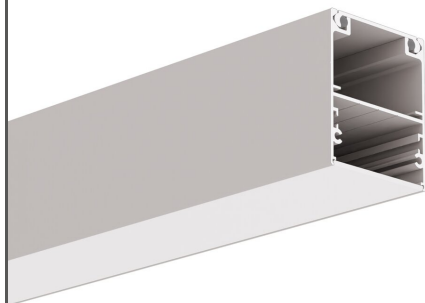


NOWOŚĆ



- Profil do budowy kompletnych opraw sufitowych lub ściennych z przestrzenią na zasilacz i inne komponenty elektroniczne
- Możliwość stosowania modułów prądowych
- Beznarzędziowy montaż profilu na aluminiowej listwie ułatwia serwis oprawy

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i funkcyjne

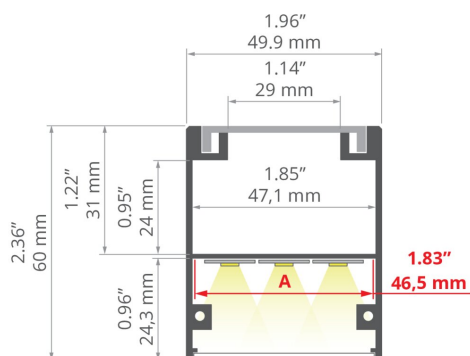
MONTAŻ

- do powierzchni, za pomocą dedykowanej listwy montażowej i odpowiednio dobranych wkrętów

INFORMACJE DODATKOWE

- możliwość zablokowania zasilacza wewnątrz profilu przy użyciu dedykowanych akcesoriów
- profile i osłony dostępne w długościach: 2005mm, 2400mm i 3010mm (tolerancja +5 mm)
- 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
Możliwe kształty oprawy	liniowy, prostokątny, wielokątny
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	49.9 mm
Wysokość	60 mm
Szerokość klejenia LED A	46.5 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	5
Szerokość świecenia	46.5 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m
Komora / miejsce na zasilacz	tak
Typ budynku	Obiekt komercyjny, Obiekt horeca
Przestrzeń	biuro / sala Konferencyjna, ciągi komunikacyjne
Osłona docinana jest na długość profilu	tak
Możliwość łatwego łączenia w ciągi	tak

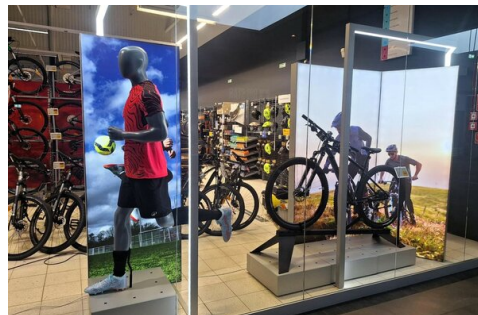
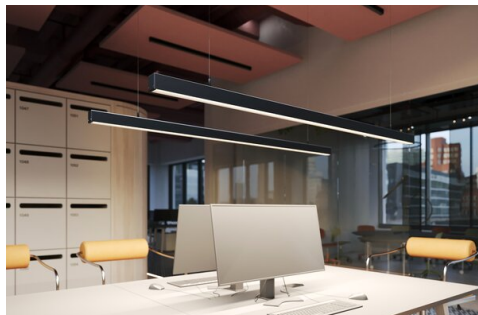
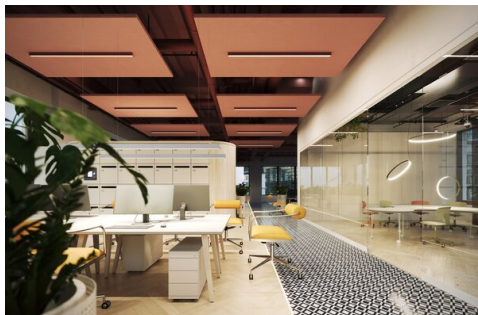
Kolor	Długość L [mm]	Ref
■ srebrny anodowany	2005 mm	A18078A_2
	2405 mm	A18078A_2.4
	3010 mm	A18078A_3
□ biały lakier mat	2005 mm	A18078L10_2
	2405 mm	A18078L10_2.4
	3010 mm	A18078L10_3
■ czarny anodowany	2005 mm	A18078A07_2
	2405 mm	A18078A07_2.4
	3010 mm	A18078A07_3

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)

Oświetlenie główne

tak

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona HSP-47	 - łatwość uzyskania szerokiej linii światła - do zastosowań wewnątrz	PC	67 %	mleczna	B17051F
			94 %	przezroczysta	B17051C

POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA	MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka INTER-PLUS 	ABS	 czarny	C24570C07
		 szary	C24570C02
		 biały	C24570L10

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-0360-24 3.6 W/m, IP20 		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 		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 INTER-PLUS

Nr ref A18078

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-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 K-1500-24 15 W/m, IP20 NOWOŚĆ		20	15 W/m	K-30-1500-24 K-40-1500-24

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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 K3-2880-24	- Taśma trzyczędowa - 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

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
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-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 > KOLOR MONO

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-BLUE-1210-24	- LED niebieski	20	4.8 W/m	K-BLUE-1210-24
Taśma LED K-GREEN-1210-24	- LED zielony	20	4.8 W/m	K-GREEN-1210-24
Taśma LED K-RED-1210-24	- LED czerwony	20	4.8 W/m	K-RED-1210-24

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED cyfrowa K-DLRGB-1670-24, 295 lm/m, 16.7 W/m, IP20 NOWOŚĆ	- Taśma RGB	20	16.7 W/m	K-DLRGB-1670-24
Taśma LED cyfrowa K-DLRGB40-2246-24, 4000K, 310 lm/m, 22.46 W/m, IP20 NOWOŚĆ	- Taśma RGBW (4000K)	20	22.46 W/m	K-DLRGB40-2246-24

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 > WKŁADKI TECHNICZNE I OCHRONNE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Wkładka montażowa 45	- Do montażu zasilacza	PP	■ czarny	Z70457

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka W-BOX-Z, srebrny	- Zasilająca- montaż do podsufitki	stal nierdzewna	 srebrny	C28253N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZESTAWY DO PODWIESZEŃ I MOCOWAŃ

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zestaw mocowań FI-8-MR-2 NOWOŚĆ	- Wygodna regulacja długości linki, montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna, aluminium	 srebrny  biały lakierowany  czarny lakierowany	C28137N00 C28137L10 C28137L07
Zestaw mocowań FI-8-MR-1 NOWOŚĆ	- Zasilający, do muru i GK, montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna, aluminium	 srebrny  biały lakierowany  czarny lakierowany	C28136N00 C28136L10 C28136L07

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka PUSZ-MR	- Zasilająca linka- montaż w cienkich ściankach (od1mm)	stal nierdzewna aluminium aluminium	 srebrny  biały lakierowany  czarny lakierowany	C20011N00 C20011L10 C20011L07
Zawieszka PUSZ-LIN-MR	- Zasilająca linka- montaż w cienkich ściankach (od1mm)	stal nierdzewna, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon	 srebrny  biały lakierowany  czarny lakierowany	C28163N00 C28163L10 C28163L07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE

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

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > PODSUFITKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Podsufitka BOX-M70 NOWOŚĆ		aluminium	 srebrny anodowany  biały lakierowany  czarny anodowany	C24541A C24541L10 C24541A07
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

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
-------	----------	-------	--------

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
		 srebrny	C28075N00
		 srebrny	C28243N00
Łącznik ZM-NA	stal nierdzewna		42305
			42339
		 srebrny	42723
			42724
			42725
Łącznik ZM-PION	stal nierdzewna		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