

NOWOŚĆ



IP20

IP65



- Dedykowany do wykończeń zabudowy z płyt G-K
- Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 16 mm - 0.63"
- Kompaktowe wymiary - brak kolizji z konstrukcją sufitu
- Niewidoczne elementy aluminiowe

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i dekoracyjne

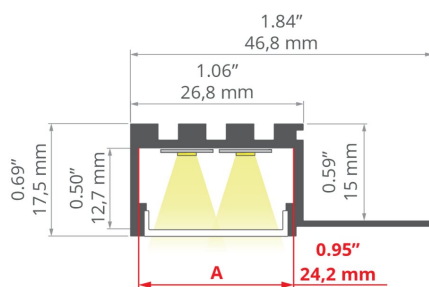
MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych

INFORMACJE DODATKOWE

- w celu zabezpieczenia oprawy podczas montażu należy stosować wkładkę ochronną TECH-22
- wybierając inną długość profilu / osłon niż dostępna w standardzie należy dodatkowo wybrać usługę cięcia w firmie KLUŚ

RYSUNEK TECHNICZNY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał	aluminium
Możliwe IP oprawy	20, 65
Możliwe kształty oprawy	wielokątny, liniowy
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	46.8 mm
Wysokość	17.5 mm
Maksymalna długość na zamówienie	6 mm
Szerokość klejenia LED A	24 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	2
Szerokość świecenia	22 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	19.2 W/m
Z możliwością linii światła	tak
Typ budynku	Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt handlowy, Obiekt horeca, Obiekt mieszkaniowy, Obiekt komercyjny
Osłona docinana jest na długość profilu	tak
Możliwość łatwego łączenia w ciąg	tak
Do płyt gipsowo-kartonowych	tak

Kolor	Długość L [mm]	Ref
■ srebrny anodowany	1000 mm	A00017A_1
	2005 mm	A00017A_2
	3010 mm	A00017A_3
■ srebrny nieanodowany	1000 mm	A00017N_1
	2005 mm	A00017N_2
	3010 mm	A00017N_3

Standardowe długości profilu 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)

Do pokrycia gładzią

tak

Wyprowadzenie przewodu od spodu

tak

LINIA ŚWIATŁA

Taśma LED	LIGER-22 satyna	LIGER-22 czarna	HS-22 mleczna	G-22S satyna	G-22R satyna
K-0360-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-0720-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-1080-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-0500-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-1000-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-HD-0430-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-1500-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-CB-1000-24	✓ (2)	HL (1)	✓ (2)	X	X
K-HD-0830-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-HD-1260-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-0360-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-0720-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-1080-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-0500-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-1000-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-1500-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-CB-1000-24	✓ (2)	HL (1)	✓ (2)	X	X
KWP-GHD-0430-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-GHD-0830-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-HD-0430-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-HD-0830-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
KWP-HD-1260-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-2300-24	✓ (2)	X	X	X	X
K-2400-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-CR-1220-24	✓ (2)	X	X	X	X
K-CR-1275-24	✓ (2)	X	X	X	X
K-CRHD-1820-24	✓ (2)	HL (1)	✓ (2)	X	X
K-CRHD-1910-24	✓ (2)	HL (1)	✓ (2)	X	X
K-CR-0960-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-CR-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-HEHD-0480-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-HEHD-0960-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X

K-HEHD-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-HEHD-1920-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X
K-RGB-0700-24V	✓ (2)	X	X	X	X
K-RGB-1200-24	✓ (2)	X	X	X	X
K-SD-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	X	X

Legenda

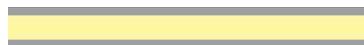
✓ - Linia światła dla (X) rzędów

X - Widoczne punkty

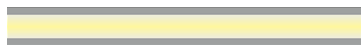
HL - Kreska światła

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

Przewodnik linia światła



Linia światła dla (X) rzędów

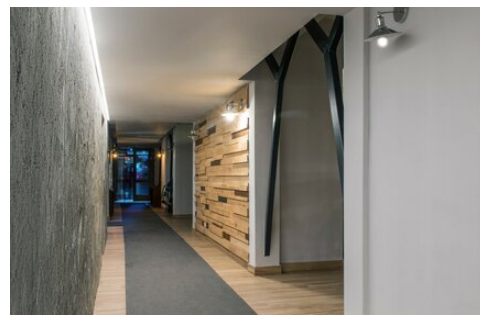
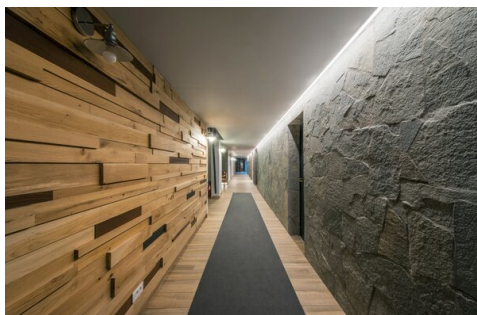
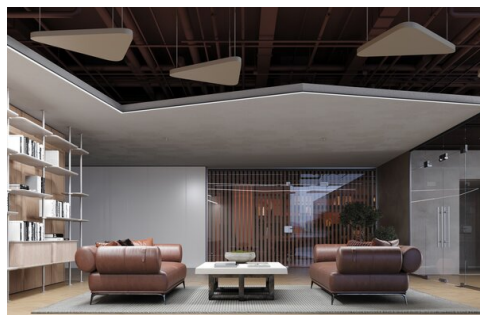


