



- Montaż w narożnikach
- Świecenie pod kątem 45 stopni
- Dobre odprowadzanie ciepła
- Szeroka gama akcesoriów

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie meblowe, funkcyjne i dekoracyjne

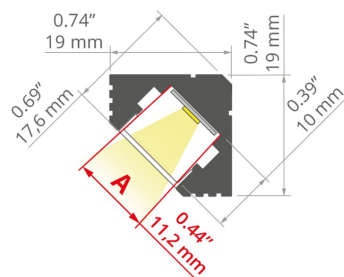
MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanych akcesoriów, klejów montażowych lub taśmy dwustronnie przylepnej
- łatwy montaż i demontaż "na klik"

INFORMACJE DODATKOWE

- wybierając inną długość profili / osłon niż dostępna w standardzie należy dodatkowo wybrać usługę cięcia w firmie KLUŚ

RYSUNEK TECHNICZNY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał	aluminium
Możliwe IP oprawy	20, 67
Możliwe kształty oprawy	liniowy
Przekrój profilu	kątowy
Szerokość	19 mm
Wysokość	19 mm
Szerokość klejenia LED A	11.2 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	1
Szerokość świecenia	11.2 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m
Świecenie pod kątem	45
Closet Rated	tak
Z możliwością linii światła	tak
Typ budynku	Obiekt mieszkaniowy, Obiekt handlowy, Obiekt horeca, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Inne

Kolor	Długość L [mm]	Ref
■ srebrny anodowany	2005 mm	A04023A_2
	1000 mm	A04023N_1
	2005 mm	A04023N_2
■ srebrny nieanodowany	3010 mm	A04023N_3
	1000 mm	A04023A07_1
	2005 mm	A04023A07_2
■ czarny anodowany	3010 mm	A04023A07_3
	1000 mm	A04023L07_1
	2005 mm	A04023L07_2
■ czarny lakierowany	3010 mm	A04023L07_3
	2005 mm	A04023L10_2
	3010 mm	A04023L10_3
□ biały lakierowany	1000 mm	A04023L10OD_1
	2005 mm	A04023L10OD_2

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)

Przestrzeń

biuro / sala Konferencyjna,
kuchnia, łazienka, oświetlenie
podszafkowe / meble, nisze /
oświetlenie obrysowe, wystawa /
targi / ekspozycja, fitness / spa,
sale multimedialne

Łatwy montaż i demontaż "na klik"

tak

Wyprowadzenie przewodu przez zaślepkę

tak

Wyprowadzenie przewodu od spodu

tak

LINIA ŚWIATŁA

Taśma LED	LIGER-11 satyna	LIGER-11 czarna	HS-11 mleczna	KA-11R mleczna	KA-T-11R mleczna
K-0360-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-0720-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-1080-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-HD-0430-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-HD-0830-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-HD-1260-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
KWP-GHD-0430-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
KWP-GHD-0830-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-2400-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
KWP-GDL-1229-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-RGBW-1530-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-RGB-0700-24V	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-RGB-1200-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
KWP-RGB-1200-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-18D30-0960-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)

