

Czujnik ruchu 360°, IP20, 800W, do sufitów podwieszanych, mini

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-296/W | Ean: 5908254851698

ORNO**5 YEARS**
WARRANTY

OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu do sufitów podwieszanych 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 lx, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 800W i pozwala na podłączenie różnych urządzeń oświetleniowych, w tym LED o mocy do 400W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,5W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem.

Montaż czujnika przystosowany jest do sufitów podwieszanych 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 funkcję regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-15min. 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 (50 mm oraz głębokość wbudowania 55 mm) sprawiają, że czujnik jest łatwy do zainstalowania.

Urządzenie objęte 5-letnią gwarancją.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2,2-4
Maksymalny zasięg boczny [m]:	4
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	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 [lx]:	<3-2000
Sposób montażu:	Montaż podtynkowy

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]:	15
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	800
Maks. moc przełączana LED [W]:	400
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Wysokość [mm]:	7
Średnica [mm]:	50
Głębokość wbudowania [mm]:	55
Średnica wbudowania [mm]:	40
Min. głębokość puszeki montażowej [mm]:	65