



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



DRM-05

Plafoniera z mikrofalowym czujnikiem

Index: DRM-05

Czujnik ruchu mikrofalowy

Typ żarówki/moc: E27/25W

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.



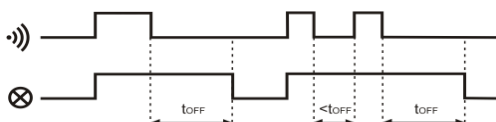
FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Czujnik mikrofalowy(aktywny) pozwala na detekcję ruchu przez płyty drewniane, płyty kartonowo-gipsowe, szkło i tworzywa sztuczne.

W jaki sposób działa mikrofalowy czujnik ruchu?

Aktywny czujnik ruchu DRM-05 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. Czujnik wykrywa ruch obiektu do i od czujnika. Ruch w polu detekcji **aktywnego czujnika ruchu** powoduje automatyczne załączenie oświetlenia. Od momentu załączenia ciągły ruch podtrzymuje załączenie 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. **Aktywny czujnik ruchu DRM-05** 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 3-10 m (dla h=2,5 m) oraz regulacja czasu załączenia odbiornika w zakresie 5sek-12min.



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	Nie
Liczba źródeł światła	1
Napięcie znamionowe	195-265 V
Do ściemniaczy z obciążeniem pojemnościowym	Tak
Do ściemniaczy z obciążeniem indukcyjnym	Tak
Ściemniacz triakowy	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
Wysokość/głębokość	100 mm
Średnica zewnętrzna	280 mm
Obsługa przez bluetooth	Nie
Źródło światła	Żarówka
Oprawka	E27
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy	Biały

Materiał klosza	Tworzywo sztuczne matowe/satynowe
Rodzaj napięcia	AC
Stopień ochrony (IP)	IP40
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Światłość	0 cd
Ujednolicony wskaźnik ośnienia (UGR)	0
Współczynnik harmonicznych (THD)	0
Przekrój przewodu	0 mm ²
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
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1	0 lm
Skuteczność świetlna oprawy	0 lm/W
Maksymalna moc zestawu	25 W
Do lamp o mocy	0-25 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
Rodzaj okablowania	Końcowe
Odporność uderowa	IK00
Rozsył światła	Bezpośredni
Rodzaj dyfuzora światła	Reflektor/odbłyśnik
Rodzaj osprzętu	Nie wymagany
Rodzaj rastra	Biały

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat