

Ultrasoniczny czujnik ruchu i obecności, 360°, IP20, 2000W, ultra płaski - 2,5cm

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-298/W | Ean: 5908254852213

ORNO**5 YEARS**
WARRANTY

OPIS PRODUKTU

Czujnik reaguje na ruch i obecność w pomieszczeniu oraz włącza światło po ich wykryciu. Dzięki zastosowaniu technologii ultradźwiękowej wykrywa nawet najmniejsze ruchy – od poruszenia ręką, przez obrót głowy, aż po spokojny oddech. Zyskujesz pewność, że światło będzie włączone zawsze wtedy, gdy ktoś przebywa w pomieszczeniu, a wyłączone, gdy pokój pozostaje pusty. To przekłada się na wygodę i oszczędność energii.

Gdy zamontujesz czujnik (montaż na suficie), urządzenie będzie skanować całe otoczenie i nic nie umknie jego

uwadze: średnica pola detekcji wynosi 2-6 m, co przy maksymalnym zasięgu odpowiada polu detekcji 28 m². Dzięki temu czujnik niezawodnie wykryje obecność w monitorowanym obszarze. Możesz więc wykorzystać go w biurze, salonie, korytarzu.

Sam zdecydujesz, kiedy i w jakich warunkach czujnik ma aktywować światło. Możesz regulować natężenia światła w zakresie od <3 do 2000 lx. Do urządzenia podłączysz tradycyjne źródła światła o mocy do 2000 W lub energooszczędne LED-y o łącznej mocy 1000 W. Dzięki temu bez problemu zintegrujesz je z oświetleniem w swoim domu czy biurze.

Czujnik został zaprojektowany z myślą o prostym montażu – zacisk śrubowy ułatwia instalację, a trwała obudowa z poliwęglanu zapewnia wytrzymałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Ultrapłaska konstrukcja o głębokości zaledwie 25 mm sprawia, że po zamocowaniu urządzenie jest niemal niewidoczne i komponuje się z otoczeniem.

Inne cechy czujnika:

niskie zużycie energii (0,5 W w trybie czuwania),

możliwość regulacji czasu załączenia od 10 sekund do 12 minut,

praca w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +50°C.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik obecności
Rodzaj czujnika:	Ultradźwięki
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2-4
Maksymalne pole detekcji czujnika obecności [m²]:	28
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	3
Średnica pola detekcji czujnika obecności na powierzchni [m]:	2-6
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	2-6
Częstotliwość pracy [GHz]:	24
Regulowana wartość nastawy czułości:	Tak

Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	<3-2000
Sposób montażu:	Montaż 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]:	12
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	2000
Maks. moc przełączana LED [W]:	1000
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-70
Wilgotność:	<93%
Prawdziwy czujnik obecności:	Tak
Głębokość [mm]:	22
Średnica [mm]:	115
Waga [g]:	104



