Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/plafon-czujnik-mikrofala-mvl-02b7-p-18516.html



Plafon + czujnik mikrofala MVL-02B7

Cena brutto	**109,00 zł**
Cena netto	**88,62 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**20302**
Producent	**Eura-Tech**

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 (zadanym 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 załączać się może równocześnie z oświetleniem dodatkowe urządzenie elektryczne.

Klosz plafonu wykonany jest z tworzywa sztucznego o współczynniku ochronnu 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.

Specyfikacja techniczna

Oświetlenie	
Częstotliwość pracy	5,8 GHz
Napięcie zasilania	230 V AC / 50 Hz
Rodzaj czujnika	mikrofalowy
Moc sygnału nadajnika	5,42 dB
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Zalecane miejsce instalacji	sufity, wewnątrz pomieszczeń
Kąt wykrywania ruchu	360°
Zasięg wykrywania ruchu	1 - 8 m (regulowany)
Zakres regulacji zwłoki czasowej	Min. 10 sek ±3 sek, maks. 12 min ± 1 min (regulowany)
Zakres regulacji progu światła zewn.	3 - 2000 lx (regulowany)
Maks. obciążenie rezystancyjne	300 W
Maks. obciążenie indukcyjne	60 W (żarówka gwint E27)
Maks. obciążenie plafonu	60 W (żarówka gwint E27)
Maks. obciążenie opcjonalnego odbiornika	300 W
Regulacja parametrów czujnika	Tak
Regulacja czułości sensora	Tak

Regulacja czasu podtrzymania oświetlenia	Tak
Regulacja oświetlenie zawnętrznego	Tak
Regulacja czasu ściemniania oświetlenia	Nie
Regulacja jasności funkcji ściemniacza	Nie
Regulacja błyskania i trybu ręcznego	Nie
Temperaturowy zakres pracy	-18°C ~ +40°C
Współczynnik ochrony	IP44
Stopień wytrzymałości mechanicznej	IK10
Wymiary (W x SZ x G)	∅300 x 112 mm
Waga netto	900 g
Dane logistyczne	
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	113 x 303 x 305 mm
Waga brutto opakowania	1000g
Typ opakowania	Karton