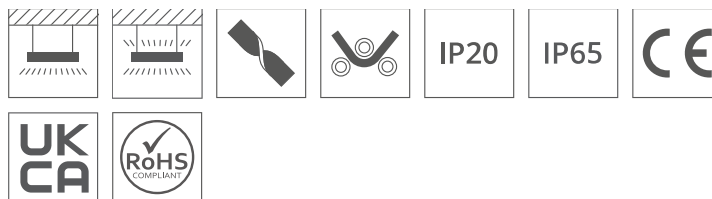
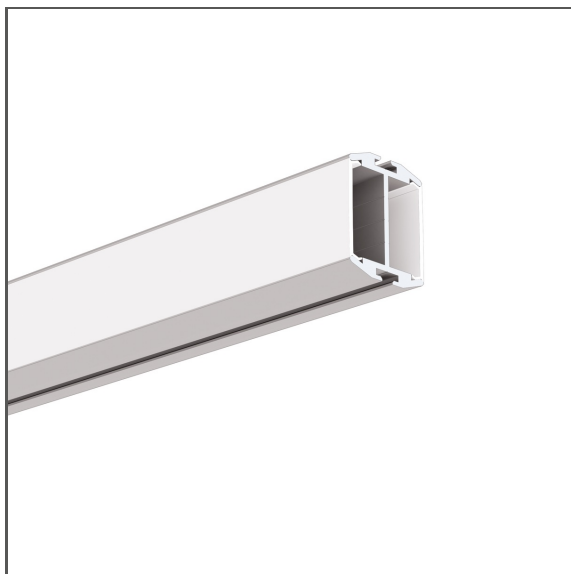


Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162



- Łatwość tworzenia figur geometrycznych
- Dwa kierunki świecenia
- Mały promień gięcia
- Możliwość stosowania modułów prądowych o skuteczności do 190lm/W i CRI>90. Dostępne na zamówienie.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie dekoracyjne i główne

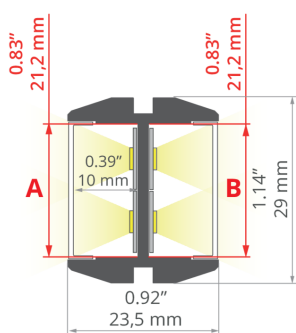
MONTAŻ

- w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów

INFORMACJE DODATKOWE

- 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	liniowy, wielokątny, okrągły
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	23.5 mm
Wysokość	29 mm
Szerokość klejenia LED A	21.2 mm
Szerokość klejenia LED B	21.2 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	2
Liczba pasków LED B (szerokość 8 mm)	2
Szerokość świecenia	22 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m
Możliwość twistowania	tak
Z możliwością linii światła	tak
Możliwość gięcia	tak
Promień łuku świecącego	tak
Do wewnątrz	240 mm
Na zewnątrz	240 mm

Kolor	Długość L [mm]	Ref
■ srebrny anodowany	1000 mm	A02162A_1
	2005 mm	A02162A_2
	3010 mm	A02162A_3
□ biały lakierowany	2005 mm	A02162L100D_2
	1000 mm	A02162A07_1
■ czarny anodowany	2005 mm	A02162A07_2
	3010 mm	A02162A07_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)

Promień łuku świecącego w dół	tak
W dół	1000 mm
Typ budynku	Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt horeca, Obiekt komercyjny, Obiekt handlowy
Przestrzeń	biuro / sala Konferencyjna, lobby / foyer, dekoracyjne, fitness / spa, sale multimedialne
Ośłona docinana jest na długość profilu	tak
Możliwość łatwego łączenia w ciągi	tak
Wyprowadzenie przewodu od spodu	tak
Świecenie w dwie strony dla opraw wiszących	tak

LINIA ŚWIATŁA

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

K-CR-1220-24	✓ (2)	X	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-CR-1275-24	✓ (2)	X	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-CRHD-1820-24	✓ (2)	HL (2)	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-CRHD-1910-24	✓ (2)	HL (2)	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-CR-0960-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-CR-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-HEHD-0480-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-HEHD-0960-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-HEHD-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-HEHD-1920-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-VHE-0480-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-VHE-0960-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-VHE-1440-24	✓ (2)	HL (2)	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-RGB-1200-24	✓ (2)	X	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
KWP-RGB-1200-24	✓ (2)	X	X	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-27T50-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)
K-SD-1440-24	✓ (2)	X	✓ (2)	✓ (1)	✓ (1)	✓ (2)

Legenda

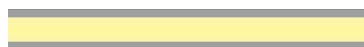
✓ - Linia światła dla (X) rzędów

X - Widoczne punkty

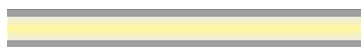
HL - Kreska światła

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

Przewodnik linia światła



Linia światła dla (X) rzędów

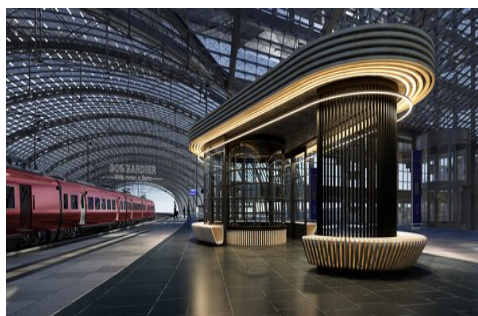


Kreska światła



Widoczne punkty

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

PROFILE PODOBNE



Profil KOZUS-CR
A00600



Profil KOZUS
A07823



Profil GIZA-LL-UST
A02724



Profil GIZA-LL-T
A02479



Profil GIZA-LL
A00758

POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA		KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
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 HS-22		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV	PC	65 %	mleczna	B17011F
				88 %	przezroczysta	B17011C
				90.5 %	mikropryzma	B17011M
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-DUO-LL		ABS	czarny	C24372C07
			szary	C24372C02
			srebrny	C24372L01
			biały	C24372L10

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA

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

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

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-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-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-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-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-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
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 > ZIGZAG

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-VBT-0720-24	- Taśma do profili giętych	20	7.2 W/m	K-VBT27-0720-24 K-VBT30-0720-24 K-VBT35-0720-24 K-VBT40-0720-24 K-VBT50-0720-24
Taśma LED K-BTRGB40-1510-24		20	15.1 W/m	K-BTRGB40-1510-24

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

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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
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 > 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 GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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-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-1275-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	20	14.4 W/m	K-22-1275-24 K-25-1275-24 K-27-1275-24 K-30-1275-24 K-35-1275-24 K-40-1275-24 K-50-1275-24

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

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-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 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
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
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-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

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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-1500-24 15 W/m, IP65 NOWOŚĆ		65	15 W/m	KWP-30-1500-24 KWP-40-1500-24

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 KWP-RGB-1200-24, 76 lm/m, 12 W/m, IP65	- Taśma RGB	65	12 W/m	KWP-RGB-1200-24
Taśma LED KWP-GRGB-1530-24 15.3 W/m, IP65 NOWOŚĆ	- Taśma RGBW - duża gęstość LED	65	15.3 W/m	KWP-GRGB30-1530-24 KWP-GRGB40-1530-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > REGULACJA TEMPERATURY BARWOWEJ

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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

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 > MASKOWNICE DO PROFILI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Maskownica MP-22	- Nie przepuszcza światła	PC	szary metalizowany szary metalizowany biały lakierowany biały lakierowany czarny lakierowany czarny lakierowany	C28261L01_1 C28261L01_0.25 C28261L10_1 C28261L10_0.25 C28261L07_1 C28261L07_0.25

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Głowica BZP-ZO		stal nierdzewna	srebrny	42214
Głowica BZP-ZZ		stal nierdzewna	szary	42215

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka OS22-LIN-Z	- Zasilająca linka	stal nierdzewna, PA	☐ biały ☒ czarny	C28184L10 C28184L07
Zawieszka OS22-PRET-Z	- Zasilająca pręt	PA, stal nierdzewna	☐ biały ☒ czarny	C28186L10 C28186L07
Zawieszka OS22-DUO-PRET-Z	- Zasilająca linka, dwa bieguny	stal nierdzewna, PA	☐ biały ☒ czarny	C28185L10 C28185L07
Zawieszka OS22-DUO-LIN-Z	- Zasilająca linka, dwa bieguny	stal nierdzewna, PA	☐ biały ☒ czarny	C28183L10 C28183L07
Zawieszka FI-8-LIN-ZMZ	- Zasilająca- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, stal, PA, EPDM aluminium, PA, EPDM aluminium, PA, EPDM	☒ srebrny ☐ biały ☒ czarny	C28171N00 C28171L10 C28171L07
Zawieszka PUSZ-PRET-ZM	- Zasilająca linka- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon	☒ srebrny ☐ biały ☒ czarny	C28161N00 C28161L10 C28161L07
Zawieszka PUSZ-LIN-ZM	- Zasilająca linka- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, mosiądz, nylon, aluminium aluminium, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon	☒ srebrny ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28160N00 C28160L10 C28160L07
Zawieszka PUSZ-ZM	- Zasilająca- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna aluminium aluminium	☒ srebrny ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C20010N00 C20010L10 C20010L07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZESTAWY DO PODWIESZEŃ I MOCOWAŃ

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zestaw mocowań RD-1	- Płynna regulacja linki, linka w zestawie	mosiądz	☒ srebrny błyszczący ☒ srebrny satynowy ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28231P00 C28231P01 C28231L10 C28231L07
Zestaw mocowań RG-1	- Regulacja linki przy suficie, linka w zestawie	mosiądz	☒ srebrny błyszczący ☒ srebrny satynowy ☐ biały barwiony ☒ czarny barwiony	C28230P00 C28230P01 C28230L10 C28230L07
Zestaw mocowań RD-2	- Płynna regulacja linki, montaż pod kątem, linka w zestawie	mosiądz	☒ srebrny błyszczący ☒ srebrny satynowy ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28232P00 C28232P01 C28232L10 C28232L07
Zestaw mocowań RD-3	- Płynna regulacja linki	mosiądz	☒ srebrny błyszczący ☒ srebrny satynowy ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28233P00 C28233P01 C28233L10 C28233L07
Zestaw mocowań FI-8-ZM-1	- Zasilający, do muru i GK, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	☒ srebrny ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28134N00 C28134L10 C28134L07
Zestaw mocowań FI-8-ZM-2	- Wygodna regulacja długości linki, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	☒ srebrny ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28135N00 C28135L10 C28135L07
Zestaw mocowań PUSZ-ZM-1	- Zasilający, do muru i GK, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	☒ srebrny ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28130N00 C28130L10 C28130L07
Zestaw mocowań PUSZ-ZM-2	- Wygodna regulacja długości linki, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	☒ srebrny ☐ biały lakierowany ☒ czarny lakierowany	C28131N00 C28131L10 C28131L07

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

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka FI-8-LIN-ZM	- Montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, PA	srebrny biały czarny	C28170N00 C28170L10 C28170L07
Zawieszka FI-10-ZM-P, srebrny	- Montaż poprzeczny	stal nierdzewna	srebrny	C28117N00
Zawieszka FI-10-ZM-W, srebrny		stal nierdzewna	srebrny	C28116N00
Zawieszka DP, srebrny		stal nierdzewna	srebrny	00644
Zawieszka UCHO-ZM	- Wygony montaż w systemie ZM	aluminium	srebrny anodowany czarny anodowany	C28192N00 C28192L07
Zawieszka FI-8-PRET-ZM	- Montaż w systemie ZM	stal nierdzewna aluminium aluminium	srebrny biały czarny	C28189N00 C28189L10 C28189L07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZABEZPIECZENIA I BLOKADY

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Blokada ZM, szary	- Blokada przemieszczania się akcesoriów w systemie ZM	silikon	szary	C28194N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > PODSUFITKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Podsufitka BOX-M600 NOWOŚĆ		aluminium	srebrny anodowany biały lakierowany czarny anodowany	C24542A C24542L10 C24542A07
Podsufitka Fi-60mm	- Wygodna regulacja długości linki, w systemie ZM	stal	szary lakierowany biały lakierowany czarny lakierowany	C24540L01 C24540L10 C24540L07
Podsufitka BOX-M70		aluminium	srebrny anodowany biały lakierowany czarny anodowany	C24541A C24541L10 C24541A07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Nr ref
Dławnica 9x1,5		Materiał, Materiał, multiselect	C42295C07
Dławnica 11x1,5		guma	C42296C07
Dławnica 6,4x1,6		guma	C24518C07
Dławnica M10x1	- metalowa obudowa - z gwintem M10x1	mosiądz niklowany	C28275N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > INNE AKCESORIA

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Adapter DILENSO	- Niezbędny przy użyciu osłony LENS0	PC	transparentny błyszczący	E62145

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-MINI	stal nierdzewna	 srebrny	44501 C28083N00
Łącznik ZM	stal nierdzewna	 srebrny	42716
		 srebrny	42717
		 srebrny	42720
		 srebrny	42728
		 czarny barwiony	C24797C07
		bezbardwony bezbardwony	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-G	stal nierdzewna	 srebrny	42304
			42306
			42308
			42310
			42324
			42326
			42328
			42330
			42332
			42334
Łącznik ZM-Y	stal nierdzewna	 czarny barwiony	C28082C07
		 srebrny	C28082N00
Łącznik ZM-X	stal nierdzewna	 czarny barwiony	C28079C07
		 srebrny	C28079N00
		 czarny barwiony	C28080C07
		 srebrny	C28080N00
		 czarny barwiony	C28081C07
Łącznik ZM-T	stal nierdzewna	 srebrny	C28081N00
		 czarny barwiony	C28076C07
		 srebrny	C28076N00
		 czarny barwiony	C28077C07
		 srebrny	C28077N00
		 czarny barwiony	C28078C07
Łącznik ZM-PION	stal nierdzewna	 srebrny	C28078N00
		 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

Profil GIZA-DUO-LL

Nr ref A02162

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Nr ref
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-11P	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61604
Włącznik bezdotykowy UNI	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm	20	E61579