Kreska światła



Widoczne punkty

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA		KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Oslona BENCO-22		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV	Silikon	62 %	mleczna	B17029F
Oslona LIGER-22		- najwyższej jakości światło - Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Łatwość uzyskania linii światła - Idealnie rozpraszająca	PC	22 %	czarna	B17032B
				70 %	satyna	B17032S
Oslona G-22S		- do zastosowań wewnątrz - Idealnie rozpraszająca	PMMA	15 %	czarna	B17013B
				86 %	satyna	B17013S
				89 %	półprzezroczysta	B17013T
Oslona HS-22		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV	PC	65 %	mleczna	B17011F
				88 %	przezroczysta	B17011C
				90.5 %	mikropryzma	B17011M
Oslona G-22R		- do zastosowań wewnątrz - Idealnie rozpraszająca	PMMA	20 %	czarna	B17006B
				71 %	satyna	B17006S
				89 %	półprzezroczysta	B17006T
				94 %	przezroczysta	B17006C

POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA		MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka KOZUS		PP	 szary	C24148C02
Zaślepka KOMPENSA-K		PP	 czarny	C24020C07
			 szary	C24020C02
Zaślepka KOMPENSA-L		PP	 czarny	C24015C07
			 szary	C24015C02

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-HEHD-0480-24	- CRI powyżej 95 - Wysoka skuteczność	20	4.8 W/m	K-HEHD22-0480-24 K-HEHD25-0480-24 K-HEHD27-0480-24 K-HEHD30-0480-24 K-HEHD35-0480-24 K-HEHD40-0480-24 K-HEHD50-0480-24
Taśma LED K-HEHD-0960-24	- CRI powyżej 95 - Wysoka skuteczność	20	9.6 W/m	K-HEHD22-0960-24 K-HEHD25-0960-24 K-HEHD27-0960-24 K-HEHD30-0960-24 K-HEHD35-0960-24 K-HEHD40-0960-24 K-HEHD50-0960-24
Taśma LED K-HEHD-1440-24	- CRI powyżej 95 - Wysoka skuteczność	20	14.4 W/m	K-HEHD22-1440-24 K-HEHD25-1440-24 K-HEHD27-1440-24 K-HEHD30-1440-24 K-HEHD35-1440-24 K-HEHD40-1440-24 K-HEHD50-1440-24
Taśma LED K-HEHD-1920-24	- CRI powyżej 95 - Wysoka skuteczność	20	19.2 W/m	K-HEHD22-1920-24 K-HEHD25-1920-24 K-HEHD27-1920-24 K-HEHD30-1920-24 K-HEHD35-1920-24 K-HEHD40-1920-24 K-HEHD50-1920-24

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-1210-24	- CRI powyżej 95	20	4.8 W/m	K-CR22-1210-24 K-CR25-1210-24 K-CR27-1210-24 K-CR30-1210-24 K-CR35-1210-24 K-CR40-1210-24 K-CR50-1210-24
Taśma LED K-CRHD-1910-24	- CRI powyżej 95 - duża gęstość LED	20	9.1 W/m	K-CRHD22-1910-24 K-CRHD25-1910-24 K-CRHD27-1910-24 K-CRHD30-1910-24 K-CRHD35-1910-24 K-CRHD40-1910-24 K-CRHD50-1910-24
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-1220-24	- CRI powyżej 95	20	9.6 W/m	K-CR22-1220-24 K-CR25-1220-24 K-CR27-1220-24 K-CR30-1220-24 K-CR35-1220-24 K-CR40-1220-24 K-CR50-1220-24

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-CR-1275-24	- CRI powyżej 95	20	14.4 W/m	K-CR22-1275-24 K-CR25-1275-24 K-CR27-1275-24 K-CR30-1275-24 K-CR35-1275-24 K-CR40-1275-24 K-CR50-1275-24
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 K-CRHD-1820-24	- CRI powyżej 95 - duża gęstość LED	20	18.25 W/m	K-CRHD22-1820-24 K-CRHD25-1820-24 K-CRHD27-1820-24 K-CRHD30-1820-24 K-CRHD35-1820-24 K-CRHD40-1820-24 K-CRHD50-1820-24

