

Model:
MVL-02B7

Indeks:
B71A902

EAN:
5905548276120



Opis:

Plafon MVL-02B7 przeznaczony jest do automatycznego oświetlenia wewnętrznych 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.

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.

Specyfikacja techniczna:

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 (PVC)
Zalecane miejsce instalacji	sufity, wewnątrz pomieszczeń
Kąt wykrywania ruchu	360°
Zasięg wykrywania ruchu	1 - 8 m
Zakres regulacji zwłoki czasowej	Min. 10 sek ±3 sek, maks. 12 min ± 1 min
Zakres regulacji progu światła zewn.	3 - 2000 lx
Maks. obciążenie opcjonalnego odbiornika	300 W
Maks. obciążenie plafonu	60 W (żarówka gwint E27)
Regulacja parametrów czujnika	Tak
Regulacja czułości sensora	Tak
Regulacja czasu podtrzymania oświetlenia	Tak
Regulacja oświetlenie zawnętrznego	Tak
Temperaturowy zakres pracy	-18°C ~ +40°C
Współczynnik ochrony	IP44
Stopień wytrzymałości mechanicznej	IK10
Wymiary (W x SZ x G)	Ø300 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