

Czujnik ruchu i obecności 360st, IP44, 2000W, dodatkowa baza montażowa, 3 sensory, czarny

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-271/B | Ean: 5908254846632



OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu o kącie detekcji 360° to funkcjonalne urządzenie, które sprawdza się w monitorowaniu ruchu oraz obecności w zastosowaniu wewnętrznym. Wbudowane trzy sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu, oferując maksymalny zasięg na wprost do 20 m (10 m na wprost). 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 umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3-2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Urządzenie pozwala na podłączenie klasycznych źródeł światła o mocy 1200W lub LED o mocy łącznej 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 ściennego podtynkowego lub natynkowego. Dodatkowa baza montażowa umożliwia jeszcze większą elastyczność w wyborze miejsca montażu. Korpus wykonany z trwałego poliwęglanu zapewnia odporność urządzenia w codziennym użytkowaniu. Czujnik posiada stopień ochrony IP44 co oznacza, że urządzenie jest odporne na pył i wilgoć.

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.

Czarna obudowa czujnika nie tylko nadaje mu estetyczny i minimalistyczny wygląd, ale również doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie. Jego kompaktowe wymiary (Ø111mm) powodują, że jest on dyskretny i możliwy do zamontowania w wielu miejscach. W przypadku montażu podtynkowego, jego głębokość wbudowania wynosi 30 mm, a średnica wbudowania 51 mm.

Urządzenie obejmuje 3-letnią gwarancja.

Produkt dostępny jest również w kolorze białym.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik obecności
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2,2 - 6
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	10
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	20
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:	Czarny
Stopień ochrony:	IP44
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]:	2000
Maks. moc przełączana LED [W]:	500
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Głębokość [mm]:	74
Średnica [mm]:	111
Waga [g]:	186
Głębokość wbudowania [mm]:	30
Średnica wbudowania [mm]:	51