

Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

KLUŚ Inspiring Solutions



- Szeroka gama akcesoriów
- Mała wysokość
- Gładkie powierzchnie profilu
- Mały promień gięcia

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie meblowe, dekoracyjne i funkcyjne

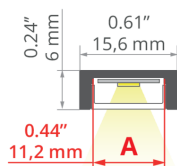
MONTAŻ

- do powierzchni, w podwieszeniu lub we wpustach, za pomocą dedykowanych akcesoriów, odpowiednio dobranych wkrętów, taśmy dwustronnie przylepnej lub klejów montażowych
- łatwy montaż i demontaż "na klik"

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, 67
Możliwe kształty oprawy	liniowy, okrągły
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	15.6 mm
Wysokość	6 mm
Szerokość klejenia LED A	11.2 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	1
Szerokość świecenia	11.2 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m
Regulacja kąta świecenia od	0
Regulacja kąta świecenia do	150
Możliwość gięcia	tak
Promień łuku świecącego	tak
Do wewnątrz	150 mm
Na zewnątrz	150 mm

Kolor	Długość L [mm]	Ref
srebrny nieanodowany	1000 mm	A02966NA_1
	2005 mm	A02966NA_2
	3010 mm	A02966NA_3
srebrny anodowany	1000 mm	A02966A_1
	2005 mm	A02966A_2
	3010 mm	A02966A_3
biały lakierowany	1000 mm	A02966L9010OD_1
	2005 mm	A02966L9010OD_2
	3010 mm	A02966L9010OD_3
czarny anodowany	1000 mm	A02966A07_1
	2005 mm	A02966A07_2
	3010 mm	A02966A07_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 MICRO-PLUS

Nr ref A02966

Typ budynku	Obiekt komercyjny, Obiekt mieszkaniowy, Obiekt horeca, Obiekt kulturalny/rozrywkowy
Przestrzeń	kuchnia, łazienka, oświetlenie podszafkowe / meble, biuro / sala Konferencyjna, wystawa / targi / ekspozycja, nisze / oświetlenie obrysowe, fitness / spa, sale multimedialne
Łatwy montaż i demontaż "na klik"	tak
Ośłona docinana jest na długość profilu	tak
Wyprowadzenie przewodu przez zaślepkę	tak
Wyprowadzenie przewodu od spodu	tak

LINIA ŚWIATŁA

Taśma LED	HS-11 mleczna	KA-11 mleczna,	KA-11S mleczna
K-RGBW-1530-24	HL (1)	HL (1)	HL (1)

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

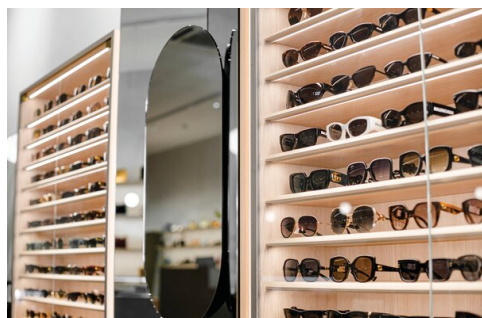


Kreska światła



Widoczne punkty

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



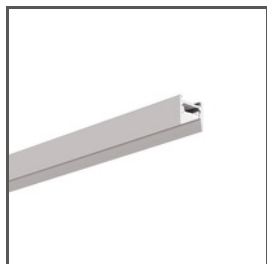
Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

PROFILE PODOBNE



Profil MICRO-NK
A01587



Profil MICRO-HG
A01419



Profil MICRO-H
A00599

POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA		KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona LIGER-11		- najwyższej jakości światło - Łatwość uzyskania linii światła - Idealnie rozpraszająca - Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	PC	21 %	czarna	B17037B
				59 %	satyna	B17037S
Osłona HS-11		- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz - Odporna na UV - najwyższa trwałość	PC	59 %	mleczna	B17208F
				88 %	przezroczysta	B17208C
Osłona KA-11		- maksymalna jasność - do zastosowań wewnątrz - podstawowa - uniwersalna	PC	67 %	mleczna	B17064F
				89 %	przezroczysta	B17064C
Osłona KA-11S		- maksymalna jasność - najwyższa trwałość - najwyższej jakości światło - do zastosowań wewnątrz - Idealnie rozpraszająca	PC	73 %	mleczna	B17038F
Osłona KA-T-11		- maksymalna jasność - do zastosowań wewnątrz - ekonomiczna - uniwersalna do podstawowych zastosowań	PVC	54 %	mleczna	B17179F
				86 %	przezroczysta	B17179C

POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA		MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka przewodnikowa MICRO-PLUS	NOWOŚĆ		ABS	 czarny C28202C07P
				 szary C28202C02P
				 biały C28202C10P
Zaślepka MICRO-PLUS			PP	 czarny C24392C07
				 szary C24392C02
				 srebrny C24392L01
				 biały C24392C10
Zaślepka z otworem MICRO-PLUS-OTW			PP	 czarny C24392C07TW
				 szary C24392C02TW
				 srebrny C24392L01TW
				 biały C24392C10TW
Zaślepka M-K			ABS	 szary C24216C02

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
Taśma LED K-RGBW-1530-24	- Taśma RGBW (3000K) - duża gęstość LED	20	15.3 W/m	K-RGBW-1530-24
Taśma LED KWP-GRGBW-1530-24	- Taśma RGBW (3000K)	65	15.3 W/m	KWP-GRGBW-1530-24
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 KWP-RGB-1200-24, 76 lm/m, 12 W/m, IP65	- Taśma RGB	65	12 W/m	KWP-RGB-1200-24

POWIĄZANE AKCESORIA > LED > BIAŁE MONO

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

Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

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-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-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-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-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-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 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-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 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-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-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

Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

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

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
Taśma LED KWP-CR-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	65	4.8 W/m	KWP-CR27-0480-24 KWP-CR30-0480-24 KWP-CR35-0480-24 KWP-CR40-0480-24 KWP-CR50-0480-24
Taśma LED KWP-CR-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań - CRI powyżej 95	65	9.6 W/m	KWP-CR27-0960-24 KWP-CR30-0960-24 KWP-CR35-0960-24 KWP-CR40-0960-24 KWP-CR50-0960-24

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 > 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-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 > MOCOWNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Mocownik REG-PD-EXT NOWOŚĆ	- Mocowanie z funkcją regulacji kąta	aluminium, stal nierdzewna	czarny biały szary	C28303C07 C28303C10 C28303N00
Mocownik REG-PD	- Mocowanie z funkcją regulacji kąta	ASA	szary	C28055C02
Mocownik PLANISA	- Montaż opraw w systemach nisz sufitowych	PS	szary	C28051C02
Mocownik PDS-STN	- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	stal nierdzewna	srebrny	C24190N00
Mocownik PIONISA		PS	szary	C28052C02
Mocownik PL-PDM	- Estetyczny montaż opraw liniowych.	PP	szary	C24041C02

Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Mocownik PDS	- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	stal nierdzewna	 srebrny  biały  czarny	C24189C02 C24223C10 C24189C07
Mocownik PDS-STN-90G	- Mocownik katowy do zastosowań wewn i zewn.	stal nierdzewna	 srebrny  biały  czarny	C24370N00 C24370L10 C24370L07
Mocownik PDS-STN-90D	- Mocownik katowy do zastosowań wewn i zewn.	stal nierdzewna	 srebrny  biały  czarny	C24367N00 C24367L10 C24367L07
Mocownik PDS-STN-ALFA		stal nierdzewna	 srebrny	C28060N00
Mocownik PDS-STN-45D	- Mocownik katowy do zastosowań wewn i zewn.	stal nierdzewna	 srebrny	C24456N00
Mocownik PDS-STN-60D	- Mocownik katowy do zastosowań wewn i zewn.	stal nierdzewna	 srebrny	C24457N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > SPRĘŻYNY POWIERZCHNIOWE

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Sprężyna PDS	stal nierdzewna	 srebrny	C24501N00

