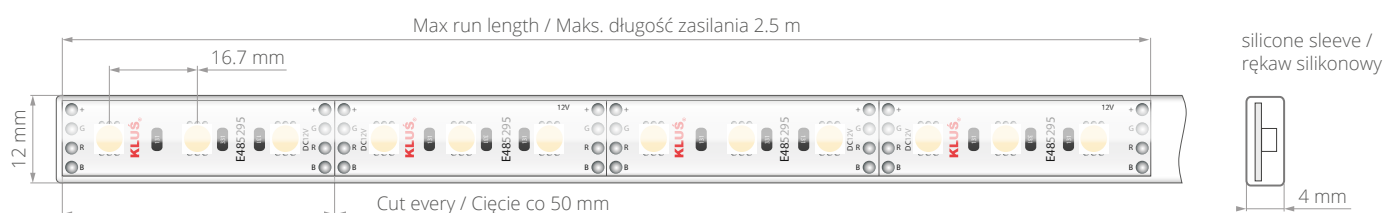
MODEL / MODEL
WP-K-1225-RGB-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	RGB	434 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	RED	91 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	GREEN	278 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1225-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	11.5 W/m	BLUE	65 lm/m	48 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
WP-K-1275-RGB-12V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	RGB	524 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m
WP-K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	RED	108 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m
WP-K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	GREEN	334 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m
WP-K-1275-RGB-12V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	BLUE	82 lm/m	60 szt./m	12 V DC	120 °	2.5 m

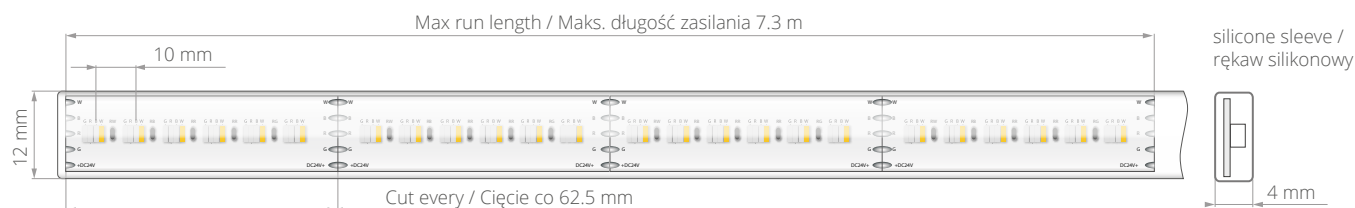
MODEL / MODEL
WP-K-1275-RGB-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	RGB	524 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	RED	108 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	GREEN	334 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1275-RGB-24V	Epistar 5050	IP 65	14.4 W/m	BLUE	82 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
WP-K-1920-120-RGB-24V**TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE**

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	RGB	597 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	RED	169 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	GREEN	354 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1920-120-RGB-24V	Epistar 4040	IP 65	19.2 W/m	BLUE	74 lm/m	120 szt./m	24 V DC	120 °	5 m

MODEL / MODEL
WP-K-1530-RGB+W-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

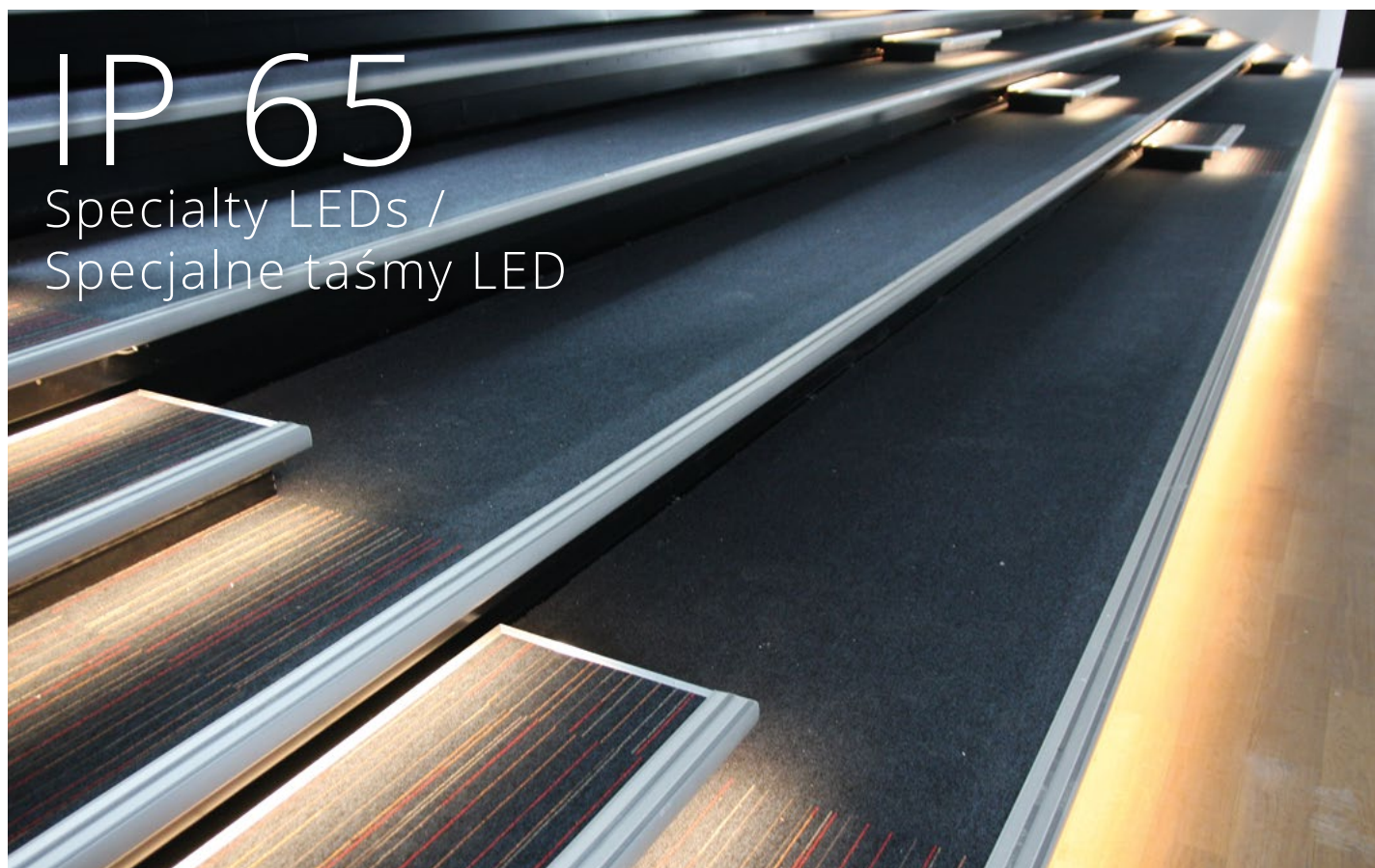
Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 65	15.3 W/m	RGB+3000 K	405 lm/m + 310 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 65	15.3 W/m	RED	45 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 65	15.3 W/m	GREEN	300 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m
WP-K-1530-RGB+W-24V	Epistar 2110	IP 65	15.3 W/m	BLUE	60 lm/m	384 szt./m	24 V DC	120 °	7.3 m

