

Czujnik ruchu 360°, IP20, 1200W, zasięg max. 8m, biały

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-273/W | Ean: 5908254846601



OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu o kącie detekcji 360° to funkcjonalne urządzenie, które sprawdza się w monitorowaniu ruchu w zastosowaniu wewnętrznym. Wbudowane dwa sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu, oferując maksymalny zasięg do 8 m. Urządzenie wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik charakteryzuje się szerokim kątem skanowania 360°, zapewniając pełne pokrycie monitorowanego

obszaru. Urządzenie wykrywa ruch z szybkością od 0,6 do 1,5 m/s i umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3 do 2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 1200W i pozwala na podłączenie różnych urządzeń oświetleniowych, w tym LED o mocy do 600W. 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 sufitowego podtynkowego lub natynkowego, z optymalną wysokością instalacji wynoszącą 2,2-4 m. Korpus wykonany z trwałego tworzywa sztucznego zapewnia odporność urządzenia w codziennym użytkowaniu. Przeznaczony do użytku w suchych, zamkniętych pomieszczeniach (IP20).

Urządzenie wyposażono w wyjście przekaźnikowe oraz możliwość regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-30min. Czujnik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +40°C.

Biała obudowa czujnika nie tylko nadaje mu estetyczny i nowoczesny wygląd, ale również doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie. Jego kompaktowe wymiary (Ø80mm) powodują, że jest on dyskretny i możliwy do zamontowania w wielu miejscach.

Urządzenie objęte 3-letnią gwarancją.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2,2-4
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	8
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 podtynkowy/natynkowy
Do montażu sufitowego:	Tak
Montaż ścienny:	Nie

Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Biały
Stopień ochrony:	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	30
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	600
Pobór energii [W]:	0,5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Głębokość [mm]:	39
Średnica [mm]:	80
Waga [g]:	86
Głębokość wbudowania [mm]:	21
Średnica wbudowania [mm]:	61