

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/plafon-led-z-mikrofalowym-czujnikiem-ruchu-quotel-homequot-mvl-06b7-v2-12w-4000k-led-5730-p-63086.html>



## PLAFON LED Z MIKROFALOWYM CZUJNIKIEM RUCHU "EL HOME" MVL-06B7 v.2 - 12W, 4000K, LED 5730

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>99,00 zł</b>      |
| Cena poprzednia  | <b>114,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>MVL-06B7 v.2</b>  |
| Kod EAN          | <b>5905548276687</b> |

### Opis produktu

Plafon **MVL-06B7 v.2** 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 (zadany przez użytkownika) czasie nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone. W odróżnieniu od pasywnych czujników podczerwieni 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-06B7 v.2** posiada wbudowany zestaw 20 elementów LED świecących światłem o barwie neutralnej-białej, o łącznej mocy równej 12 W. Strumień światła lampy określony jest na poziomie 1000 lm, czyli daje około 2 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.

Wyjście nadajnika czujnika ruchu plafonu **MVL-06B7 v.2** emituje falę wysokiej częstotliwości o mocy nie przekraczającej 0,2mW, co oznacza, iż emitowana moc jest praktycznie około 500 razy mniejsza niż moc emitowana przez telefony komórkowe bądź kuchenki mikrofalowe.

## Specyfikacja techniczna

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                      | <b>Oświetlenie</b>                          |
| 5,8 GHz                                              | Częstotliwość pracy                         |
| 230 V AC / 50 Hz                                     | Napięcie zasilania                          |
| P44                                                  | Współczynnik ochrony                        |
| Tworzywo sztuczne                                    | Materiał obudowy                            |
| mikrofalowy                                          | Rodzaj czujnika                             |
| 5,42 dB                                              | Moc sygnału nadajnika                       |
| sufitowy, wewnątrz pomieszczeń                       | Zalecane miejsce instalacji                 |
| 360°                                                 | Kąt wykrywania ruchu                        |
| 4 m / 8 m                                            | Zasięg wykrywania ruchu                     |
| 10 s / 90 s / 3 min / 10 min (ustawiany słuchawką)   | Zakres regulacji zwłoki czasowej            |
| 5 lx / 15 lx / 50 lx / 2000 lx (ustawiany słuchawką) | Zakres regulacji progu światła zewnętrznego |
| ---                                                  | Maks. obciążenie rezystancyjne              |
| 12 W                                                 | Maks. obciążenie indukcyjne                 |
| 255 x 90 mm                                          | Wymiary (W x SZ x Gł)                       |
| 1000 lm                                              | Strumień światła                            |
| Tak                                                  | Regulacja parametrów czujnika               |
| Tak                                                  | Regulacja czułości sensora                  |
| Tak                                                  | Regulacja czasu podtrzymania oświetlenia    |
| Tak                                                  | Regulacja oświetlenie zawnętrznego          |
| Tak                                                  | Regulacja czasu ściemniania oświetlenia     |
| Tak                                                  | Regulacja jasności funkcji ściemniania      |
| Nie                                                  | Regulacja błyskania i trybu ręcznego        |
| -10°C ~ +40°C                                        | Temperaturowy zakres pracy                  |
| IK05                                                 | Stopień wytrzymałości mechanicznej          |
| 400 g                                                | Waga netto                                  |
|                                                      | <b>Dane logistyczne</b>                     |
| 280 x 284 x 95 mm                                    | Wymiary opakowania (W x SZ x Gł)            |
| 578 g                                                | Waga brutto                                 |
| Karton                                               | Typ opakowania                              |