



IMPORTER:

YAMO SP. Z O.O.  
AL. ARMII KRAJOWEJ 4A/7  
50-541 WROCŁAW

WYPRODUKOWANO W CHINACH

# NAŚWIETLACZ ZEWNĘTRZNY HI-POWER LED Z SENSOREM

- Importer nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym montażem. (montaż powinna wykonywać osoba odpowiednio wykwalifikowana).
- Przed przystąpieniem do montażu należy wyłączyć napięcie w sieci (wyłączyć bezpieczniki).
- Wykonywanie jakichkolwiek czynności we wnętrzu naświetlacza przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem elektrycznym.
- Podłączenie naświetlacza do sieci mogą wykonywać tylko osoby z właściwymi uprawnieniami.
- W celu zachowania bezpieczeństwa funkcjonowania i obsługi, należy postępować zgodnie z instrukcją montażu.
- Produkt nie jest przeznaczony do pracy ciągłej.
- Nie należy instalować naświetlacza w pomieszczeniach pozbawionych obiegu powietrza.



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejsze produkty spełniają wymagania następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD (73/23/EWG).
- Dyrektywa dotycząca Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC (89/336/EWG).

## ZASTOSOWANIE

Urządzenie ma zastosowanie, jako doświetlenie: placów budów, parkingów, podjazdów, magazynów, korytarzy itp.

OCHRONA ŚRODOWISKA

## INSTRUKCJA MONTAŻU

**Oprawa LED jest oprawą oświetleniową w obudowie z odlewu aluminiowego z płaską szybą frontową z hartowanego szkła, przeznaczona do stosowania zewnętrznego.**

1. Wywiercić otwory w miejscu montażu. Rozstaw otworów powinien być taki sam, jak na wsporniku.
2. Zamocować poprzez wspornik za pomocą wkrętów.
3. Po upewnieniu się, że odłączone jest napięcie zasilające za przewodami wychodzącymi:
  - przewód fazowy (czarny/brazowy) z przewodem brązowym,
  - przewód neutralny (niebieski) z przewodem niebieskim.Połączenie to należy wykonać w puszcze o odpowiedniej klasie szczelności IP.
4. Ustawić projektor i sensor w pożądanym kierunku.
5. Podłączyć napięcie zasilające.

## OBSŁUGA SENSORA

1. **Ustawienie czasu zwłoki** - Regulatorem czasu zwłoki „TIME” ustawiamy czas, po którym oświetlenie ma się wyłączyć od momentu wykrycia ostatniego ruchu przez czujnik. Aby zwiększyć czas zwłoki należy potencjometr przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Maksymalna zwłoka czasowa wynosi około 12 minut. Aby zmniejszyć czas zwłoki należy regulator przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Minimalna zwłoka czasowa wynosi 5 sekund.
2. **Ustawienie progu natężenia światła** - Regulatorem progu natężenia światła „LUX” ustawiamy minimalny próg zewnętrznego (naturalnego) oświetlenia, przy jakim czujnik ruchu ma zadziałać. Po ustawieniu regulacji w skrajnym prawym położeniu, czujnik ruchu powinien złączać oświetlenie przy bardzo niskim natężeniu światła zewnętrznego, czyli po zmroku. Pozycję przełącznika należy ustalić doświadczalnie, zgodnie z preferencjami użytkownika. Rozwiązanie takie pozwala na oszczędzanie energii poprzez wyeliminowanie automatycznego włączania oświetlenia np. podczas dnia.
3. **Ustawienie czułości sensora PIR** - Regulatorem czułości sensora „SENS” regulujemy zasięg wykrywania ruchu. Może być on przydatny do czasowej zmiany czułości wykrywania ruchu np. przy sezonowych zmianach temperatury otoczenia w celu eliminacji nadmiernych załączeń. Optymalną czułość sensora ustawić można poprzez wstępne ustawienie regulacji w środkowej pozycji, następnie w celu zwiększenia zasięgu detekcji ruchu regulator obracamy zgodnie z ruchem wskazówek zegara a w celu zmniejszenia zasięgu regulator obracamy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

\* Opcja dostępna w zależności od modelu naświetlacza