F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

DRM-06



Plafoniera LED 10W z mikrofalowym czujnikiem ruchu 230V AC, klosz tworzywo

Index: DRM-06

Mikrofalowy czujnik ruchu

LED 10 W

Klosz HDPE (tworzywo)

Plafon z wbudowanym czujnikiem ruchu służy **do automatycznego, czasowego załączania oświetlenia** w przypadku pojawienia się osoby lub innego obiektu w takich miejscach jak **korytarze**, podwórza, podejścia i podjazdy, garaże, itp.

5 908312 596400

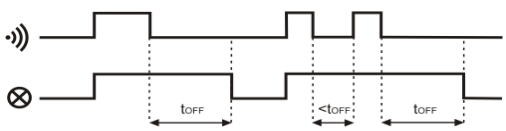
FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Mikrofalowy czujnik ruchu pozwala na detekcję ruchu przez płyty drewniane, płyty kartonowo-gipsowe, szkło i tworzywa sztuczne.

Działanie

Mikrofalowy czujnik ruchu DRM-06 emituje i odbiera **fale elektromagnetyczne** wysokiej częstotliwości 5,8 Ghz. Fale wysokiej częstotliwości przenikają przez klosz plafonu i pozwalają na detekcję ruchu. Czujnik wykrywa zmiany w odbiciu fal spowodowane przemieszczeniem się obiektu w obszarze detekcji- wykrywa ruch obiektu do i od **czujnika ruchu**. Ruch w polu detekcji powoduje automatyczne załączenie oświetlenia. Od momentu załączenia, ciągły ruch powoduje trwałe załączenie tego oświetlenia. Dopiero brak ruchu w polu detekcji wyzwala czas podtrzymania oświetlenia. Ponowny ruch w polu detekcji i jego zanik w trakcie odmierzania czasu wyzwoli czas podtrzymania od początku.
Po nastawionym czasie oświetlenie zostanie wyłączone automatycznie. **Mikrofalowy czujnik ruchu DRM-06** wyposażony jest w **automat zmierzchowy**, uniemożliwiający załączenie sterowanego oświetlenia w ciągu dnia. Stan detekcji i gotowość do załączenia oświetlenia aktywowane są dopiero po zmierzchu. Czas aktywacji czujnika może być korygowany przez użytkownika potencjometrem. Dodatkowo istnieje możliwość regulacji obszaru pola detekcji w zakresie promienia 1 ÷ 8 m (dla h = 2,5 m) oraz regulacja czasu załączenia odbiornika
w zakresie 5 s ÷ 15 min.



UWAGA!
Moc promieniowania mikrofalowego jest stosunkowo niska i jest całkowicie bezpieczna dla ludzi i zwierząt. Jej wartość wynosi poniżej 10 mW. Dla porównania kuchenka mikrofalowa i telefon komórkowy promieniują z mocą ok. 1000 mW (100 razy mocniej).

DANE TECHNICZNE

Montaż ścienny	Tak
Przystosowane do zawieszenia	Nie
Do montażu sufitowego	Tak
Do montażu wbudowanego	Nie
Do montażu natynkowego	Tak
Przystosowane do tworzenia linii świetlnych	Nie
Do stanowisk pracy z monitorami wg EN 12464-1	Nie
Zawiera źródło światła	Tak
Liczba źródeł światła	160
Napięcie znamionowe	195-265 V
Bez funkcji ściemniania	Tak
Oprawa o ograniczonej temperaturze obudowy „D” zgodnie z EN 60598-2-24	Nie
Do oświetlenia awaryjnego	Nie
Zintegrowane zasilanie awaryjne	Nie
Z czujnikiem ruchu	Tak
Z czujnikiem światła	Tak
Skuteczność świetlna oprawy	97 lm/W
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1	970 lm
Wysokość/głębokość	90 mm
Średnica zewnętrzna	260 mm
Źródło światła	LED, niewymienne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy	Biały
Materiał klosza	Tworzywo sztuczne matowe/satynowe
Rodzaj napięcia	AC
Stopień ochrony (IP)	IP40

Światłość	0 cd
Ujednolicony wskaźnik olśnienia (UGR)	0
Współczynnik harmonicznych (THD)	0
Przekrój przewodu	0 mm²
Liczba biegunów	0
Średnica wbudowania	0 mm
Wysokość/głębokość wbudowania	0 mm
Szerokość wbudowania	0 mm
Długość wbudowania	0 mm
Długość	0 mm
Szerokość	0 mm
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0
Współczynnik mocy	0
Wartość migotania Pst LM	0
Temperatura barwowa	6000-6000 K
Maksymalna moc zestawu	10 W
Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1	-25-50 °C
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	0
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy B16	0
Wskaźnik awaryjności przy śr. żywotności 75.000 h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Wskaźnik awaryjności przy śr. żywotności 50.000 h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Wskaźnik awaryjności przy śr. żywotności 35.000 h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Zachowanie strum. świetln. przy śr. żywotności 75.000h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Zachowanie strum. świetln. przy śr. żywotności 50.000h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Zachowanie strum. świetln. przy śr. żywotności 35.000h, w temp. otocz. 25°C (tq)	0 %
Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C	0 h
Wiele szerokości wiązki światła	Nie
Wiele poziomów strumienia świetlnego	Nie

Wiele barw	Nie
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Rodzaj okablowania	Końcowe
Barwa światła	Biały
Odporność udarowa	IK00
Rozsył światła	Bezpośredni
Rodzaj dyfuzora światła	Reflektor/odbłyśnik
Rodzaj osprzętu	Nie wymagany
Rodzaj rastra	Biały

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl