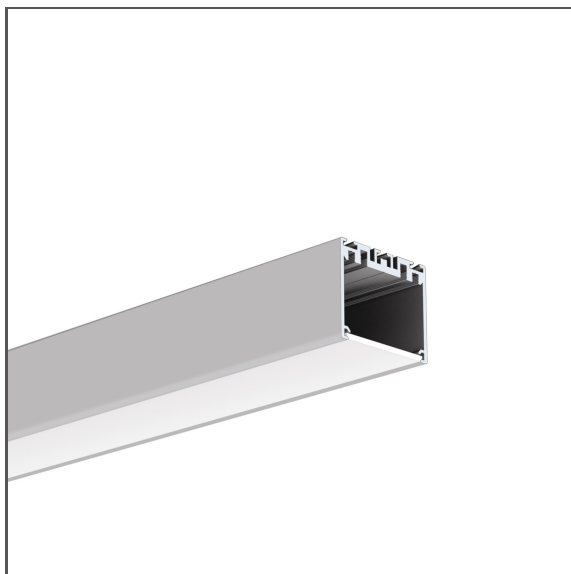




IP20



- Gładkie ścianki profilu
- Szeroka gama akcesoriów
- Możliwość stosowania modułów prądowych o skuteczności do 190lm/W i CRI>90. Dostępne na zamówienie.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i dekoracyjne

MONTAŻ

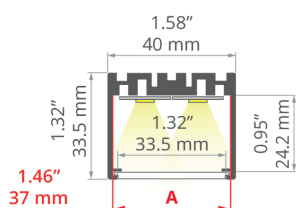
- do powierzchni lub w podwieszeniu, za pomocą dedykowanych akcesoriów

INFORMACJE DODATKOWE

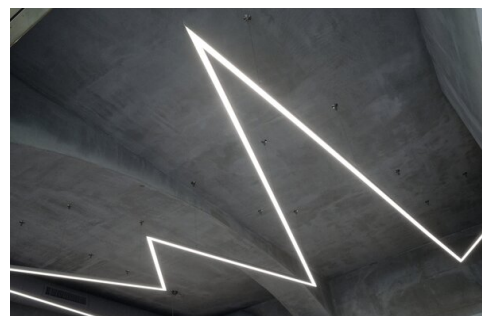
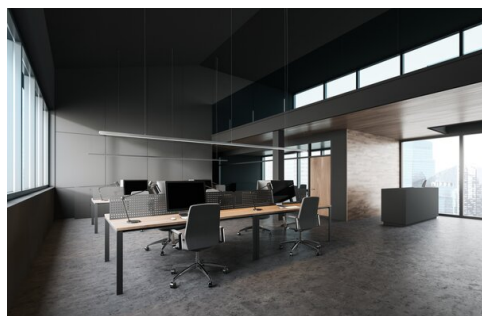
- możliwość stosowania zarówno taśm LED jak i modułów prądowych LED
- wybierając inną długość profilu / osłon niż dostępna w standardzie należy dodatkowo wybrać usługę cięcia w firmie KLUŚ

RYSUNEK TECHNICZNY

1:2



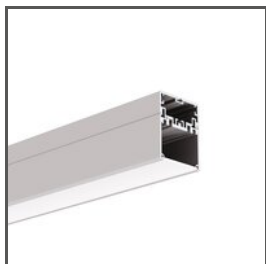
PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Profil 4050-O

Nr ref A01309

PROFILE PODOBNE



Profil 4050
A18050



Profil 4050-W
A18051

POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona HSP-33	 - łatwość uzyskania linii światła - do zastosowań wewnętrz	PC	63 %	mleczna	B17057F
		PMMA	82 %	mikropryzma	B17057M

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
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

Profil 4050-O

Nr ref A01309

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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
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

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 K3-2160-24 21.6 W/m, IP20 NOWOŚĆ	- Taśma trzyczędowa - 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 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 > 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-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

Profil 4050-O

Nr ref A01309

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

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > ZIGZAG

Nazwa	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-BTRGB40-1510-24	20	15.1 W/m	K-BTRGB40-1510-24

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

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 > 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	C28231P00
			 srebrny satynowy	C28231P01
			 biały lakierowany	C28231L10
			 czarny lakierowany	C28231L07
Zestaw mocowań RD-2	- Płynna regulacja linki, montaż pod kątem, linka w zestawie	mosiądz	 srebrny błyszczący	C28232P00
			 srebrny satynowy	C28232P01
			 biały lakierowany	C28232L10
			 czarny lakierowany	C28232L07
Zestaw mocowań RD-4	- Płynna regulacja linki, montaż pod kątem	mosiądz	 srebrny błyszczący	C28234P00
			 srebrny satynowy	C28234P01
			 biały lakierowany	C28234L10
			 czarny lakierowany	C28234L07
Zestaw mocowań RD-3	- Płynna regulacja linki	mosiądz	 srebrny błyszczący	C28233P00
			 srebrny satynowy	C28233P01
			 biały lakierowany	C28233L10
			 czarny lakierowany	C28233L07
Zestaw mocowań RG-1	- Regulacja linki przy suficie, linka w zestawie	mosiądz	 srebrny błyszczący	C28230P00
			 srebrny satynowy	C28230P01
			 biały barwiony	C28230L10
			 czarny barwiony	C28230L07
Zestaw mocowań FI-8-ZM-1	- Zasilający, do muru i GK, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	 srebrny	C28134N00
			 biały lakierowany	C28134L10
			 czarny lakierowany	C28134L07
Zestaw mocowań FI-8-ZM-2	- Wygodna regulacja długości linki, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	 srebrny	C28135N00
			 biały lakierowany	C28135L10
			 czarny lakierowany	C28135L07
Zestaw mocowań PUSZ-ZM-1	- Zasilający, do muru i GK, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	 srebrny	C28130N00
			 biały lakierowany	C28130L10
			 czarny lakierowany	C28130L07
Zestaw mocowań PUSZ-ZM-2	- Wygodna regulacja długości linki, w systemie ZM	stal nierdzewna, aluminium	 srebrny	C28131N00
			 biały lakierowany	C28131L10
			 czarny lakierowany	C28131L07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik ZM-PION-120	stal nierdzewna	 srebrny	42320
Łącznik ZM-PION-135	stal nierdzewna	 srebrny	42719
Łącznik ZM-PION-45	stal nierdzewna	 srebrny	42314
Łącznik ZM-PION-90	stal nierdzewna	 srebrny	42718
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-G	stal nierdzewna	 srebrny	42304
			42306
			42308
			42310
			42324
			42326
			42328
			42330
			42332
			42334
			42336
			42338

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka FI-8-LIN-ZMZ	- Zasilająca- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, stal, PA, EPDM	 srebrny	C28171N00
		aluminium, PA, EPDM	 biały	C28171L10
		aluminium, PA, EPDM	 czarny	C28171L07
Zawieszka PUSZ-LIN-MR	- Zasilająca linka- montaż w cienkich ściankach (od1mm)	stal nierdzewna, mosiądz, nylon	 srebrny	C28163N00
		aluminium, mosiądz, nylon	 biały lakierowany	C28163L10
		aluminium, mosiądz, nylon	 czarny lakierowany	C28163L07
Zawieszka PUSZ-LIN-ZM	- Zasilająca linka- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, mosiądz, nylon, aluminium	 srebrny	C28160N00
		aluminium, mosiądz, nylon	 biały lakierowany	C28160L10
		aluminium, mosiądz, nylon	 czarny lakierowany	C28160L07
Zawieszka PUSZ-PRET-LEB		stal nierdzewna, mosiądz, nylon	 srebrny	C28165N00
		aluminium, mosiądz, nylon	 biały lakierowany	C28165L10
		aluminium, mosiądz, nylon	 czarny lakierowany	C28165L07
Zawieszka PUSZ-PRET-ZM	- Zasilająca linka- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna, mosiądz, nylon	 srebrny	C28161N00
		aluminium, mosiądz, nylon	 biały	C28161L10
		aluminium, mosiądz, nylon	 czarny	C28161L07
Głowica BZP-ZO		stal nierdzewna	 srebrny	42214
Głowica BZP-ZZ		stal nierdzewna	 szary	42215
Zawieszka DP-ZZ, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	00651

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka PUSZ-ZM	- Zasilająca- montaż w systemie ZM	stal nierdzewna aluminium aluminium	srebrny biały lakierowany czarny lakierowany	C20010N00 C20010L10 C20010L07

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka FI-10-ZM-P, srebrny	- Montaż poprzeczny	stal nierdzewna	srebrny	C28117N00
Zawieszka FI-10-ZM-W, srebrny		stal nierdzewna	srebrny	C28116N00
Zawieszka UCHO-ZM	- Wygony montaż w systemie ZM	aluminium	srebrny anodowany czarny anodowany	C28192N00 C28192L07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > MOCOWNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zestaw mocowań NEO-ZM-PLUS-3	- 3 sztuki do ciężkich opraw	magnes	srebrny	C28107N00
Zestaw mocowań NEO-ZM-PLUS-4	- 4 sztuki do ciężkich opraw	magnes	srebrny	C28108N00

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 > SPRĘŻYNY POWIERZCHNIOWE

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Sprężyna GP	stal nierdzewna	srebrny	C24500N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > INNE AKCESORIA

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Wkręt 2.9X6.5 DIN7981F	stal	srebrny	Z70283

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 M10x1	- metalowa obudowa - z gwintem M10x1	mosiądz niklowany	C28275N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZATRZASKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zestaw adapterów ZM-16	- Połączenie systemu ZM z mocownikiem 45-STN	PC	 transparentny	C29001C00

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Nr ref
Włącznik bezdotykowy UNI-11 	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm	20	E61603
Włącznik bezdotykowy UNI-11P 	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61604
Włącznik bezdotykowy UNI-P	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61580
Włącznik bezdotykowy UNI	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm	20	E61579