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-RGB-0700-24V	- Taśma RGB	20	7 W/m	K-RGB-0700-24V
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 K-RGB27T65-1200-24	- Taśma RGB + Tunable White	20	12 W/m	K-RGB27T65-1200-24
Taśma LED K-RGB-1560-24, 660 lm/m, 15.6 W/m, IP20	- Taśma RGB	20	15.6 W/m	K-RGB-1560-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED

Nazwa	Kluczowe cechy	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
Taśma LED KWP-RGB-1200-120-24	- Taśma RGB	65	12 W/m	KWP-RGB-1200-120-24
Taśma LED KWP-RGBW-1530-24 15.3 W/m, IP65 NOWOŚĆ	- Taśma RGBW - duża gęstość LED	65	15.3 W/m	KWP-RGB30-1530-24 KWP-RGB40-1530-24

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-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

Profil KOZUS-BOK

Nr ref A00017

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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-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-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-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 K2-1440-24 14.4 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	14.4 W/m	K2-27-1440-24 K2-30-1440-24 K2-35-1440-24 K2-40-1440-24 K2-50-1440-24
Taśma LED K-1500-24 15 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	15 W/m	K-30-1500-24 K-40-1500-24
Taśma LED K3-2160-24 21.6 W/m, IP20 NOWOŚĆ	- Taśma trzyczęściowa - szybki montaż	20	21.6 W/m	K3-27-2160-24 K3-30-2160-24 K3-35-2160-24 K3-40-2160-24 K3-50-2160-24
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
Taśma LED KWP-0360-24 3.6 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	3.6 W/m	KWP-27-0360-24 KWP-30-0360-24 KWP-35-0360-24 KWP-40-0360-24 KWP-50-0360-24
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

Profil KOZUS-BOK

Nr ref A00017

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED KWP-HD-0430-24 4.3 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	4.3 W/m	KWP-HD27-0430-24 KWP-HD30-0430-24 KWP-HD35-0430-24 KWP-HD40-0430-24 KWP-HD50-0430-24
Taśma LED KWP-0500-24 5 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	5 W/m	KWP-30-0500-24 KWP-40-0500-24
Taśma LED KWP-0720-24 7.2 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	7.2 W/m	KWP-27-0720-24 KWP-30-0720-24 KWP-35-0720-24 KWP-40-0720-24 KWP-50-0720-24
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 KWP-HD-0830-24 8.3 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	8.3 W/m	KWP-HD27-0830-24 KWP-HD30-0830-24 KWP-HD35-0830-24 KWP-HD40-0830-24 KWP-HD50-0830-24
Taśma LED KWP-1000-24 10 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	10 W/m	KWP-30-1000-24 KWP-40-1000-24
Taśma LED KWP-CB-1000-24 10 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	10 W/m	KWP-CB27-1000-24 KWP-CB30-1000-24 KWP-CB40-1000-24 KWP-CB50-1000-24
Taśma LED KWP-1080-24 10.8 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	10.8 W/m	KWP-27-1080-24 KWP-30-1080-24 KWP-35-1080-24 KWP-40-1080-24 KWP-50-1080-24
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 KWP-HD-1260-24 12.6 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	12.6 W/m	KWP-HD27-1260-24 KWP-HD30-1260-24 KWP-HD35-1260-24 KWP-HD40-1260-24 KWP-HD50-1260-24
Taśma LED KWP-1500-24 15 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	15 W/m	KWP-30-1500-24 KWP-40-1500-24

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-T	stal nierdzewna	 czarny barwiony	C28076C07
		 srebrny	C28076N00
		 czarny barwiony	C28077C07
		 srebrny	C28077N00
		 czarny barwiony	C28078C07
		 srebrny	C28078N00

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-X	stal nierdzewna	■ czarny barwiony	C28079C07
		■ srebrny	C28079N00
		■ czarny barwiony	C28080C07
		■ srebrny	C28080N00
		■ czarny barwiony	C28081C07
		■ srebrny	C28081N00
Łącznik ZM-Y	stal nierdzewna	■ czarny barwiony	C28082C07
		■ srebrny	C28082N00
Łącznik ZM-NA-PION	stal nierdzewna	■ srebrny	42315
			42317
			42321
			42726
			42727
Łącznik ZM-NA	stal nierdzewna	■ srebrny	42305
			42339
			42723
			42724
			42725
			C28242N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > WKŁADKI TECHNICZNE I OCHRONNE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Wkładka ochronna TECH-22	- Zabezpieczenie wnętrza oprawy podczas montażu	PVC	■ szary satynowy	C24531C02_1 C24531C02_2 C24531C02_3

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-180	stal nierdzewna	■ srebrny	C28075N00