



IP20

IP67

CE

UK
CA



- Zmieści szerszą taśmę LED
- Mały promień gięcia

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- oświetlenie główne i dekoracyjne

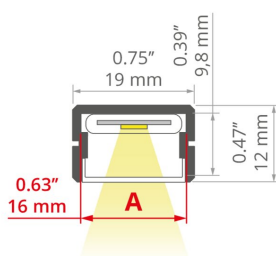
MONTAŻ

- 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 profili / 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, wielokątny
Przekrój profilu	prostokątny
Szerokość	19 mm
Wysokość	12 mm
Szerokość klejenia LED A	16 mm
Liczba pasków LED A (szerokość 8 mm)	1
Szerokość świecenia	15.5 mm
Max moc pojedynczej taśmy LED KLUŚ	24 W/m
Closet Rated	tak
Z możliwością linii światła	tak
Możliwość gięcia	tak
Promień łuku świecącego	tak
Do wewnątrz	400 mm
Na zewnątrz	250 mm

Kolor	Długość L [mm]	Ref
■ srebrny anodowany	1000 mm	A09325A_1
	2005 mm	A09325A_2
	3010 mm	A09325A_3
■ czarny anodowany	1000 mm	A09325A07_1
	2005 mm	A09325A07_2
	3010 mm	A09325A07_3
□ biały lakierowany	1000 mm	A09325L100D_1
	2005 mm	A09325L100D_2
	3010 mm	A09325L100D_3

Standardowe długości profili 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)

Typ budynku	Obiekt handlowy, Obiekt kulturalny/rozrywkowy, Obiekt horeca
Przestrzeń	łazienka, kuchnia, oświetlenie podszafkowe / meble, wystawa / targi / ekspozycja, oświetlenie fasady
Ostona docinana jest na długość profilu	tak
Wyprowadzenie przewodu od spodu	tak

LINIA ŚWIATŁA

Taśma LED	LIGER-16 satyna
K-0360-24	✓ (1)
K-0720-24	✓ (1)
K-1080-24	✓ (1)
K-HD-0430-24	✓ (1)
K-CB-1000-24	✓ (1)
K-HD-0830-24	✓ (1)
K-HD-1260-24	✓ (1)
K-2400-24	✓ (1)
K-18D30-0960-24	✓ (1)
K-27T50-1440-24	✓ (1)
K-SD-1440-24	✓ (1)

Legenda

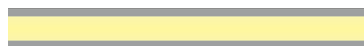
✓ - Linia światła dla (X) rzędów

X - Widoczne punkty

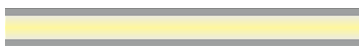
HL - Kreska światła

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

Przewodnik linia światła



Linia światła dla (X) rzędów

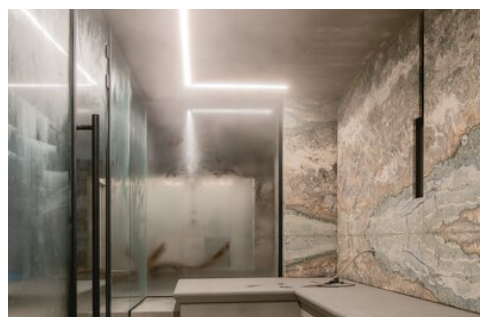


Kreska światła



Widoczne punkty

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



POWIĄZANE AKCESORIA > OSŁONY

NAZWA	KLUCZOWE CECHY	MATERIAŁ	PRZEPUSZCZALNOŚĆ	KOLOR	NR REF
Osłona LIGER-16	 - do zastosowań wewnątrz - Łatwość uzyskania linii światła - Idealnie rozpraszająca	PC	66 %	satyna	B17039S
			92 %	przezroczysta	B17039C

POWIĄZANE AKCESORIA > ZAŚLEPKI

NAZWA	MATERIAŁ	KOLOR	NR REF
Zaślepka SILER	 ABS	☒ czarny	C24236C07
		☐ szary	C24236C02
		☐ biały	C24236C10

