

Czujnik ruchu 240°, IP65, 2000W, czarny

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-289/B | Ean: 5908254849282



OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu o kącie detekcji 240° to nowoczesne urządzenie, które doskonale sprawdza się w różnorodnych zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych. Urządzenie posiada jeden sensor, a maksymalny zasięg boczny i na wprost wynosi 14 m. Urządzenie wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik charakteryzuje się kątem skanowania 240°, zapewniając szerokie pokrycie monitorowanego obszaru.

Urządzenie umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3-2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 2000W lub LED o mocy 1000W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,5W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem.

Czujnik jest przystosowany do montażu natynkowego na ścianie za pomocą zacisku śrubowego, zapewniając estetyczny wygląd. Wysokiej jakości obudowa wykonana z tworzywa sztucznego gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Czujnik posiada wysoki stopień ochrony IP65 co oznacza, że urządzenie jest odporne na pył i wilgoć, zachłapania i wszelkie trudne warunki atmosferyczne.

Urządzenie wyposażono w wyjście przekaźnikowe oraz możliwość regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-15min. Czujnik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +40°C.

Czarna obudowa czujnika i czarna soczewka nie tylko nadają całej konstrukcji estetyki, ale również nowoczesności i elegancji. Wymiary: 75x60x100 mm.

Czujnik dostępny jest w dwóch kolorach: białym i czarnym.

Urządzenie obejmuje 3-letnią gwarancję.

DANE TECHNICZNE

Informacja ogólna:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	240
Optymalna wysokość montażowa [m]:	1,8-2,5
Maksymalny zasięg boczny [m]:	5-12
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	5-12
Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:	0,6 - 1,5
Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	<3-2000
Sposób montażu:	Montaż natynkowy
Do montażu sufitowego:	Nie

Montaż ścienny:	Tak
Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Czarny
Stopień ochrony:	IP65
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	15
Kąt detekcji w poziomie [°]:	240
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	2000
Maks. moc przełączana LED [W]:	1000
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	75
Wysokość [mm]:	62
Głębokość [mm]:	100
Waga [g]:	165