MODEL / MODEL
WP-K-1200-RGB+27/65-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
WP-K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 65	12 W/m	RGB + 2700-6500 K	258 lm/m + 170/200 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 65	12 W/m	RED	63 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 65	12 W/m	GREEN	160 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
WP-K-1200-RGB+27/65-24V	Epistar 5050	IP 65	12 W/m	BLUE	35 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



IP 65

Specialty LEDs / Specjalne taśmy LED

IP 65 / Specialty LEDs / Specjalne taśmy LED

MODEL / MODEL
WP-K-SE-1210-8-24V



TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-SE-27-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	2700 K	259 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-SE-30-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	3000 K	265 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-SE-40-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	4000 K	275 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m
K-SE-50-1210-8-24V	Epistar 3014	IP 20	4.8 W/m	5000 K	278 lm/m	60 szt./m	24 V DC	120 °	6 m

LIGHTING DIRECTION / KIERUNEK ŚWIECENIA

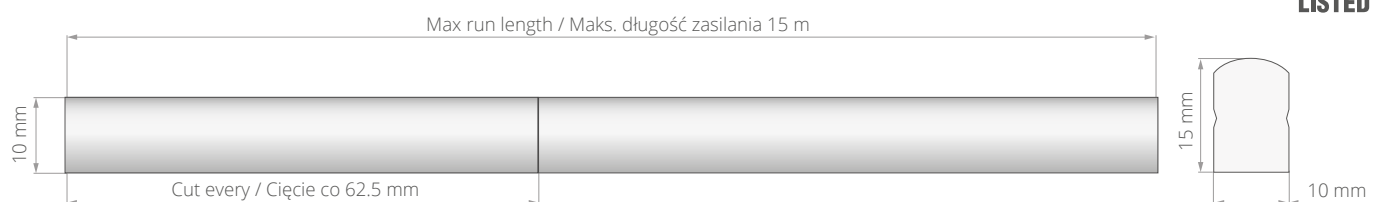


IP 67

Flexible LEDs fixture /
Specjalne taśmy LED



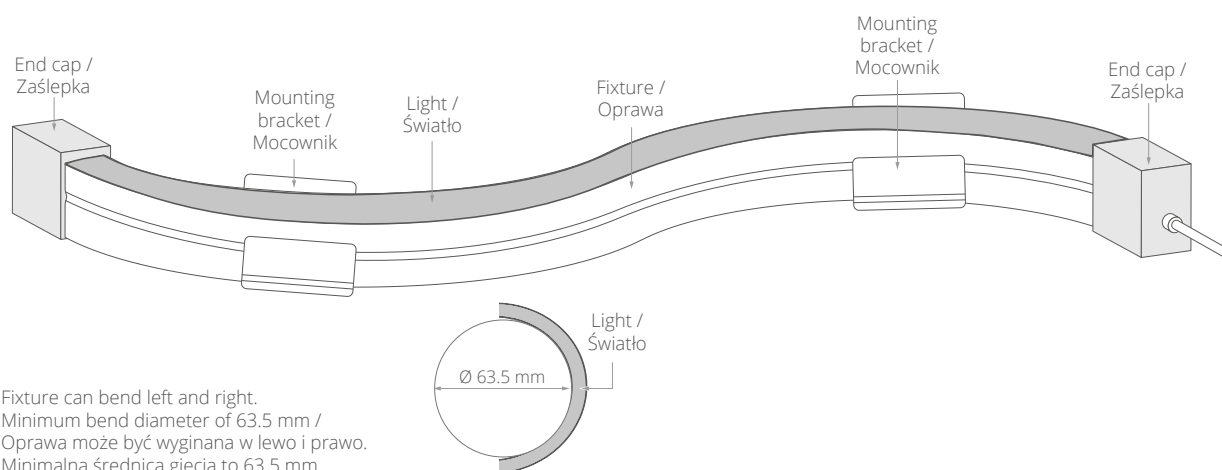


MODEL / MODEL
K-NF-0768-24V

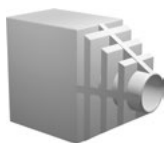
*Custom lengths must be made by the factory to maintain the UL listing /
Długości niestandardowe muszą być wykonane przez firmę KLUŚ by zachować certyfikat UL listing

