

Czujnik ruchu, 2 i 3 żyłowy, 190 st. IP65, 500W, zasięg max. 20m, do puszki, biały

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-270/W | Ean: 5908254846649

ORNO

OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu o kącie detekcji 190° to nowoczesne urządzenie, które doskonale sprawdza się w różnorodnych zastosowaniach, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Oferuje maksymalny zasięg na wprost do 10 m. Urządzenie wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik charakteryzuje się kątem skanowania 190°, zapewniając szerokie pokrycie monitorowanego obszaru. Urządzenie umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <math><3-2000</math> lux, co pozwala na dostosowanie

pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa pozwala na podłączenie klasycznych źródeł światła o mocy 200W lub LED o mocy łącznej do 5-65W. 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 podtynkowego na ścianie w układzie dwu- lub trzyżyłowym, zapewniając estetyczny wygląd. Wysokiej jakości obudowa wykonana z poliwęglanu gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie czynników atmosferycznych. Dzięki stopniowi ochrony IP65, urządzenie jest w pełni odporne na pył i wodę, co pozwala na jego bezpieczne użytkowanie na zewnątrz, niezależnie od warunków pogodowych.

Urządzenie wyposażono w wyjście przekaźnikowe oraz możliwość regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-7min. Czujnik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +40°C.

Biała obudowa czujnika nie tylko nadaje mu estetyczny wygląd, ale również doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie. Jego kompaktowe wymiary (86x86x63 mm) oraz minimalna głębokość puski montażowej wynosząca 25 mm, ułatwiają instalację nawet w trudniej dostępnych miejscach. Średnica wbudowania wynosi 60 mm.

Urządzenie obejmuje 3-letnia gwarancja.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	190
Optymalna wysokość montażowa [m]:	1 - 1,8
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	10
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
Do montażu sufitowego:	Nie
Montaż ścienny:	Tak

Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Biały
Stopień ochrony:	IP65
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	7
Kąt detekcji w poziomie [°]:	190
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	250
Maks. moc przełączana LED [W]:	5-65
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	86
Wysokość [mm]:	86
Głębokość [mm]:	63
Waga [g]:	130
Średnica wbudowania [mm]:	60
Min. głębokość puszkii montażowej [mm]:	25