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 > 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 KWP-RGB-0700-24	- Taśma RGB	65	7 W/m	KWP-RGB-0700-24
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 > 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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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
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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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-0480-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	65	4.8 W/m	KWP-27-0480-24 KWP-30-0480-24 KWP-35-0480-24 KWP-40-0480-24 KWP-50-0480-24
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-0960-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	65	9.6 W/m	KWP-27-0960-24 KWP-30-0960-24 KWP-35-0960-24 KWP-40-0960-24 KWP-50-0960-24 KWP-65-0960-24
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 NOWOŚĆ		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-1440-24	- uniwersalna do podstawowych zastosowań	65	14.4 W/m	KWP-27-1440-24 KWP-30-1440-24 KWP-35-1440-24 KWP-40-1440-24 KWP-50-1440-24
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
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

Nazwa	Kluczowe cechy	Stopień ochrony IP	Moc	Nr ref
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

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 > MOCOWNIKI

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Mocownik 45-EXT NOWOŚĆ	- Mocowanie z funkcją regulacji kąta	aluminium, stal nierdzewna	 szary	C28309N00
Mocownik 45-STN	- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz	stal nierdzewna	 srebrny  czarny  biały	C24144N00 C24262L07 C24265L10

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 45-ZZ		stal nierdzewna	 srebrny	C28112N00
Głowica BZP-ZO		stal nierdzewna	 srebrny	42214
Zawieszka PUSZ-LIN-MR, srebrny		stal nierdzewna	 srebrny	C28122N00

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
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-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 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 DP-ZZ, srebrny		stal nierdzewna	srebrny	00651
Zawieszka DP-45-MOC-ZO, szary		stal nierdzewna	szary	00653
Zawieszka PUSZ-PRET-MR, srebrny		stal nierdzewna	srebrny	C28119N00
Zawieszka PUSZ-MR	- Zasilająca linka- montaż w cienkich ściankach (od1mm)	stal nierdzewna aluminium aluminium	srebrny biały lakierowany czarny lakierowany	C20011N00 C20011L10 C20011L07

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

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Głowica 45-ST		stal nierdzewna	srebrny	C28111N00
Głowica 45-ZO		stal nierdzewna	srebrny	42211
Zawieszka DP, srebrny		stal nierdzewna	srebrny	00644
Zawieszka FI-8-PRET-MR	- Montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna aluminium aluminium	srebrny biały czarny	C28187N00 C28187L10 C28187L07

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 RG-1	- Regulacja linki przy suficie, linka w zestawie	mosiądz	srebrny błyszczący srebrny satynowy biały barwiony czarny barwiony	C28230P00 C28230P01 C28230L10 C28230L07
Zestaw mocowań PUSZ-MR-1	- Zasilający, do muru i GK, montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna, aluminium	srebrny biały lakierowany czarny lakierowany	C28132N00 C28132L10 C28132L07
Zestaw mocowań PUSZ-MR-2	- Wygodna regulacja długości linki, montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna, aluminium	srebrny biały lakierowany czarny lakierowany	C28133N00 C28133L10 C28133L07
Zestaw mocowań FI-8-MR-1	- Zasilający, do muru i GK, montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna, aluminium	srebrny biały lakierowany czarny lakierowany	C28136N00 C28136L10 C28136L07
Zestaw mocowań FI-8-MR-2	- Wygodna regulacja długości linki, montaż w cienkich ściankach (od 1mm)	stal nierdzewna, aluminium	srebrny biały lakierowany czarny lakierowany	C28137N00 C28137L10 C28137L07

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > PODSUFITKI

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

POWIĄZANE AKCESORIA > INNE AKCESORIA > POZOSTAŁE

Nazwa	Kluczowe cechy	Materiał	Kolor	Nr ref
Dławnica 6,4x1,6		guma		C24518C07
Dławnica 9x1,5		Materiał, Materiał, multiselect		C42295C07
Dławnica 11x1,5		guma		C42296C07
Dławnica M10x1	- metalowa obudowa - z gwintem M10x1	mosiądz niklowany		C28275N00
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, Materiał, multiselect		C28157C07

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-P	- włącznik bezdotykowy - szerokość tylko 7mm - dolutowane fabrycznie przewody	20	E61580