

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

## Plafon + czujnik mikrofalą MVL-03A8



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

### 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 podczerwiieni 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 emitują fale 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	+10°C...+40°C
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