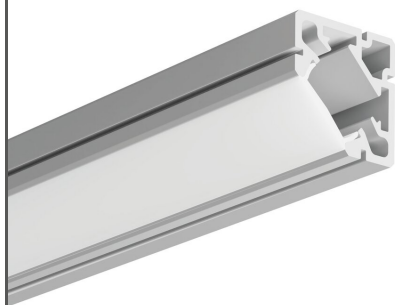


NOWOŚĆ



IP20

IP67



- Montaż w narożnikach
- Świecenie pod kątem 45 stopni
- Szeroka gama akcesoriów
- Łatwość tworzenia figur geometrycznych
- Możliwość montażu uszczelnionych taśm LED serii 8K

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie meblowe, podszafkowe i dekoracyjne

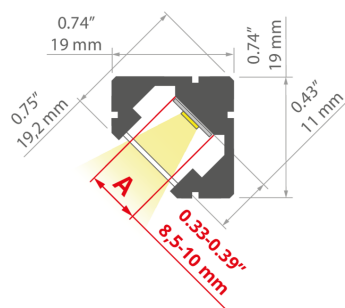
MONTAŻ

- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów

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	8.5 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
Z możliwością linii światła	tak
Typ budynku	Obiekt mieszkaniowy, Obiekt handlowy, Obiekt horeca, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Inne
Przestrzeń	biuro / sala Konferencyjna, kuchnia, łazienka, oświetlenie podszafkowe / meble, nisze / oświetlenie obrysowe, wystawa / targi / ekspozycja

Kolor	Długość L [mm]	Ref
■ srebrny anodowany	1000 mm	A00005A_1
	2005 mm	A00005A_2
	3010 mm	A00005A_3
■ srebrny nieanodowany	1000 mm	A00005N_1
	2005 mm	A00005N_2
	3010 mm	A00005N_3
□ biały lakierowany	1000 mm	A00005L10OD_1
	2005 mm	A00005L10OD_2
	3010 mm	A00005L10OD_3
■ czarny anodowany	1000 mm	A00005A07_1
	2005 mm	A00005A07_2
	3010 mm	A00005A07_3

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)

Profil 45-PLUS

Nr ref A00005

Łatwy montaż i demontaż "na klik"	tak
Oslona docinana jest na długość profilu	tak
Możliwość łatwego łączenia w ciąg	tak
Oświetlenie meblowe	tak
Oświetlenie dekoracyjne	tak
Oświetlenie funkcyjne	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-0500-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-1000-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-1500-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-CB-1000-24	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-2400-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)
K-SD-1440-24	✓ (1)	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (1)

Legenda

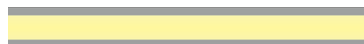
✓ - Linia światła dla (X) rzędów

X - Widoczne punkty

HL - Kreska światła

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

Przewodnik linia światła



Linia światła dla (X) rzędów

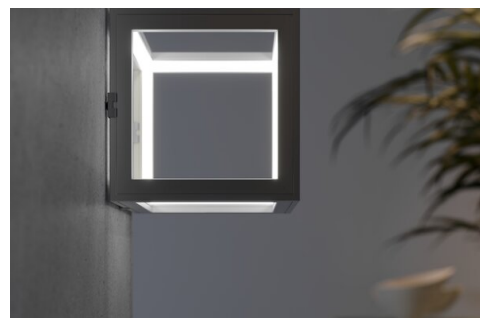
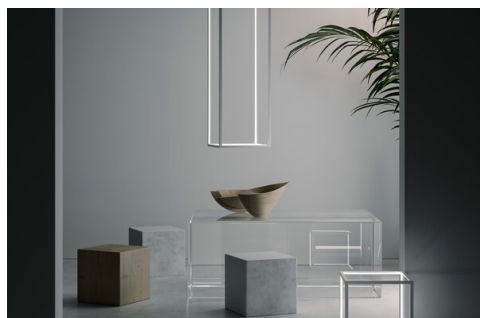


Kreska światła



Widoczne punkty

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Profil 45-PLUS

Nr ref A00005

POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA		KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona LIGER-11		- najwyższej jakości światło - Łatwość uzyskania linii światła - Idealnie rozpraszająca - Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	PC	21 %	czarna	B17037B
				59 %	satyna	B17037S
Osłona KA-11		- maksymalna jasność - do zastosowań wewnątrz - podstawowa - uniwersalna	PC	67 %	mleczna	B17064F
				89 %	przezroczysta	B17064C
Osłona KA-11R		- maksymalna jasność - najwyższa trwałość - najwyższej jakości światło - do zastosowań wewnątrz - Idealnie rozpraszająca	PC	62 %	mleczna	B17076F
Osłona KA-T-11		- maksymalna jasność - do zastosowań wewnątrz - ekonomiczna - uniwersalna do podstawowych zastosowań	PVC	54 %	mleczna	B17179F
				86 %	przezroczysta	B17179C
Osłona HS-11		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV - najwyższa trwałość	PC	59 %	mleczna	B17208F
				88 %	przezroczysta	B17208C

POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA			MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka 45-PLUS		NOWOŚĆ	ABS	 czarny	C20007C07
				 szary	C20007C02
				 biały	C20007C10
45-PLUS-OTW		NOWOŚĆ	ABS	 czarny	C20007C07TW
				 szary	C20007C02TW
				 biały	C20007C10TW
45-PLUS-R-OTW		NOWOŚĆ	ABS	 czarny	C20008C07TW
				 szary	C20008C02TW
				 biały	C20008C10TW
Zaślepka 45-PLUS-R		NOWOŚĆ	ABS	 czarny	C20008C07
				 szary	C20008C02
				 biały	C20008C10

