

**Model:**

MVL-08B7

**Indeks:**

B71A908

**EAN:**

5905548275437


**Opis:**

Plafon MVL-08B7 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-08B7 posiada wbudowany zestaw 80 elementów LED świecących światłem o barwie neutralnej-białej, o łącznej mocy równej 16 W. Strumień światła lampy określony jest na poziomie 1200 lm, czyli daje około 3 razy więcej światła niż podobny plafon wyposażony w zwykłą żarówkę wolframową o mocy 60 W. Plafon wyposażono 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,
- czasu ściemniania oświetlenia.

**Specyfikacja techniczna:**
**Plafon**

Częstotliwość pracy	5,8 GHz
Napięcie zasilania	220 - 240 V AC / 50 Hz
Rodzaj czujnika	Mikrofalowy
Moc sygnału nadajnika	0,2 mW
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Zalecane miejsce instalacji	Sufity, wewnątrz pomieszczeń
Kąt wykrywania ruchu	180 ° / 360°
Zasięg wykrywania ruchu	0,8 m / 4 m / 6 m / 8 m (ustawiany skokowo)
Zakres zwłoki czasowej	10 s / 90 s / 3 min / 10 min (ustawiany skokowo)
Zakres regulacji progu oświetlenia zewn.	5 lx / 15 lx / 50 lx / 2000 lx (ustawiany skokowo)
Maks. obciążenie rezystancyjne	----
Maks. obciążenie indukcyjne	16 W (80x LED)
Strumień światła	1200 lm
Regulacja parametrów czujnika	Tak
Regulacja czułości sensora	Tak
Regulacja czasu podtrzymania oświetlenia	Tak
Regulacja oświetlenie zewnętrznego	Tak
Regulacja czasu ściemniania oświetlenia	Tak
Regulacja jasności funkcji ściemniacza	Nie
Regulacja błyskania i trybu ręcznego	Nie
Temperaturowy zakres pracy	-18° ~ +40°
Współczynnik ochrony	IP44
Wymiary (W x SZ x G)	Ø300 x 87 mm
Waga netto	1023 g
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	240 x 243 x 91 mm
Waga brutto opakowania	1215 g
Typ opakowania	Karton