

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/plafon-z-mikrofalowym-czujnikiem-ruchu-quotel-homequot-mvl-02b7-e27-max-60w-pvc-ik10-p-51138.html>



PLAFON Z MIKROFALOWYM CZUJNIKIEM RUCHU "EL HOME" MVL-02B7 - E27, max 60W, PVC, IK10

Cena	114,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	MVL-02B7
Kod EAN	5905548276120
Producent	Eura-Tech.eu

Opis produktu

Plafon z mikrofalowym czujnikiem ruchu El Home MVL-02B7 przeznaczony jest do automatycznego oświetlenia wewnętrznych części posesji.

Plafoniera wyposażona 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 (zadany przez użytkownika) czasie nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone.

Plafon MVL-02B7 obciążyć można jedną **żarówką z gwintem E27 o maksymalnej mocy 60W**. Istnieje możliwość podłączenia do plafonu dodatkowego obciążenia (odbiornika) o maksymalnym poborze mocy 300W – wówczas po wykryciu ruchu w polu widzenia czujnika załącza się może równocześnie z oświetleniem dodatkowe urządzenie elektryczne.

Klosz plafonu wykonany jest z tworzywa sztucznego o **współczynniku ochrony mechanicznej IK10**, co czyni go wandaloodpornym. Ponadto urządzenie wyposażono w zestaw 3 potencjometrów do sterowania automatyką lampy: progu oświetlenia zewnętrznego, czułości sensora oraz czasu podtrzymania oświetlenia.

Próba wytrzymałości plafonu El Home MVL-02B7 z mikrofalowym czujnikiem ruchu:

Instrukcja podłączenia

Specyfikacja techniczna

	Oświetlenie
5,8 GHz	Częstotliwość pracy
230 V AC / 50 Hz	Napięcie zasilania
E27	Współczynnik ochrony
tworzywo sztuczne	Materiał obudowy

mikrofalowy	Rodzaj czujnika
5,42 dB	Moc sygnału nadajnika
sufity, wewnątrz pomieszczeń	Zalecane miejsce instalacji
360°	Kąt wykrywania ruchu
1 - 8 m (regulowany)	Zasięg wykrywania ruchu
Min. 10 sek ? 3 sek, maks. 12 min ? 1 min (regulowany)	Zakres regulacji zwłoki czasowej
3 - 2000 lx (regulowany)	Zakres regulacji progu światła zewn.
300 W	Maks. obciążenie rezystancyjne
50 W (żarówka gwint E27)	Maks. obciążenie indukcyjne
2300 x 112 mm	Wymiary (W x SZ x Gł)
50 W (żarówka gwint E27)	Maks. obciążenie plafonu
300 W	Maks. obciążenie opcjonalnego odbiornika
Tak	Regulacja parametrów czujnika
Tak	Regulacja czułości sensora
Tak	Regulacja czasu podtrzymania oświetlenia
Tak	Regulacja oświetlenie zewnętrzne
Nie	Regulacja czasu ściemniania oświetlenia
Nie	Regulacja jasności funkcji ściemniania
Nie	Regulacja błyskania i trybu ręcznego
-18°C ~ +40°C	Temperaturowy zakres pracy
IK10	Stopień wytrzymałości mechanicznej
900 g	Waga netto
Dane logistyczne	
113 x 303 x 305 mm	Wymiary opakowania (W x SZ x Gł)
1000g	Waga brutto
Karton	Typ opakowania
Dane logistyczne	
305 x 305 x 112 mm	Wymiary opakowania (W x SZ x Gł)
1084 g	Waga brutto
1 karton	Typ opakowania