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-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-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-0500-24 5 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	5 W/m	K-30-0500-24 K-40-0500-24
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-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
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-1000-24 10 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	10 W/m	K-30-1000-24 K-40-1000-24
Taśma LED K-CB-1000-24 10 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	10 W/m	K-CB27-1000-24 K-CB30-1000-24 K-CB40-1000-24 K-CB50-1000-24
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-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

Profil 45-PLUS

Nr ref A00005

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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 K-1500-24 15 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	15 W/m	K-30-1500-24 K-40-1500-24
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
Taśma LED KWP-8K-0360-24 3.6 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	3.6 W/m	KWP-8K27-0360-24 KWP-8K30-0360-24 KWP-8K35-0360-24 KWP-8K40-0360-24 KWP-8K50-0360-24
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-8K-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - prosty montaż na klik	65	4.8 W/m	KWP-8K27-0480-24 KWP-8K30-0480-24 KWP-8K35-0480-24 KWP-8K40-0480-24 KWP-8K50-0480-24
Taśma LED KWP-8K-0500-24 5 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	5 W/m	KWP-8K30-0500-24 KWP-8K40-0500-24
Taśma LED KWP-8K-0720-24 7.2 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	7.2 W/m	KWP-8K27-0720-24 KWP-8K30-0720-24 KWP-8K35-0720-24 KWP-8K40-0720-24 KWP-8K50-0720-24
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-8K-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - prosty montaż na klik	65	9.6 W/m	KWP-8K27-0960-24 KWP-8K30-0960-24 KWP-8K35-0960-24 KWP-8K40-0960-24 KWP-8K50-0960-24
Taśma LED KWP-8K-1000-24 10 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	10 W/m	KWP-8K30-1000-24 KWP-8K40-1000-24
Taśma LED KWP-8K-1080-24 10.8 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	10.8 W/m	KWP-8K27-1080-24 KWP-8K30-1080-24 KWP-8K35-1080-24 KWP-8K40-1080-24 KWP-8K50-1080-24
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-8K-1500-24 15 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	15 W/m	KWP-8K30-1500-24 KWP-8K40-1500-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > CRI 95+

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-8KCR-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - prosty montaż na klik - CRI powyżej 95	65	4.8 W/m	KWP-8KCR27-0480-24 KWP-8KCR30-0480-24 KWP-8KCR35-0480-24 KWP-8KCR40-0480-24 KWP-8KCR50-0480-24
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-8KCR-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - prosty montaż na klik	65	9.6 W/m	KWP-8KCR27-0960-24 KWP-8KCR30-0960-24 KWP-8KCR35-0960-24 KWP-8KCR40-0960-24 KWP-8KCR50-0960-24
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 > RGB / RGB-W / RGB-CCT

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-RGB-1200-24, 81 lm/m, 12 W/m, IP20	- Taśma RGB	20	12 W/m	K-RGB-1200-24
Taśma LED KWP-8KRGB-1200-24, 76 lm/m, 12 W/m, IP65	- Taśma RGB - prosty montaż na klik	65	12 W/m	KWP-8KRGB-1200-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED

Nazwa	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-SD-1440-24	20	14.4 W/m	K-SD27-1440-24 K-SD30-1440-24 K-SD35-1440-24 K-SD40-1440-24

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

Profil 45-PLUS

Nr ref A00005

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

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 > POZOSTAŁE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Nr ref
Dławnica M10x1	- metalowa obudowa - z gwintem M10x1	mosiądz niklowany	C28275N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM	stal nierdzewna	 srebrny	42716
		 srebrny	42717
		 srebrny	42720
		 srebrny	42728
		 czarny barwiony	C24797C07
		bezbardwy bezbardwy	C24797N00
		 czarny barwiony	C28070C07
		 srebrny	C28070N00
		 czarny barwiony	C28071C07
		 srebrny	C28071N00
		 czarny barwiony	C28072C07
		 srebrny	C28072N00
		 czarny barwiony	C28073C07
		 srebrny	C28073N00
		 czarny barwiony	C28074C07
		 srebrny	C28074N00
		 czarny barwiony	C28075C07
Łącznik ZM-NA	stal nierdzewna	 srebrny	C28075N00
		 srebrny	C28243N00
			42305
			42339
		 srebrny	42723
			42724
Łącznik ZM-PION	stal nierdzewna		42725
			C28242N00
		 srebrny	42314
		 srebrny	42316
		 srebrny	42320
		 srebrny	42718
		 srebrny	42719
		 czarny barwiony	C28084C07
		 srebrny	C28084N00
		 czarny barwiony	C28085C07
		 srebrny	C28085N00
		 czarny barwiony	C28086C07
		 srebrny	C28086N00
		 czarny barwiony	C28087C07
		 srebrny	C28087N00
		 czarny barwiony	C28088C07
		 srebrny	C28088N00

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI

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
Włącznik bezdotykowy UNI-11	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm	20	E61603
Włącznik bezdotykowy UNI-P	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61580
Włącznik bezdotykowy UNI	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm	20	E61579
Włącznik bezdotykowy UNI-11P	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61604

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > ELEKTRONIKA

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Nr ref
Włącznik UNI-M07	- włącznik magnetyczny w komplecie z magnesem - szerokość tylko 7mm	20	E62153
Włącznik UNI-M07P	- włącznik magnetyczny w komplecie z magnesem - szerokość tylko 7mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E62154