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-NF-24-0768-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	2400 K	196 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	5 m
K-NF-24-0768-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	2400 K	196 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	10 m
K-NF-24-0768-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	2400 K	196 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	15 m
K-NF-30-0768-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	3000 K	213 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	5 m
K-NF-30-0768-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	3000 K	213 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	10 m
K-NF-30-0768-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	3000 K	213 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	15 m
K-NF-40-0768-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	4000 K	243 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	5 m
K-NF-40-0768-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	4000 K	243 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	10 m
K-NF-40-0768-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	4000 K	243 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	15 m
K-NF-50-0768-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	5000 K	239 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	5 m
K-NF-50-0768-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	5000 K	239 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	10 m
K-NF-50-0768-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	7.68 W/m	5000 K	239 lm/m	112 szt./m	24 V DC	132 °	15 m



ACCESSORIES / AKCESORIA



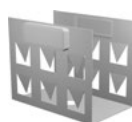
REF. 69001
End cap with hole /
Zaślepka z otworem



REF. 69003
Plastic mounting clip /
Plastikowy mocownik



REF. 69002
End cap / Zaślepka

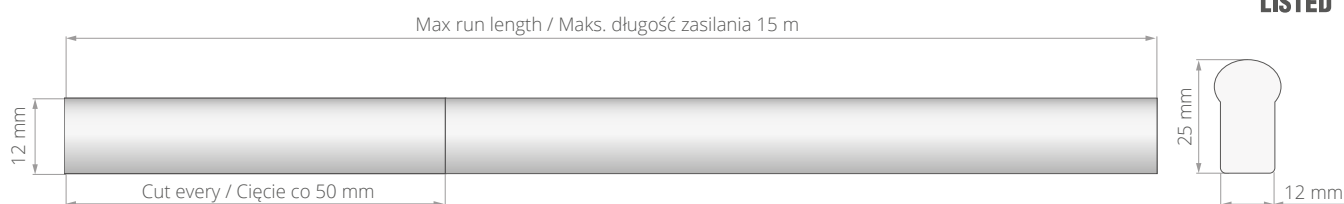


REF. 69004
Metal mounting clip series aluminum track /
Metalowy mocownik do aluminiowej listwy
montażowej



REF. 69005
Aluminum track (3,5cm), includes metal
mounting clip / Aluminiowa listwa
montażowa (3,5cm), zawiera metalowy mocownik

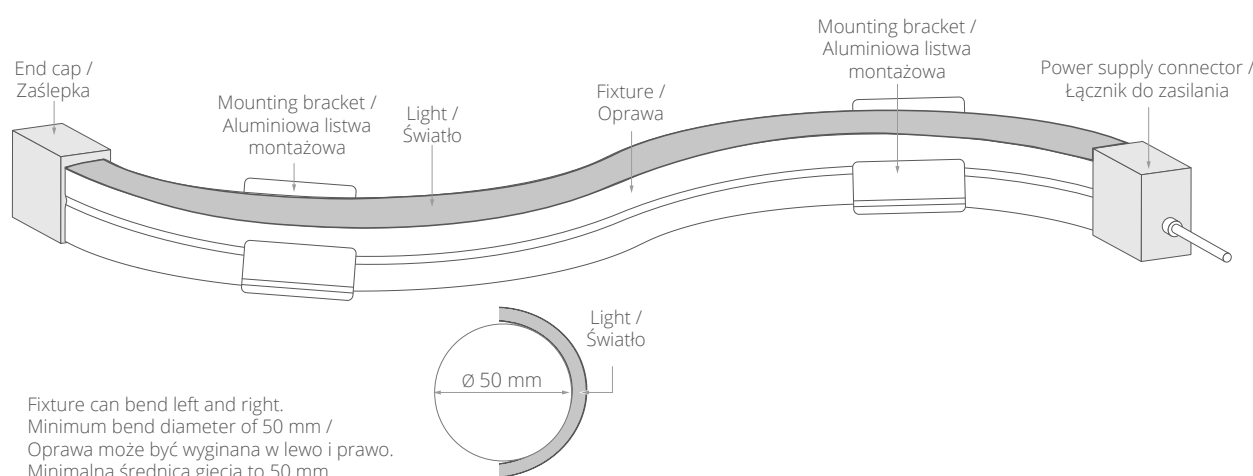


MODEL / MODEL
K-NF-1220-24V

*Custom lengths must be made by the factory to maintain the UL listing /
Długości niestandardowe muszą być wykonane przez firmę KLUŚ by zachować certyfikat UL listing

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-NF-27-1220-24V-5M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	2700 K	528 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	5 m
K-NF-27-1220-24V-10M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	2700 K	528 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	10 m
K-NF-27-1220-24V-15M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	2700 K	528 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	15 m
K-NF-30-1220-24V-5M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	3000 K	531 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	5 m
K-NF-30-1220-24V-10M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	3000 K	531 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	10 m
K-NF-30-1220-24V-15M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	3000 K	531 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	15 m
K-NF-40-1220-24V-5M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	4000 K	564 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	5 m
K-NF-40-1220-24V-10M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	4000 K	564 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	10 m
K-NF-40-1220-24V-15M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	4000 K	564 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	15 m
K-NF-50-1220-24V-5M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	5000 K	685 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	5 m
K-NF-50-1220-24V-10M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	5000 K	685 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	10 m
K-NF-50-1220-24V-15M	Epistar 3014	IP 67	9.6 W/m	5000 K	685 lm/m	120 szt./m	24 V DC	180 °	15 m



ACCESSORIES / AKCESORIA



REF. 69006

Power supply connector with 2 m lead /
Wtyk zasilający z przewodem o długości 2 m



REF. 69007

Power supply connector with 2 m lead exiting
the bottom / Wtyk zasilający z przewodem
o długości 2 m wyprowadzonym od spodu



REF. 69008L

Power supply connector with 2 m lead exiting
the left side / Wtyk zasilający z przewodem
o długości 2 m wyprowadzonym z lewej strony



REF. 69008R

Power supply connector with 2 m lead exiting
the right side / Wtyk zasilający z przewodem
o długości 2 m wyprowadzonym z prawej strony



REF. 69009L

L connector / Łącznik typu L



REF. 69010NF

Strip to strip connector /
Do łączenia taśm



REF. 69011

End cap / Zaślepka



REF. 69012

1 m Aluminum mounting track w/3
mounting clips included / Aluminiowa listwa
montażowa 1 m, zawiera trzy
metalowe mocowniki

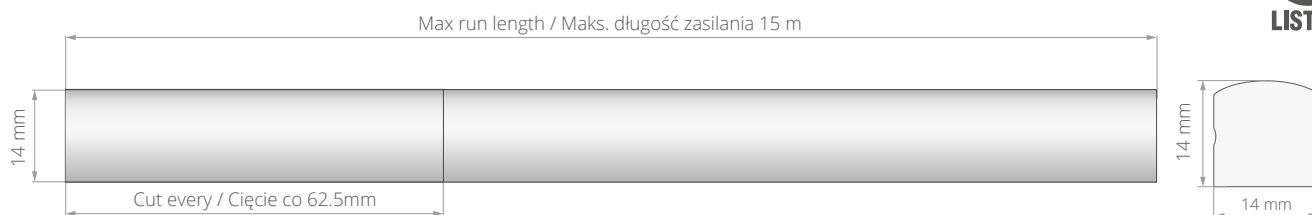


REF. 69013

(3,5 cm) Aluminum mounting track w/1 mounting
clip included / Aluminiowa listwa montażowa
(3,5 cm), zawiera jeden metalowy mocownik



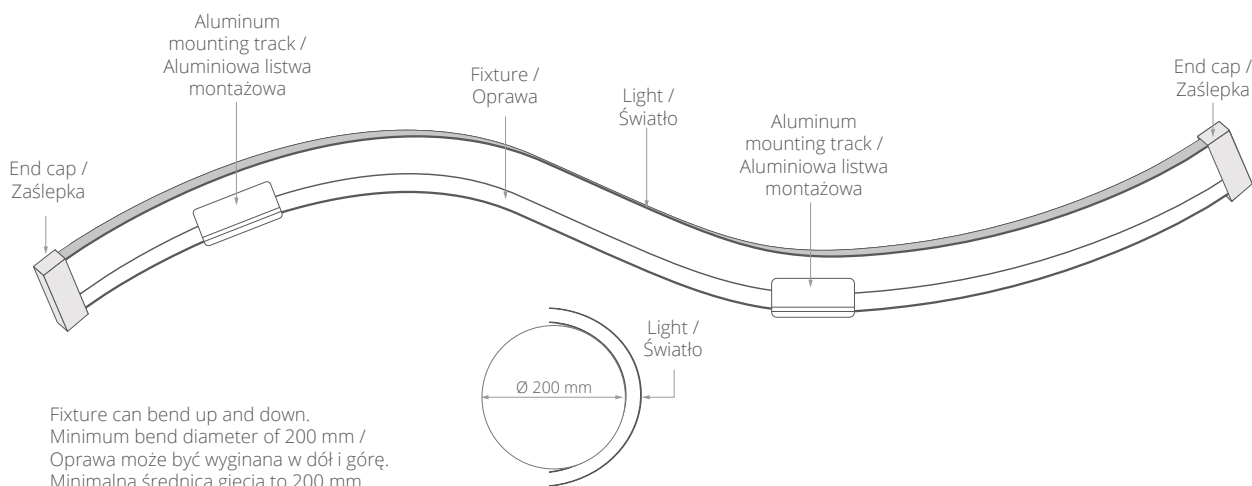
MODEL / MODEL K-NF-0780-24V



*Custom lengths must be made by the factory to maintain the UL listing /
Długości niestandardowe muszą być wykonane przez firmę KLUŚ by zachować certyfikat UL listing

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-NF-30-0780-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	3000 K	410 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-30-0780-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	3000 K	410 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	10 m
K-NF-30-0780-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	3000 K	410 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	15 m
K-NF-35-0780-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	3500 K	574 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-35-0780-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	3500 K	574 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	10 m
K-NF-35-0780-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	3500 K	574 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	15 m
K-NF-40-0780-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	4000 K	413 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-40-0780-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	4000 K	413 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	10 m
K-NF-40-0780-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	4000 K	413 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	15 m
K-NF-50-0780-24V-5M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	5000 K	406 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-50-0780-24V-10M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	5000 K	406 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	10 m
K-NF-50-0780-24V-15M	Epistar 2835	IP 67	9.6 W/m	5000 K	406 lm/m	112 szt./m	24 V DC	113 °	15 m



ACCESSORIES / AKCESORIA



REF. 69015
End cap with hole /
Zaślepka z otworem



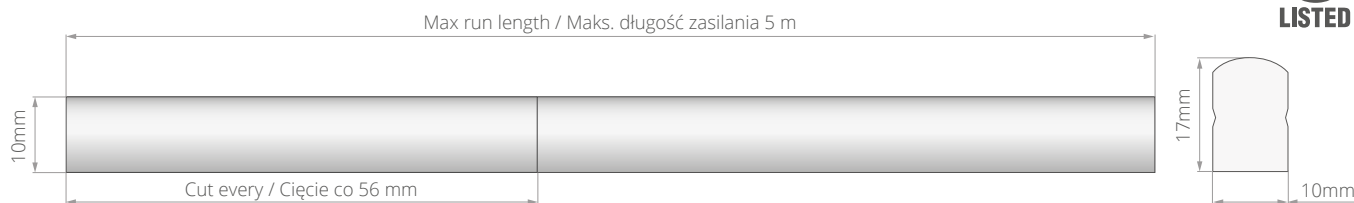
REF. 69016
Aluminum track (3,5cm), includes metal
mounting clip / Aluminiowa listwa
montażowa (3,5cm), zawiera metalowy mocownik



REF. 69014
End cap / Zaślepka



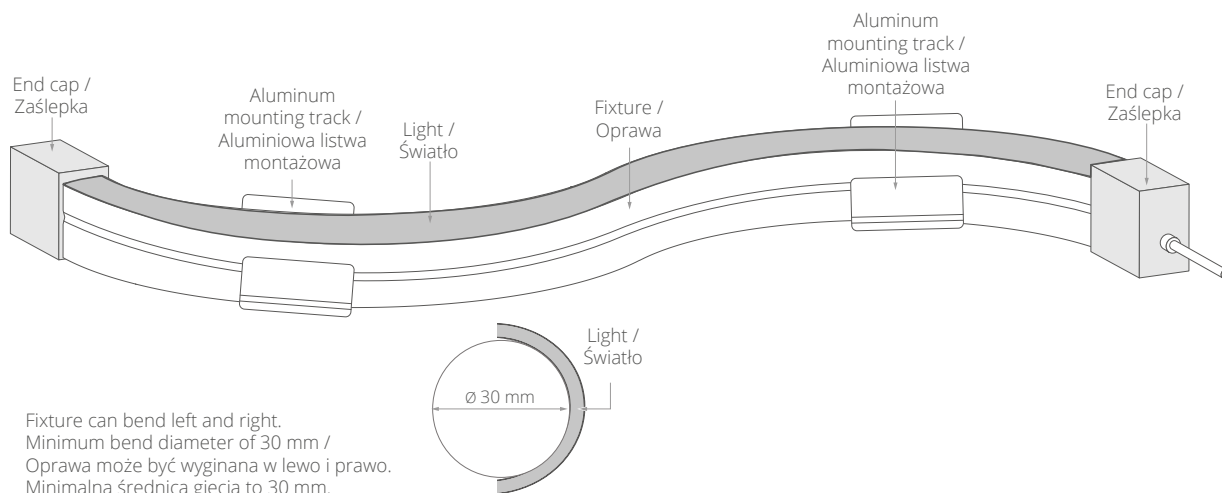
MODEL / MODEL
K-NF-RGB-1730H-24V



*Custom lengths must be made by the factory to maintain the UL listing /
Długości niestandardowe muszą być wykonane przez firmę KLUŚ by zachować certyfikat UL listing

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-NF-RGB-1730H-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RGB	220 lm/m	108 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-NF-RGB-1730H-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RED	56 lm/m	108 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-NF-RGB-1730H-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	GREEN	137 lm/m	108 szt./m	24 V DC	120 °	5 m
K-NF-RGB-1730H-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	BLUE	27 lm/m	108 szt./m	24 V DC	120 °	5 m



ACCESSORIES / AKCESORIA



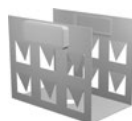
REF. 69001
End cap with hole /
Zaślepka z otworem



REF. 69003
Plastic mounting clip /
Plastikowy mocownik



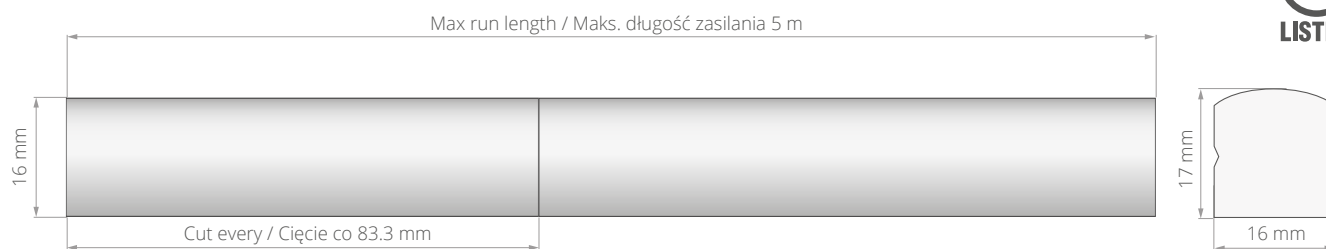
REF. 69002
End cap / Zaślepka



REF. 69004
Metal mounting clip series aluminum track /
Metalowy mocownik do aluminiowej listwy
montażowej



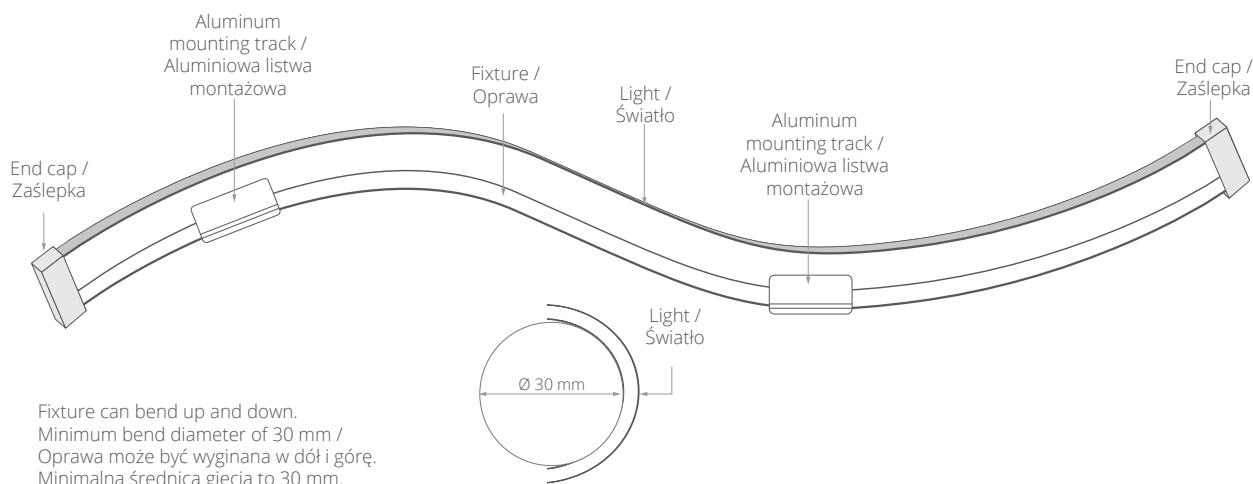
REF. 69005
Aluminum track (3,5cm), includes metal
mounting clip / Aluminiowa listwa
montażowa (3,5cm), zawiera metalowy mocownik

