



**ELGO Lighting Industries S.A.**  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
Poland  
www.elgo.pl

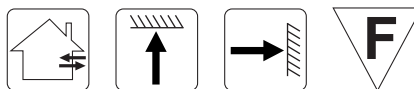
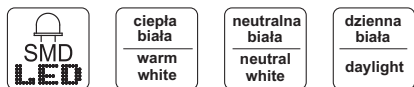
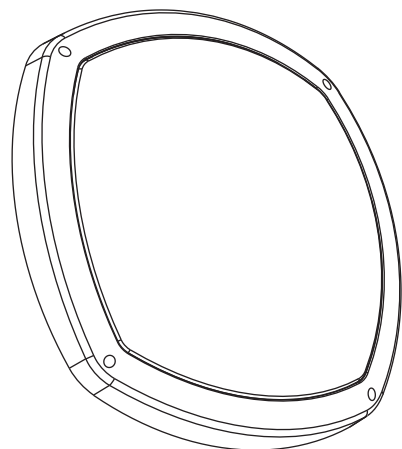
IME-125A

**POLSKA  
MARKA**

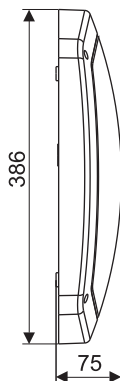
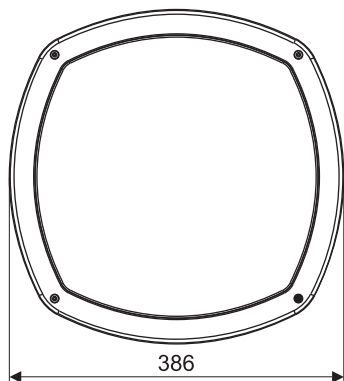
## INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

### Plafoniera **SELIA LED**

**LED**



#### WYMIARY GABARYTOWE [mm]



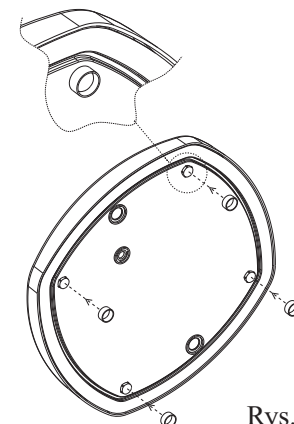
#### PRZEZNACZENIE

Plafoniera o podwyższonym stopniu IP, charakteryzująca się wysoką odpornością na wnikanie wody i pyłu. Podstawa oprawy wykonana z PC, klosz z PMMA, pierścien z ABS. Jako źródło światła stosuje się diody LED o ciepłej białej, neutralnej białej lub dziennej białej barwie światła. Oprawa wyposażona jest w zasilacz. Oprawy z oznaczeniem L mają możliwość montażu w linie świetlne. Zastosowanie: oświetlenie kuchni, pomieszczeń gospodarczych, klatek schodowych, korytarzy. Montaż sufitowy lub ścienny. Napięcie zasilania 230V/50Hz.

#### MONTAŻ

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

- [1] Nawiercić cztery otwory w podstawie oprawy, w miejscach do tego wyznaczonych.
- [2] Zaznaczyć na powierzchni montażowej miejsca nawiercenia czterech otworów pod wkręt  $\varnothing 4$ . Wywiercić otwory.
- [3] Z przewodu zasilającego usunąć część izolacji zewnętrznej (~4cm), z pojedynczych wewnętrznych przewodów usunąć izolację (~9mm).
- [4] Wykonać otwór w przepuście gumowym znajdującym się w podstawie, a następnie przeprowadzić przez niego przewód zasilający wyciągając go z boku płytki ledowej.
- [5] Przymocować podstawę oprawy za pomocą kołków rozporowych z wkrętem (brak w komplecie).
- [6] Podłączyć wcześniej odizolowane końce przewodu zasilającego do złączek oprawy. Złączki wsunąć pod płytki ledowe.
- [7] Nałożyć klosz oprawy i poprzez pierścien zamocować go czterema wkrętami (w komplecie).



Rys.1

Możliwość zwiększenia odległości oprawy od sufitu/ściany poprzez założenie 4szt. dystansów dołączonych w komplecie z oprawą (Rys.1).

**UWAGA! Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.**

#### SELIA LED R (0 - 100%), SELIA LED LED R1 (10% - 100%)

Oprawy z oznaczeniem R wyposażone są w mikrofalowy czujnik ruchu.

Przed wykonaniem regulacji czujnika ruchu, należy ustawić wyłącznik widoczny w „okienku” W1 i W2 płytki z diodami LED w pozycji „0”. Po wykonaniu regulacji należy ustawić wyłącznik w pozycji „1”. Oprawa SELIA LED R1 pracuje w systemie 10% - 100% mocy źródła.

**UWAGA: Sposób zakresów regulacji samego czujnika zamieszczony jest w instrukcji dodatkowo załączonej do oprawy.**

#### BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Instalację oprawy powinien przeprowadzić uprawniony i doświadczony elektryk.

**Przed rozpoczęciem instalacji należy koniecznie wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia!**

Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Ewentualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z nie stosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rekojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.

Oprawa marki



wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu (5.8GHz).