Legenda

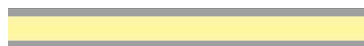
✓ - Linia światła dla (X) rzędów

X - Widoczne punkty

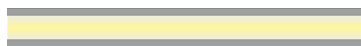
HL - Kreska światła

HL (X) - Kreska światła dla (X) rzędów

Przewodnik linia światła



Linia światła dla (X) rzędów

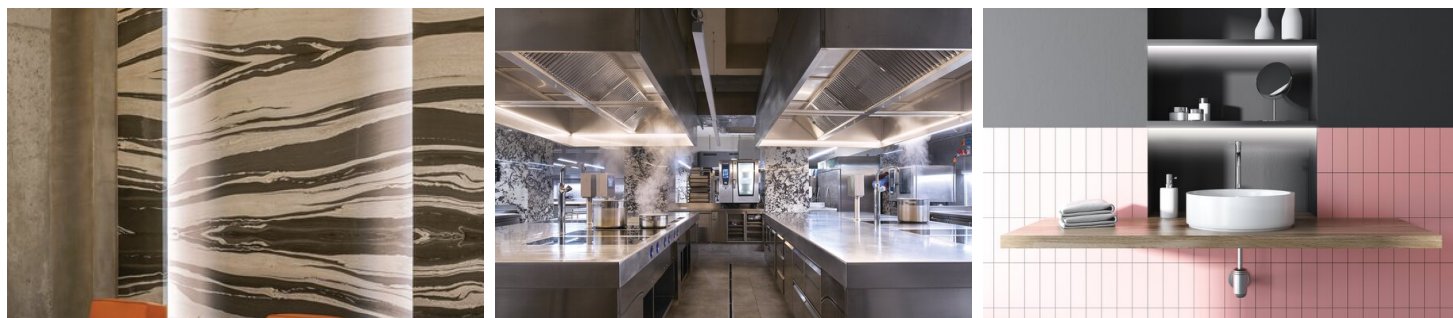


Kreska światła



Widoczne punkty

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Oslona soczewkowa LENZO-11-30°DEG		- do zastosowań wewnątrz - soczewkowa	PC	80 %	półprzezroczysta B17112T
Oslona LIGER-11		- najwyższej jakości światło - łatwość uzyskania linii światła - Idealnie rozpraszająca - Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	PC	21 %	czarna B17037B
				59 %	satyna B17037S
Oslona HS-11		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV - najwyższa trwałość	PC	59 %	mleczna B17208F
				88 %	przezroczysta B17208C
Oslona KA-11		- maksymalna jasność - do zastosowań wewnątrz - podstawowa - uniwersalna	PC	67 %	mleczna B17064F
				89 %	przezroczysta B17064C
Oslona KA-T-11		- maksymalna jasność - do zastosowań wewnątrz - ekonomiczna - uniwersalna do podstawowych zastosowań	PVC	54 %	mleczna B17179F
				86 %	przezroczysta B17179C

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-RGBW-1530-24	- Taśma RGBW (3000K) - duża gęstość LED	20	15.3 W/m	K-RGBW-1530-24
Taśma LED KWP-GRGBW-1530-24	- Taśma RGBW (3000K)	65	15.3 W/m	KWP-GRGBW-1530-24
Taśma LED K-RGB-0700-24V	- Taśma RGB	20	7 W/m	K-RGB-0700-24V
Taśma LED KWP-RGB-0700-24	- Taśma RGB	65	7 W/m	KWP-RGB-0700-24
Taśma LED K-RGB-1200-24, 81 lm/m, 12 W/m, IP20	- Taśma RGB	20	12 W/m	K-RGB-1200-24

Profil 45-ALU

Nr ref A04023

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED KWP-RGB-1200-24, 76 lm/m, 12 W/m, IP65	- Taśma RGB	65	12 W/m	KWP-RGB-1200-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-0360-24 3.6 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	3.6 W/m	K-27-0360-24 K-30-0360-24 K-35-0360-24 K-40-0360-24 K-50-0360-24
Taśma LED K-0720-24 7.2 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	7.2 W/m	K-27-0720-24 K-30-0720-24 K-35-0720-24 K-40-0720-24 K-50-0720-24
Taśma LED K-1080-24 10.8 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	10.8 W/m	K-27-1080-24 K-30-1080-24 K-35-1080-24 K-40-1080-24 K-50-1080-24
Taśma LED K-HD-0430-24 4.3 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	4.3 W/m	K-HD27-0430-24 K-HD30-0430-24 K-HD35-0430-24 K-HD40-0430-24 K-HD50-0430-24
Taśma LED K-HD-0830-24 8.3 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	8.3 W/m	K-HD27-0830-24 K-HD30-0830-24 K-HD35-0830-24 K-HD40-0830-24 K-HD50-0830-24
Taśma LED K-HD-1260-24 12.6 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	12.6 W/m	K-HD27-1260-24 K-HD30-1260-24 K-HD35-1260-24 K-HD40-1260-24 K-HD50-1260-24
Taśma LED KWP-GHD-0430-24 4.3 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	4.3 W/m	KWP-GHD27-0430-24 KWP-GHD30-0430-24 KWP-GHD35-0430-24 KWP-GHD40-0430-24 KWP-GHD50-0430-24
Taśma LED KWP-GHD-0830-24 8.3 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	8.3 W/m	KWP-GHD27-0830-24 KWP-GHD30-0830-24 KWP-GHD35-0830-24 KWP-GHD40-0830-24 KWP-GHD50-0830-24
Taśma LED K-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	20	4.8 W/m	K-27-0480-24 K-30-0480-24 K-35-0480-24 K-40-0480-24 K-50-0480-24
Taśma LED K-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	20	9.6 W/m	K-27-0960-24 K-30-0960-24 K-30-0960-24-R30 K-35-0960-24 K-40-0960-24 K-40-0960-24-R30 K-50-0960-24 K-65-0960-24

