



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 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 ruchu, klosz tworzywo, 230V AC, 25W

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.



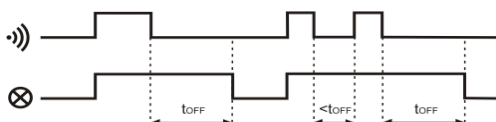
### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### 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 odmierzenia czasu wyzwole 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
Ujednoczony wskaźnik olśnienia (UGR)	0
Współczynnik harmonicznych (THD)	0
Przekrój przewodu	0 mm <sup>2</sup>
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 udarowa	IK00
Rozsył światła	Bezpośredni
Rodzaj dyfuzora światła	Reflektor/odbłyśnik
Rodzaj osprzętu	Nie wymagany
Rodzaj rastra	Biały

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS