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-04

Plafoniera LED z czujnikiem ruchu

Index: DRM-04

LED 15W. 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 594659

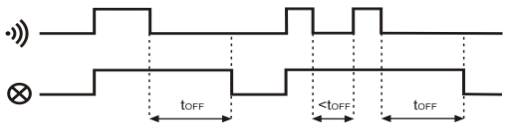
FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

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

Działanie czujnika ruchu DRM-04

Aktywny czujnik ruchu DRM-04 emituje i odbiera fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości 5,8Ghz. Przenikają przez klosz plafonu i pozwalają na detekcję ruchu. Czujnik wykrywa zmiany w odbiciu fal spowodowane przemieszczeniem się obiektu w obszarze detekcji. **Aktywny czujnik ruchu** wykrywa ruch obiektu "do" i "od" czujnika. Ruch w polu detekcji powoduje automatyczne załączenie oświetlenia. Od momentu załączenia ciągły ruch podtrzymuje oświetlenie. 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-04** wyposażony jest w **automat zmierzchowy**, który uniemożliwia załączenie sterowanego oświetlenia w ciągu dnia. Stan detekcji i gotowość do załączenia oświetlenia aktywowane są dopiero po zmierzchu. Czas aktywacji czujnika ruchu 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-15min.



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
Zawiera źródło światła	Tak
Liczba źródeł światła	96
Napięcie znamionowe	195-265 V
Bez funkcji ściemniania	Tak
Zintegrowane zasilanie awaryjne	Nie
Z czujnikiem ruchu	Tak
Z czujnikiem światła	Tak
Możliwość pokrycia oprawy materiałem termoizolacyjnym	Nie
Skuteczność świetlna oprawy	70 lm/W
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1	1030 lm
Wysokość/głębokość	100 mm
Średnica zewnętrzna	295 mm
Obsługa przez bluetooth	Nie
Źródło światła	LED, niewymienne
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 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	15 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
Barwa światła	Biały
Klasa ochrony zgodnie z IEC 61140	II
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