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Głowica ZO		stal nierdzewna	 srebrny	C28115N00
Głowica BZP-ZO		stal nierdzewna	 srebrny	42214
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
Zawieszka PUSZ-PRET-MR	- Zasilająca linka- montaż w cienkich ściankach (od1mm)	stal nierdzewna, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon aluminium, mosiądz, nylon	 srebrny  biały lakierowany  czarny lakierowany	C28166N00 C28166L10 C28166L07
Zawieszka PUSZ-PRET-MR, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	C28119N00
Zawieszka FI-8-LIN-MR	- Zasilająca linka- montaż w cienkich ściankach (od1mm)	stal nierdzewna, PA aluminium, PA aluminium, PA	 srebrny  biały  czarny	C28172N00 C28172L10 C28172L07
Zawieszka PUSZ-LIN-MR, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	C28122N00
Zawieszka DP-ZZ, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	00651
Zawieszka DP-MOC-ZO, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	00646
Zawieszka DP-MOC-ZZ, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	00647

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

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Zawieszka DP, srebrny	stal nierdzewna	 srebrny	00644

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ŁĄCZNIKI

Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

Nazwa	Materiał	Kolor	Nr ref
Łącznik PD-MICRO	stal nierdzewna	 srebrny	C42150N00

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > ZESTAWY DO PODWIESZEŃ I MOCOWAŃ

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Zestaw mocowań W1		mosiądz, stal nierdzewna	 srebrny	C28203N00
Zestaw mocowań W6		stal nierdzewna, mosiądz	 srebrny	C28205N00
Zestaw mocowań W7		mosiądz, stal nierdzewna	 srebrny	42605
Zestaw mocowań W9		stal nierdzewna	 srebrny	C28207N00
Zestaw mocowań W10		stal nierdzewna	 srebrny	C28208N00
Zestaw mocowań RG-1	- Regulacja linki przy suficie, linka w zestawie	mosiądz	 srebrny błyszczący	C28230P00
			 srebrny satynowy	C28230P01
			 biały barwiony	C28230L10
			 czarny barwiony	C28230L07

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-M70 NOWOŚĆ		aluminium	 srebrny anodowany	C24541A
			 biały lakierowany	C24541L10
			 czarny anodowany	C24541A07
Podsufitka BOX-M600 NOWOŚĆ		aluminium	 srebrny anodowany	C24542A
			 biały lakierowany	C24542L10
			 czarny anodowany	C24542A07
Podsufitka Fi-60mm	- Wygodna regulacja długości linki, w systemie ZM	stal	 szary lakierowany	C24540L01
			 biały lakierowany	C24540L10
			 czarny lakierowany	C24540L07
Podsufitka BOX-KR600		aluminium	 czarny lakierowany	C24667L07
			 biały lakierowany	C24667L10
Podsufitka BOX-KS600		aluminium	 czarny lakierowany	C24669L07
			 biały lakierowany	C24669L10
BOX-KR90		aluminium	 czarny lakierowany	C24666L07
			 biały lakierowany	C24666L10
Podsufitka BOX-KS90		aluminium	 czarny lakierowany	C24668L07
			 biały lakierowany	C24668L10

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Dławnica 9x1,5		Materiał, Material, multiselect		C42295C07
Dławnica 11x1,5		guma		C42296C07
Dławnica 6,4x1,6		guma		C24518C07

Profil MICRO-PLUS

Nr ref A02966

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Mufa hermetyczna THB.391.A4A, 4 pin	- 4 zaciski prądowe - kompaktowe wymiary	PA		C42268C10
Mufa hermetyczna THB.381, 2pin	- 2 zaciski prądowe - kompaktowe wymiary	PA		C28125C07
Mufa hermetyczna THB.391.A5A, 5 pin	- 5 zacisków prądowych - kompaktowe wymiary	PA		C28156C07
Puszka hermetyczna THB.200.E5E, 5 pin	- 5 zacisków prądowych - rozgałęzienie na 3 linie	Materiał, Material, multiselect		C28157C07

POWIĄZANE AKCESORIA > ELEKTRONIKA > WŁĄCZNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Nr ref
Włącznik bezdotykowy UNI-11 NOWOŚĆ	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm	20	E61603
Włącznik bezdotykowy UNI-11P NOWOŚĆ	- włącznik bezdotykowy - szerokość 11mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61604
Włącznik bezdotykowy UNI-P	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61580
Włącznik MICRO 96W IP20	- włącznik z przyciskiem - dolutowane fabrycznie przewody	20	1491
Włącznik MICRO 96W IP20	- włącznik z przyciskiem - dolutowane fabrycznie przewody - wersja z logo	20	1491LOGO
Włącznik bezdotykowy UNI	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm	20	E61579