

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
- Kąt detekcji 360°
- Regulacja głowicy czujnika $\pm 90^\circ$ w poziomie oraz możliwość pionowej regulacji głowicy 45° dół i 30° góra
- Regulacja natężenia światła, przy którym załącza się oświetlenie oraz opóźnienia przy wyłączaniu oświetlenia
- Regulacja czułości
- Dołączone zaślepki ograniczające pole detekcji
- Pomiar oświetlenia mieszanego, nadający się do sterowania lampami fluorescencyjnymi, żarówkami, halogenami, lampami LED
- Łączenie w momencie przejścia sinusoidy przez „0” dla ochrony styków przełącznika 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 i suficie	Światło	360°	Biały	theLuxa S360 WH	1010510
			Czarny	theLuxa S360 BK	1010511

Dane techniczne

	theLuxa S360
Napięcie pracy	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy w trybie czuwania	0,5 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	360°
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

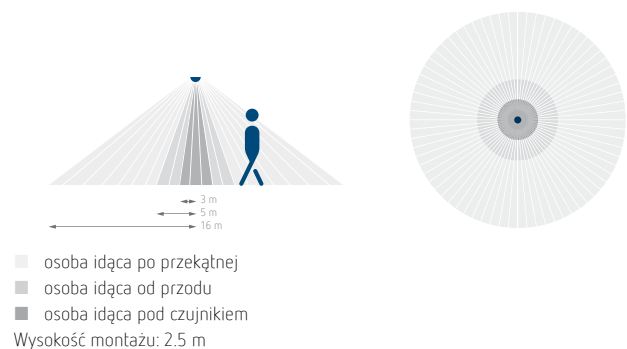
Czujniki ruchu i obecności

Czujniki ruchu

	theLuxa S360
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 (okrągły)

Wysokość montażu	Osoba idąca od przodu	Osoba idąca po przekątnej
2 m	4 m	15 m
2,5 m	5 m	16 m
3 m	5 m	16 m
3,5 m	5 m	10 m
4 m	3 m	8 m



Akcesoria



Uchwyt do instalacji narożnej theLuxa S WH
dla theLuxa S360
↳ Nr produktu: 9070902
Opis str. 75



Ramka dystansowa theLuxa S WH
dla theLuxa S360
↳ Nr produktu: 9070906
Opis str. 75

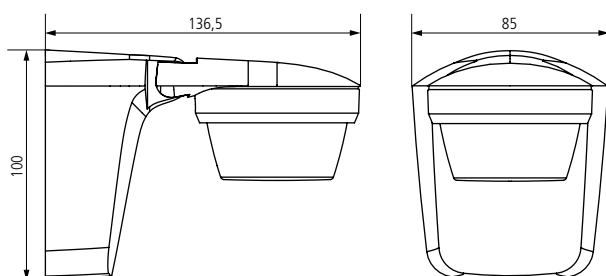


Uchwyt do instalacji narożnej theLuxa S BK
dla theLuxa S360
↳ Nr produktu: 9070903
Opis str. 75



Ramka dystansowa theLuxa S BK
dla theLuxa S360
↳ Nr produktu: 9070907
Opis str. 75

Wymiary



Przykładowe podłączenie

