Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:19

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/plafon-czujnik-mikrofala-mvl-03a8-p-9977.html



Plafon + czujnik mikrofala MVL-03A8

Cena brutto	**199,00 zł**
Cena netto	**161,79 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10566**
Producent	**Eura-Tech**

Opis produktu

Plafon MVL-03A8 przeznaczony jest do automatycznego oświetlenia wewnętrznych lub zewnętrznych części posesji. Wyposażony jest w aktywny mikrofalowy czujnik ruchu, który wysyła i odbiera fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości (5,8GHz). Detekcja ruchu odbywa się przy wykorzystaniu zjawiska Dopplera, czyli na zasadzie pomiaru różnic fal odbitych od poruszającego się obiektu w zadanym sektorze widzialności czujnika (np. w wyniku ruchu znajdującej się tam osoby). Jeśli w sektorze widzialności czujnika pojawi się jakiś obiekt, automatycznie włącza się oświetlenie i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik ruchu wykrywa obecność (ruch obiektu) w obrębie pola „widzenia”. Jeśli w określonym (zadanym przez użytkownika) czasie nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone. W odróżnieniu od pasywnych czujników podczerwieni PIR, czujniki mikrofalowe lepiej wykrywają ruch obiektów w kierunku od/do czujnika (czujniki PIR lepiej reagują na ruch obiektu w poprzek wiązki). Ogólnie czujniki mikrofalowe charakteryzują się dużo lepszą wykrywalnością ruchu w porównaniu do czujników ruchu PIR. Mogą reagować na ruch obiektu za drzwiami, szybami, meblami a nawet cienkimi ściankami działowymi. Plafon MVL-03A8 wyposażony jest w specjalny sensor foto-optyczny oraz wielosegmentowy przełącznik typu Dip-Switch umożliwiający bardzo precyzyjne ustawienie automatyki lampy, czyli:- czułości sensora mikrofalowego,- czasu podtrzymania oświetlenia,- progu oświetlenia zewnętrznego.Plafon obciążyć można jedną świetlówką typu PL-C o maksymalnej mocy 20W. Wyjście nadajnika czujnika ruchu plafonu MVL-03A8 emituję falę wysokiej częstotliwości o mocy nie przekraczającej 2mW, co oznacza, iż emitowana moc jest praktycznie około 100 razy mniejsza niż moc emitowana przez telefony komórkowe bądź kuchenki mikrofalowe.

Specyfikacja techniczna

Rodzaj czujnika	mikrofalowy
Napięcie zasilania	230V AC
Częstotliwość pracy	5,8 GHz
Moc sygnału nadajnika	2 mW
Zalecane miejsce instalacji	sufity, wewnątrz pomieszczeń
Kąt wykrywania ruchu	360°
Zasięg wykrywania ruchu	2...10 m (regulowany)
Zakres regulacji zwłoki czasowej	6 sek. – 12 min
Zakres regulacji progu światła zewn.	2...2000Lux
Max. obciążenie indukcyjne	20 W (świetlówka typu PL-C)
Temperaturowy zakres pracy	+10ºC...+40ºC
Współczynnik ochrony obudowy	IP54
Masa netto	0,86 kg
Masa brutto	1,15 kg
Typ opakowania	Karton
Wymiary opakowania - wysokość	310 mm
Wymiary opakowania - szerokość	310 mm
Wymiary opakowania - głębokość	125 mm