MODEL / MODEL
K-NF-RGBW35-1730V-24V

*Custom lengths must be made by the factory to maintain the UL listing /
Las longitudes personalizadas deben ser hechas por la fábrica para mantener el UL listing

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-NF-RGBW-35-1730V-24V-5m	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RGB □ + 3500K ■	236 lm/m + 445 lm/m	72 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-RGBW-35-1730V-24V-5m	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RED ■	61 lm/m	72 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-RGBW-35-1730V-24V-5m	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	GREEN ■	142 lm/m	72 szt./m	24 V DC	113 °	5 m
K-NF-RGBW-35-1730V-24V-5m	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	BLUE ■	33 lm/m	72 szt./m	24 V DC	113 °	5 m

**ACCESSORIES / AKCESORIA**

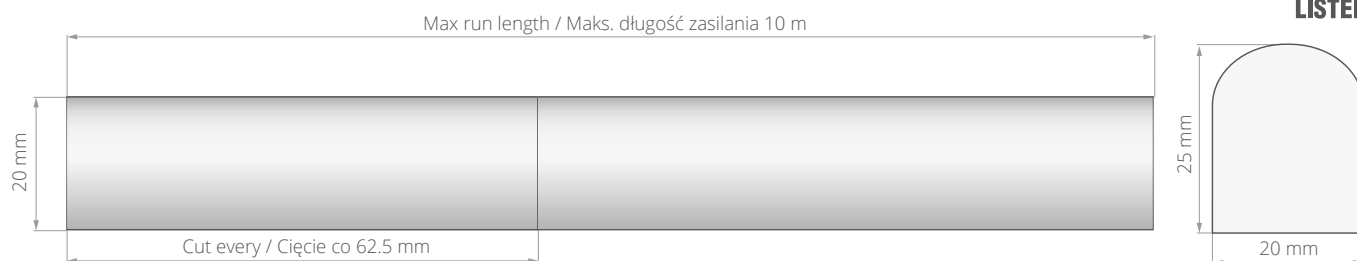
REF. 69025
End cap / Zaślepka



REF. 69026
End cap with hole /
Zaślepka z otworem



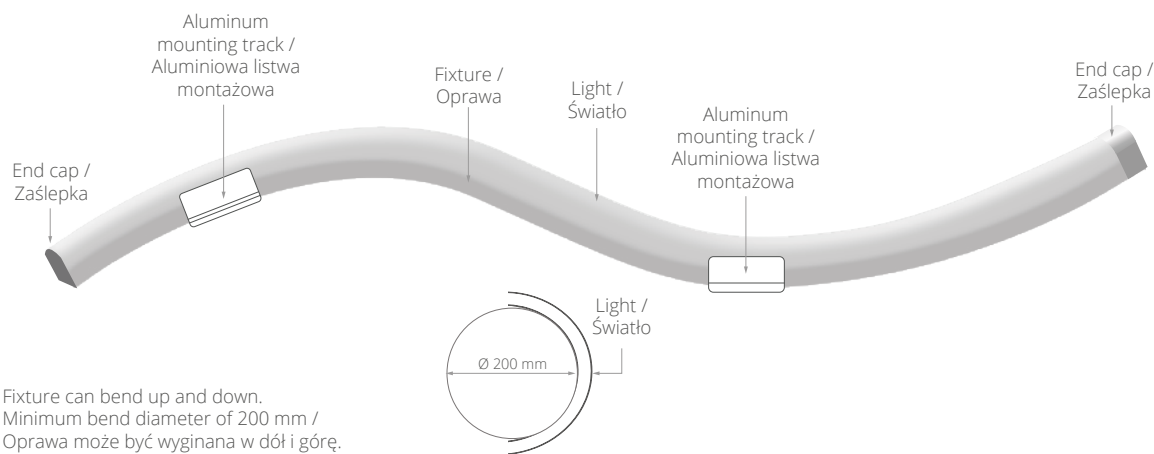
REF. 69027
(3,5cm) Aluminum mounting track w/1 mounting clip included / Aluminiowa listwa montażowa (3,5cm), zawiera metalowy mocownik

MODEL / MODEL
K-NF-RGB-1730V-24V

*Custom lengths must be made by the factory to maintain the UL listing /
Długości niestandardowe muszą być wykonane przez firmę KLUŚ by zachować certyfikat UL listing

TECHNICAL DATA / DANE TECHNICZNE

Model / Model	Chip / Typ diody	IP	Watts / Pobór mocy	Color temperature / Temperatura barwowa	Lumen output / Strumień świetlny	LED quantity / Ilość LED	Volt / Napięcie zasilania	Beam Angle / Kąt rozsyłu	Max run length / Maks. długość zasilania
K-NF-RGB-1730V-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RGB	160 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	5 m
K-NF-RGB-1730V-24V-10M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RGB	160 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	10 m
K-NF-RGB-1730V-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RED	30 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	5 m
K-NF-RGB-1730V-24V-10M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	RED	30 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	10 m
K-NF-RGB-1730V-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	GREEN	106 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	5 m
K-NF-RGB-1730V-24V-10M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	GREEN	106 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	10 m
K-NF-RGB-1730V-24V-5M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	BLUE	24 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	5 m
K-NF-RGB-1730V-24V-10M	Epistar 5050	IP 67	17.3 W/m	BLUE	24 lm/m	96 szt./m	24 V DC	147 °	10 m



ACCESSORIES / AKCESORIA



REF. 69030
End cap / Zaślepka



REF. 69031
End cap with hole /
Zaślepka z otworem



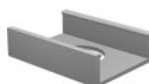
REF. 69032
End cap with bottom exit /
Zaślepka z wejściem na przewód
od spodu



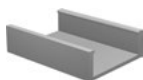
REF. 69033
End cap with left exit /
Zaślepka z wejściem na przewód
z lewej strony