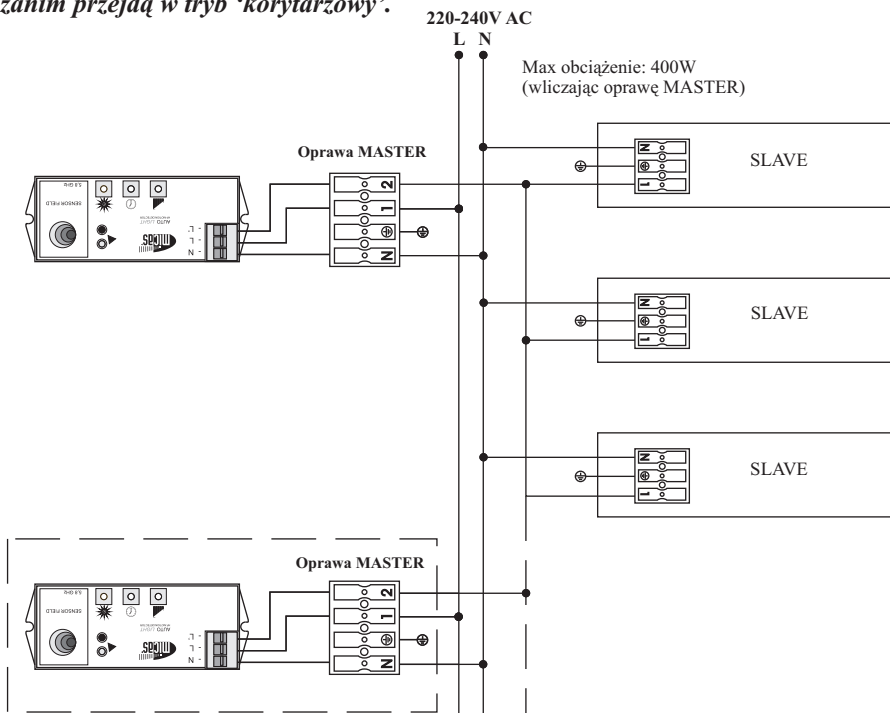
Oprawa jest wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu (5.8GHz).

Czujnik wykrywa ruch w swoim sąsiedztwie, ale również poprzez drzwi, szklane panele i cienkie ściany. Czułość czujnika, czas działania i czujnik zmierzchowy można ustawić używając 3 przycisków.

Czujnik może sterować urządzeniami, np. oprawami oświetleniowymi, o mocy do 400W wliczając w to moc własną czujnika. W ramach tej samej 'pętli' (MASTER-SLAVE) czujnik może obsługiwać (uruchamiać) wiele różnych opraw jednocześnie. Np. w korytarzu - czujnik ruchu zamontowany w oprawie oświetleniowej (MASTER) może załączyć oprawę (SLAVE) w środku korytarza, gdzie pojawił się ruch, ale nie uruchomi oprawy na końcu korytarza. Patrz: połączenie pokazane na diagramie poniżej.

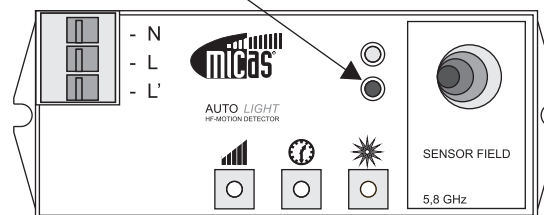
Jeśli oprawy są wyposażone w statecznik ściemniający, tzw. **NS-DIM**, uruchamia się również 'funkcja korytarzowa', polegająca na tym, że oprawy standardowo świecą swoim 10% strumieniem a po wykryciu ruchu strumień świetlny zwiększa się do 100%.

**Uwaga! Należy pamiętać, że oprawy muszą świecić co najmniej przez 5 min. zanim przejdą w tryb 'korytarzowy'.**



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Po każdorazowym naciśnięciu jednego z przycisków funkcji (należącego do bieżącego ustawienia) następuje przejście do kolejnego poziomu. Aktualne ustawienie jest sygnalizowane przez migającą czerwoną diodę LED.



Czułość  
Czas działania po wykryciu ruchu  
Czujnik zmierzchowy



Czułość:

Służy do ustawienia czułości czujnika, czyli efektywnego zakresu pracy detektora. Możliwość pracy w 5 różnych ustawieniach: 20%, 30%, 50%, 75%, 100%.  
**Ustawienie fabryczne: 30%.**



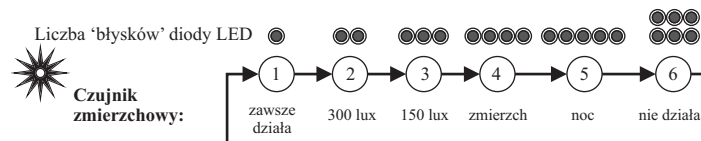
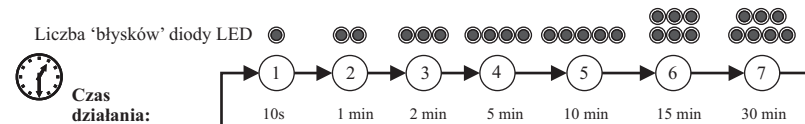
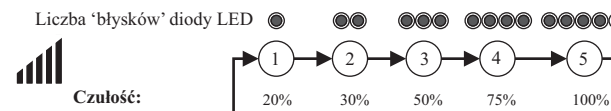
Regulacja czasu działania:

Służy do ustawienia czasu świecenia oprawy po ostatnim wykryciu ruchu przez czujnik. Możliwość ustawienia w zakresie od 10 sekund do 30 minut.  
**Ustawienie fabryczne: 15 minut.**



Regulacja czujnika zmierzchowego:

Służy do ustawienia poziomu natężenia światła, przy którym oprawa załączy się po wykryciu ruchu. Możliwość ustawienia w zakresie 0 - 300 lux.  
**Ustawienie fabryczne: oprawa zawsze załącza się po wykryciu ruchu.**



### Strefa działania

