

Profil KOZMA-22

Nr ref A00019

NOWOŚĆ



IP20

IP65



- Montaż do płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm - 0.50"
- Kompaktowe wymiary - brak kolizji z konstrukcją sufitu
- Niewidoczne elementy aluminiowe
- Linia światła zlicowana z powierzchnią
- Mały promień gięcia

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i dekoracyjne

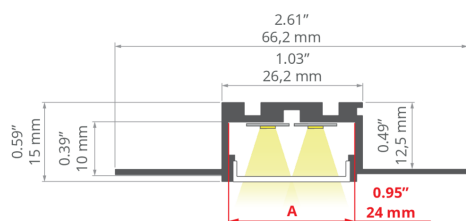
MONTAŻ

- w zabudowie gipsowo-kartonowej, za pomocą klejów montażowych

INFORMACJE DODATKOWE

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

RYSUNEK TECHNICZNY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał	aluminium
Kolor	 srebrny nieanodowany
Możliwe IP oprawy	20, 65
Możliwe kształty oprawy	liniowy, wielokątny
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	66.8 mm
Wysokość	15 mm
Maksymalna długość na zamówienie	6 m
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
Możliwość gięcia	tak
Promień łuku świecącego	tak
Na zewnątrz	500 mm
Typ budynku	Obiekt komercyjny, Obiekt mieszkaniowy, Obiekt handlowy, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt horeca
Oslona docinana jest na długość profilu	tak

Długość L [mm]	Ref
1000 mm	A00019N_1
2005 mm	A00019N_2
3010 mm	A00019N_3

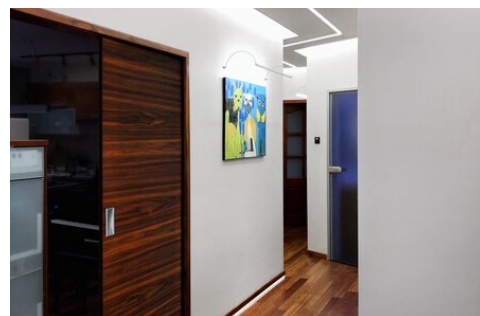
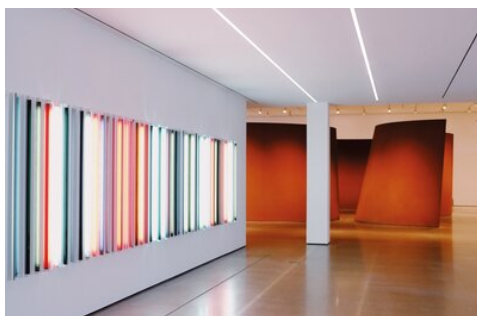
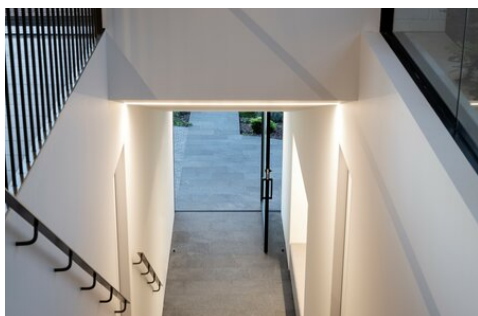
Standardowe długości profilu oraz osłon KLUŚ: 1000 mm (tolerancja $\pm 1,5$ mm) oraz 2005 mm / 3010 mm (tolerancja ± 5 mm); dla wybranych osłon 6050 mm, 10050 mm (tolerancja ± 5 mm)

Profil KOZMA-22

Nr ref A00019

Możliwość łatwego łączenia w ciąg	tak
Do płyt gipsowo-kartonowych	tak
Do pokrycia gładzią	tak
Wyprowadzenie przewodu od spodu	tak

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



PROFILE PODOBNE



Profil KOZMA-22-BOK
A00018

POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona HS-22		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV PC	65 %	mleczna	B17011F
			88 %	przezroczysta	B17011C
			90.5 %	mikropryzma	B17011M
Osłona LIGER-22		- najwyższej jakości światło - Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Łatwość uzyskania linii światła - Idealnie rozpraszająca PC	22 %	czarna	B17032B
			70 %	satyna	B17032S
Osłona G-22S		- do zastosowań wewnątrz - Idealnie rozpraszająca PMMA	15 %	czarna	B17013B
			86 %	satyna	B17013S
			89 %	półprzezroczysta	B17013T
Osłona G-22R		- do zastosowań wewnątrz - Idealnie rozpraszająca PMMA	20 %	czarna	B17006B
			71 %	satyna	B17006S
			89 %	półprzezroczysta	B17006T
			94 %	przezroczysta	B17006C
Osłona BENCO-22		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV Silikon	62 %	mleczna	B17209F

POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA	MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka GIZA-LL	 ABS	 czarny	C24281C07
		 karmelowy (NCSS3030-Y60R)	C24281L14
		 szary	C24281C02
		 jasna szalwia (NCSS2010-G50Y)	C24281L12
			C24281L13
		 piaskowy (NCSS2010-Y30R)	C24281L11
		 biały	C24281C10
Zaślepka KOMPENSA-K	 PP	 czarny	C24020C07
		 szary	C24020C02
Zaślepka KOMPENSA-L	 PP	 czarny	C24015C07
		 szary	C24015C02

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
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

Profil KOZMA-22

Nr ref A00019

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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-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-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 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-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 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 K2-1920-24	- Taśma dwurzędowa - szybki montaż	20	19.2 W/m	K2-27-1920-24 K2-30-1920-24 K2-35-1920-24 K2-40-1920-24 K2-50-1920-24

Profil KOZMA-22

Nr ref A00019

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K3-2160-24 21.6 W/m, IP20 NOWOŚĆ	- Taśma trzyrzędowa - 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 K3-2880-24	- Taśma trzyrzędowa - szybki montaż	20	28.8 W/m	K3-27-2880-24 K3-30-2880-24 K3-35-2880-24 K3-40-2880-24 K3-50-2880-24
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
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-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-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-GHD-0960-24	- duża gęstość LED - łatwość uzyskiwania linii światła	65	9.6 W/m	KWP-GHD27-0960-24 KWP-GHD30-0960-24 KWP-GHD35-0960-24 KWP-GHD40-0960-24 KWP-GHD50-0960-24
Taśma LED KWP-1000-24 10 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	10 W/m	KWP-30-1000-24 KWP-40-1000-24

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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-GHD-1440-24	- duża gęstość LED - łatwość uzyskiwania linii światła	65	14.4 W/m	KWP-GHD27-1440-24 KWP-GHD30-1440-24 KWP-GHD35-1440-24 KWP-GHD40-1440-24 KWP-GHD50-1440-24
Taśma LED KWP-1500-24 15 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	15 W/m	KWP-30-1500-24 KWP-40-1500-24

POWIĄZANE AKCESORIA > 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

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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 > 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 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 > CYFROWE

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 > ŁĄCZNIKI

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-Y	stal nierdzewna	■ czarny barwiony ■ srebrny	C28082C07 C28082N00
Łącznik ZM-X	stal nierdzewna	■ czarny barwiony ■ srebrny ■ czarny barwiony ■ srebrny ■ czarny barwiony ■ srebrny	C28079C07 C28079N00 C28080C07 C28080N00 C28081C07 C28081N00
Łącznik ZM-T	stal nierdzewna	■ czarny barwiony ■ srebrny ■ czarny barwiony ■ srebrny ■ czarny barwiony ■ srebrny	C28076C07 C28076N00 C28077C07 C28077N00 C28078C07 C28078N00

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-PION	stal nierdzewna	 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
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
		 srebrny	C28075N00
		 srebrny	C28243N00
Łącznik ZM-NA	stal nierdzewna	 srebrny	42305
			42339
			42723
			42724
			42725
			C28242N00
Łącznik ZM-NA-PION	stal nierdzewna	 srebrny	42315
			42317
			42321
			42726
			42727

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