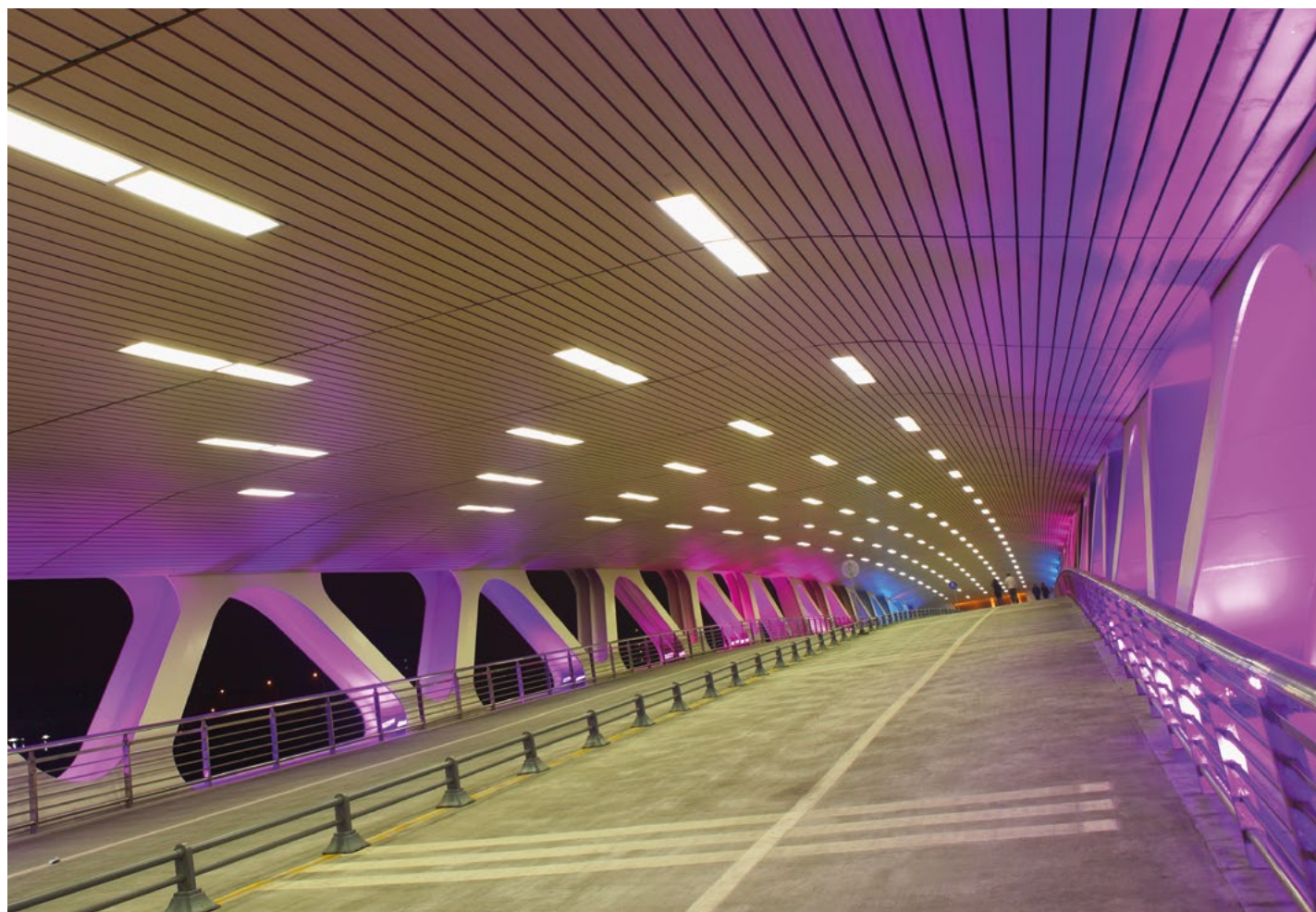
REF. 69034
End cap with right side exit /
Zaślepka z wejściem na przewód
z prawej strony



REF. 69035
Plastic mounting clip with screw /
Plastikowy mocownik z wkrętem



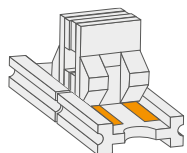
REF. 69036
Plastic Installation track /
Plastikowa listwa montażowa



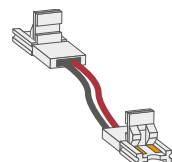
LED CONNECTORS/ ŁĄCZNIKI LED

Connectors for Universal LED strips 8mm /
Łączniki do białych taśm LED 8 mm

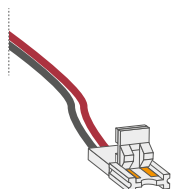


**REF. C1-0W**

- strip to strip white connector / łącznik taśm LED, biały
- W x H x L (10.5 mm x 4.5 mm x 16 mm)
- dedicated for LED strip 8 mm / dedykowany dla taśm 8 mm
- max / maks 12V - 54W / 24V - 108W

**REF. C2-1.5W**

- 4 cm jumper extension white wire connector / łącznik elastyczny 4 cm, biały
- W x H x L (10.5 mm x 4.5 mm x 16 mm)
- dedicated for LED strip 8 mm / dedykowany dla taśm 8 mm
- max / maks 12V - 54W / 24V - 108W

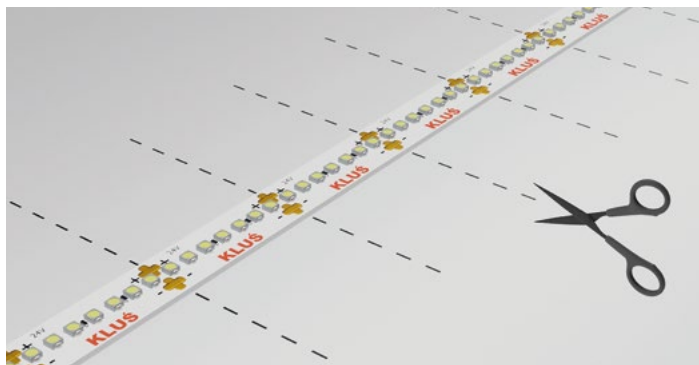
**REF. C3-6W**

- white connector with 15 cm wire / łącznik z przewodem 15 cm, biały
- W x H x L (10.5 mm x 4.5 mm x 16 mm)
- dedicated for LED strip 8 mm / dedykowany dla taśm 8 mm
- max / maks 12V - 54W / 24V - 108W