Profil 45-ALU

Nr ref A04023

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-1440-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	20	14.4 W/m	K-27-1440-24 K-30-1440-24 K-30-1440-24-R30 K-35-1440-24 K-40-1440-24 K-40-1440-24-R30 K-50-1440-24
Taśma LED K-HD-0480-24	- duża gęstość LED - łatwość uzyskiwania linii światła	20	4.8 W/m	K-HD27-0480-24 K-HD30-0480-24 K-HD35-0480-24 K-HD40-0480-24 K-HD50-0480-24
Taśma LED K-HD-0960-24	- duża gęstość LED - łatwość uzyskiwania linii światła	20	9.6 W/m	K-HD27-0960-24 K-HD30-0960-24 K-HD35-0960-24 K-HD40-0960-24 K-HD50-0960-24
Taśma LED K-HD-1440-24	- duża gęstość LED - łatwość uzyskiwania linii światła	20	14.4 W/m	K-HD27-1440-24 K-HD30-1440-24 K-HD35-1440-24 K-HD40-1440-24 K-HD50-1440-24
Taśma LED KWP-1440-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	65	14.4 W/m	KWP-27-1440-24 KWP-30-1440-24 KWP-35-1440-24 KWP-40-1440-24 KWP-50-1440-24
Taśma LED KWP-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	65	4.8 W/m	KWP-27-0480-24 KWP-30-0480-24 KWP-35-0480-24 KWP-40-0480-24 KWP-50-0480-24
Taśma LED KWP-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	65	9.6 W/m	KWP-27-0960-24 KWP-30-0960-24 KWP-35-0960-24 KWP-40-0960-24 KWP-50-0960-24 KWP-65-0960-24
Taśma LED KWP-GHD-0480-24	- duża gęstość LED - łatwość uzyskiwania linii światła	65	4.8 W/m	KWP-GHD27-0480-24 KWP-GHD30-0480-24 KWP-GHD35-0480-24 KWP-GHD40-0480-24 KWP-GHD50-0480-24
Taśma LED KWP-GHD-1260-24 12.6 W/m, IP65		65	12.6 W/m	KWP-GHD27-1260-24 KWP-GHD30-1260-24 KWP-GHD35-1260-24 KWP-GHD40-1260-24 KWP-GHD50-1260-24
Taśma LED K-2300-24 23 W/m, IP20	- duża moc	20	23 W/m	K-30-2300-24 K-40-2300-24
Taśma LED K-2400-24 24 W/m, IP20	- duża moc	20	24 W/m	K-27-2400-24 K-30-2400-24 K-35-2400-24 K-40-2400-24 K-50-2400-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CRI 95+

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
-------	----------------	--------------------	-----	--------

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-CR-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	20	4.8 W/m	K-CR27-0480-24 K-CR30-0480-24 K-CR35-0480-24 K-CR40-0480-24 K-CR50-0480-24
Taśma LED K-CR-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	20	9.6 W/m	K-CR27-0960-24 K-CR30-0960-24 K-CR35-0960-24 K-CR40-0960-24 K-CR50-0960-24
Taśma LED K-CR-1440-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	20	14.4 W/m	K-CR27-1440-24 K-CR30-1440-24 K-CR35-1440-24 K-CR40-1440-24 K-CR50-1440-24
Taśma LED KWP-CR-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	65	4.8 W/m	KWP-CR27-0480-24 KWP-CR30-0480-24 KWP-CR35-0480-24 KWP-CR40-0480-24 KWP-CR50-0480-24
Taśma LED KWP-CR-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	65	9.6 W/m	KWP-CR27-0960-24 KWP-CR30-0960-24 KWP-CR35-0960-24 KWP-CR40-0960-24 KWP-CR50-0960-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-VHE-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - wysoka skuteczność świetlna - Wysoka skuteczność	20	4.8 W/m	K-VHE27-0480-24 K-VHE30-0480-24 K-VHE35-0480-24 K-VHE40-0480-24 K-VHE50-0480-24
Taśma LED K-VHE-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - wysoka skuteczność świetlna - Wysoka skuteczność	20	9.6 W/m	K-VHE27-0960-24 K-VHE30-0960-24 K-VHE35-0960-24 K-VHE40-0960-24 K-VHE50-0960-24
Taśma LED K-VHE-1440-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - wysoka skuteczność świetlna - Wysoka skuteczność	20	14.4 W/m	K-VHE27-1440-24 K-VHE30-1440-24 K-VHE35-1440-24 K-VHE40-1440-24 K-VHE50-1440-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-18D30-0960-24, 1800K, 730 lm/m, 9.6 W/m, IP20	- Taśma Dim To Warm	20	9.6 W/m	K-18D30-0960-24
Taśma LED K-27T50-1440-24, 2700K, 1249 lm/m, 14.4 W/m, IP20	- Taśma RGB + Tunable White	20	14.4 W/m	K-27T50-1440-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CYFROWE

Profil 45-ALU

Nr ref A04023

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED cyfrowa K-DL-1229-24 12.29 W/m, IP20	- Taśma cyfrowa	20	12.29 W/m	K-DL30-1229-24 K-DL40-1229-24
Taśma LED cyfrowa KWP-GDL-1229-24 12.29 W/m, IP65	- Taśma cyfrowa	65	12.29 W/m	KWP-GDL30-1229-24 KWP-GDL40-1229-24

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > MOCOWNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Mocownik 45-EXT NOWOŚĆ	- Mocowanie z funkcją regulacji kąta	aluminium, stal nierdzewna	■ szary	C28309N00
Mocownik 45-STN	- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	stal nierdzewna	■ srebrny ■ czarny □ biały	C24144N00 C24262L07 C24265L10

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

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Głowica 45-ZO	stal nierdzewna	■ srebrny	42211
Głowica 45-ST	stal nierdzewna	■ srebrny	C28111N00

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

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka DP-45-MOC-ZO, szary	stal nierdzewna	■ szary	00653

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Dławnica M10x1	- metalowa obudowa - z gwintem M10x1	mosiądz niklowany		C28275N00
Mufa hermetyczna THB.391.A4A, 4 pin	- 4 zaciski prądowe - kompaktowe wymiary	PA		C42268C10
Mufa hermetyczna THB.381, 2pin	- 2 zaciski prądowe - kompaktowe wymiary	PA		C28125C07
Mufa hermetyczna THB.391.A5A, 5 pin	- 5 zacisków prądowych - kompaktowe wymiary	PA		C28156C07
Puszka hermetyczna THB.200.E5E, 5 pin	- 5 zacisków prądowych - rozgałęzienie na 3 linie	Materiał, Materiał, multiselect		C28157C07

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Nr ref
Włącznik bezdotykowy UNI-11 NOWOŚĆ	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm	20	E61603
Włącznik bezdotykowy UNI-P	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61580

Profil 45-ALU

Nr ref A04023

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Nr ref
Włącznik MICRO 96W IP20	- włącznik z przyciskiem - dolutowane fabrycznie przewody	20	1491
Włącznik MICRO 96W IP20	- włącznik z przyciskiem - dolutowane fabrycznie przewody - wersja z logo	20	1491LOGO