

Czujniki ruchu i obecności

Czujniki ruchu



Opis

Cechy wspólne

- Czujnik ruchu PIR
- Automatyczne sterowanie oświetleniem w oparciu o detekcję ruchu i poziom natężenia oświetlenia
- Do użytku zewnętrznego
- Możliwość instalacji na ścianie i suficie
- Wykrywanie osoby idącej pod czujnikiem
- Na zewnątrz, dla dużych nieruchomości komercyjnych, takich jak: biura, budynki użyteczności publicznej, hoteli, szkół, parkingów i magazynów

- Regulacja głowicy czujnika $\pm 90^\circ$ w poziomie oraz możliwość pionowej regulacji głowicy 45° dół i 90° góra
- Czułość może być zmniejszona w celu ograniczenia obszaru detekcji
- Dołączone zaślepki ograniczające pole detekcji
- Pomiar oświetlenia mieszanego, nadający się do sterowania lampami fluorescencyjnymi, żarówkami, halogenami, lampami LED
- Specjalne przekaźniki ze stykami wolframowymi do ograniczenia prądów udarowych

- Funkcja teach-in zapamiętująca poziom natężenia oświetlenia, przy którym ma się załączać oświetlenie
- Funkcja impulsowa
- Funkcja testowa służąca sprawdzeniu obszaru detekcji czujnika
- Możliwość montażu w puszkach podtynkowych (60 mm)
- Możliwość sterowania i programowania z pilota theSenda S i theSenda P

- Natychmiastowe uruchomienie przy ustawieniach fabrycznych
- Dodatkowy styk dla przewodu ochronnego
- Ramka dystansowa w komplecie

theLuxa P220

- Kąt detekcji 220°

theLuxa P300

- Kąt detekcji 300°
- Adapter do montażu narożnego w komplecie

Wybór produktu

Typ montażu	Kanał	Kąt detekcji	Kolor	Typ	Nr produktu
Montaż na ścianie i suficie	Światło	220°	Biały	theLuxa P220 WH	1010605
			Czarny	theLuxa P220 BK	1010606
		300°	Biały	theLuxa P300 WH	1010610
			Czarny	theLuxa P300 BK	1010611

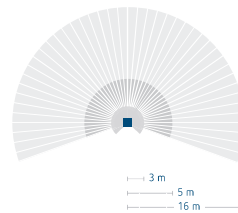
Dane techniczne

	theLuxa P220	theLuxa P300
Napięcie pracy	230 V AC	
Częstotliwość	50 Hz	
Pobór mocy w trybie czuwania	0,3 W	
Regulacja jasności	5 – 1000 lx	
Prąd załączalny - Światło	10 A (przy 230 V AC, $\cos \varphi = 1$), 10 AX (przy 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$)	
Kąt detekcji	220°	300°
Światło - opóźnienie wyłączenia	1 s – 20 min	
Obciążenie dla lamp żarowych	2300 W	
Obciążenie lamp fluorescencyjnych (konwencjonalne) kompensowanych równolegle	1300 VA, 140 μ F	
Żarówki energooszczędne	300 W	
Lampy LED < 2 W	60 W	
Lampy LED > 2 W	600 W	
Temperatura otoczenia	$-25^\circ\text{C} \dots +45^\circ\text{C}$	
Klasa ochrony	II	
Stopień ochrony	IP 55	

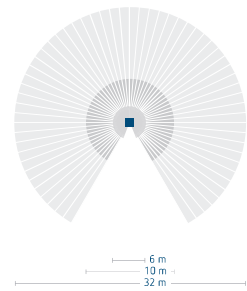
Obszar detekcji (półokrągły)

Wysokość montażu	Osoba idąca od przodu	Osoba idąca po przekątnej
2 m	4 m	12 m
2,5 m	5 m	16 m
3 m	5 m	16 m
3,5 m	5 m	16 m
4 m	4 m	12 m

 osoba idąca po przekątnej
 osoba idąca od przodu
 osoba idąca pod czujnikiem
 Wysokość montażu: 2,5 m



theLuxa P220



theLuxa P300

Akcesoria



Uchwyt do instalacji narożnej theLuxa P WH
dla theLuxa P220, theLuxa P300
↳ Nr produktu: 9070904
Opis str. 83



Uchwyt do instalacji narożnej theLuxa P BK
dla theLuxa P220, theLuxa P300
↳ Nr produktu: 9070905
Opis str. 83



Ramka dystansowa theLuxa P WH
dla theLuxa P220, theLuxa P300
↳ Nr produktu: 9070908
Opis str. 83



Ramka dystansowa theLuxa P BK
dla theLuxa P220, theLuxa P300
↳ Nr produktu: 9070909
Opis str. 83

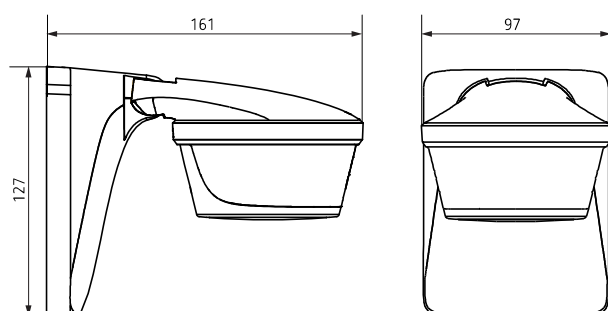


theSenda P
↳ Nr produktu: 9070910
Opis str. 84



theSenda S
↳ Nr produktu: 9070911
Opis str. 84

Wymiary



Przykładowe podłączenie