LED mounting instructions / Instrukcja montażu taśmy LED

1. Always test LED Strip before installation. If any part is damaged the product should not be used.
2. Prior to installation ensure power is off at fuse box to prevent electrical shock.
3. Be sure to check for correct electrical polarity.
4. Ensure that the power supply is capable of handling the total load; failure to do so may cause damage to the LEDs and/or the driver.
5. We assume no liability for damages resulting from improper assembly.
6. If you are uncertain of assembly, please contact a qualified electrician.

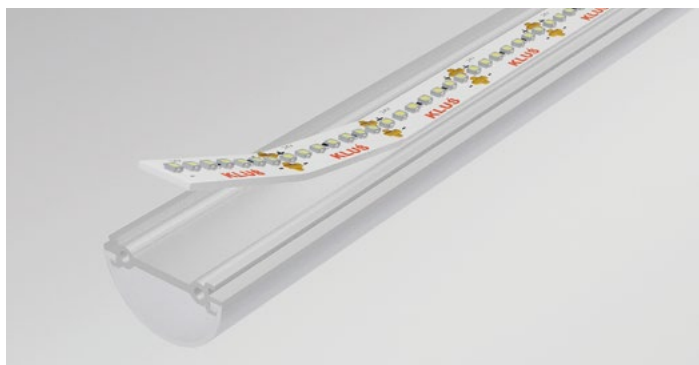
1. Zawsze sprawdź taśmę LED przed instalacją. Jeśli jakakolwiek część jest uszkodzona, produkt nie powinien być używany.
2. Przed instalacją upewnij się, że zasilanie jest wyłączone w skrzynce bezpieczników, aby zapobiec porażeniu prądem.
3. Sprawdź, czy polaryzacja jest prawidłowa.
4. Upewnij się, że zasilacz jest w stanie obsłużyć całkowite obciążenie; w przeciwnym razie może spowodować uszkodzenie diod LED i/lub sterownika.
5. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego montażu.
6. Jeśli nie masz pewności co do montażu, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.



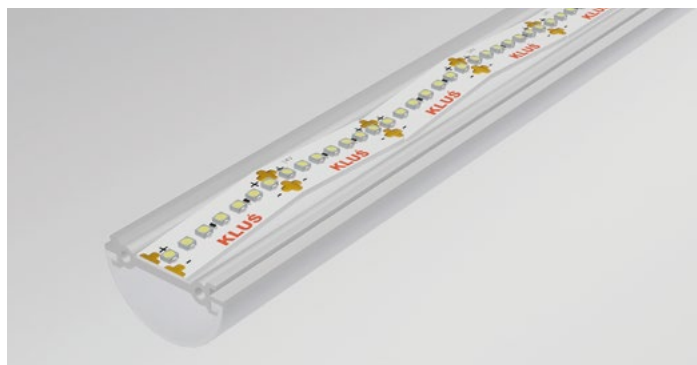
LED strip can be cut between solder points /
Taśma LED może być cięta między punktami lutowniczymi.



Clean the mounting surface free of dust and debris using a wet cloth.
For metal mounting surfaces use rubbing alcohol to wipe clean. /
Oczyszcz powierzchnię montażową z kurzu i zanieczyszczeń za pomocą wilgotnej szmatki. Do oczyszczenia metalowych powierzchni montażowych należy używać alkoholu technicznego.



After removing the protective tape, just gently press the LED strip
to the mounting surface. /
Po zdjęciu taśmy ochronnej wystarczy delikatnie docisnąć taśmę LED
do powierzchni montażowej.



Waves can cause uneven light distribution. /
Faliste ułożenie taśmy może powodować nierówny rozsył światła..



Bending the LED strip can damage the LEDs. /
Zginanie taśmy LED może uszkodzić diody LED.



Sharp edges can damage the LED strip. Make sure the mounting surface is smooth
before applying the LED strip. /
Ostre krawędzie mogą uszkodzić taśmę LED. Przed nałożeniem taśmy LED upewnij
się, że powierzchnia montażowa jest gładka.

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.



EN

All photos and graphic materials included on the website: www.KlusDesign.com and in the catalog are the property of **KLUŚ** Company. Using any of those materials without **KLUŚ** Company permission is illegal.

PL

Firma Kluś na podstawie art. 25 ust. 1 pkt. 1b ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych wyraźnie zastrzega, że zdjęcia i wszelkie materiały graficzne zamieszczone na stronie www.KlusDesign.eu oraz w Katalogu Firmy **KLUŚ** są jej własnością. Korzystanie z materiałów Firmy **KLUŚ** bez jej zgody jest nielegalne.



+ DC24V

-

KLUS₂





KLUŚ EUROPE

6 Świerkowa Street
05-502 Piaseczno – Kamionka
Poland

www.KlusDesign.pl
www.KlusDesign.eu

Questions / Pytania

info@klus.com.pl

Place an Order / Zamówienia

zamowienia@klus.com.pl
(Tel. / fax) +48 22 757 40 51

KLUŚ USA

673 US Highway 1
Vero Beach, FL 32962
USA

www.KlusDesign.com

KLUŚ products are proprietary and protected under U.S. and foreign patent laws.
We reserve the right to change and modify our products.

Firma KLUŚ jest właścicielem patentów swoich rozwiązań na terenie Europy oraz Stanów Zjednoczonych.
Informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.



REF. 90201 (2020)