

Czujniki ruchu i obecności

Czujniki ruchu



theLuxa S180 BK

Opis

theLuxa S180

- Czujnik ruchu PIR
- Kąt detekcji 180°
- Automagiczne sterowanie oświetleniem w oparciu o detekcję ruchu i poziom natężenia oświetlenia
- Do użytku zewnętrznego
- Wykrywanie osoby idącej pod czujnikiem
- Regulacja głowicy czujnika $\pm 90^\circ$ w poziomie oraz możliwość pionowej regulacji głowicy o 30° w stronę ściany
- Regulacja natężenia światła, przy którym załącza się oświetlenie oraz opóźnienia przy wyłączeniu oświetlenia
- Pomiar oświetlenia mieszanego, nadający się do sterowania lampami fluorescencyjnymi, żarówkami, halogenami, lampami LED
- Łączenie w momencie przejścia sinusoidy przez „0” dla ochrony styków przekaźnika i ograniczenia prądu załączania
- 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)
- Łatwy montaż do podstawki przyłączeniowej
- Natychmiastowe uruchomienie przy ustawieniach fabrycznych
- Dodatkowy styk dla przewodu ochronnego

Wybór produktu

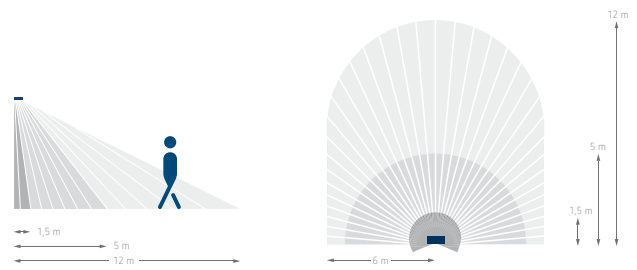
Typ montażu	Kanał	Kąt detekcji	Kolor	Typ	Nr produktu
Montaż na ścianie	Światło	180°	Biały	theLuxa S180 WH	1010505
			Czarny	theLuxa S180 BK	1010506

Dane techniczne

	theLuxa S180
Napięcie pracy	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy w trybie czuwania	0,9 W
Regulacja jasności	5 – 1000 lx
Prąd załączalny - Światło	10 A (przy 230 V AC, $\cos \varphi = 1$), 6 A (przy 230 V AC, $\cos \varphi = 0.6$), 3 AX (przy 230 V AC, $\cos \varphi = 0.3$)
Kąt detekcji	180°
Światło - opóźnienie wyłączenia	1 s – 20 min
Obciążenie dla lamp żarowych	2300 W
Obciążenie lamp fluorescencyjnych (konwencjonalne) nie kompensowanych	400 VA
Obciążenie lamp fluorescencyjnych (konwencjonalne) kompensowanych równolegle	400 VA, 42 μ F
Obciążenie lamp fluorescencyjnych (konwencjonalne) kompensacja łączna	400 VA
Żarówki energooszczędne	150 W
Lampy LED < 2 W	25 W
Lampy LED 2 – 8 W	90 W
Lampy LED > 8 W	100 W
Temperatura otoczenia	- 25 °C ... +45 °C
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP 55

Obszar detekcji (półokrągły)

Wysokość montażu	Osoba idąca od przodu	Osoba idąca po przekątnej
2 m	3 m	9 m
2,5 m	5 m	12 m
3 m	5 m	12 m
3,5 m	5 m	12 m
4 m	3 m	9 m



theLuxa S180

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

Akcesoria



Uchwyt do instalacji narożnej theLuxa S WH

↳ Nr produktu: 9070902
Opis str. 75



Ramka dystansowa theLuxa S WH

↳ Nr produktu: 9070906
Opis str. 75



Uchwyt do instalacji narożnej theLuxa S BK

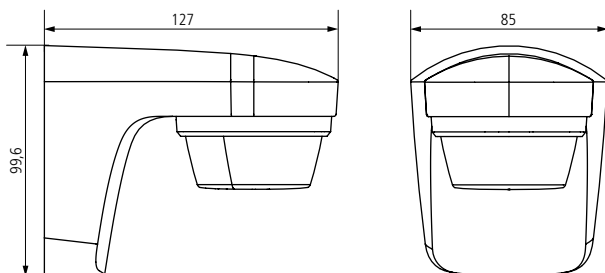
↳ Nr produktu: 9070903
Opis str. 75



Ramka dystansowa theLuxa S BK

↳ Nr produktu: 9070907
Opis str. 75

Wymiary



Przykładowe podłączenie

