

# INSTRUKCJA MONTAŻU ORAZ EKSPLOATACJI



## WAŻNE

Montażu oprawy powinna dokonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.

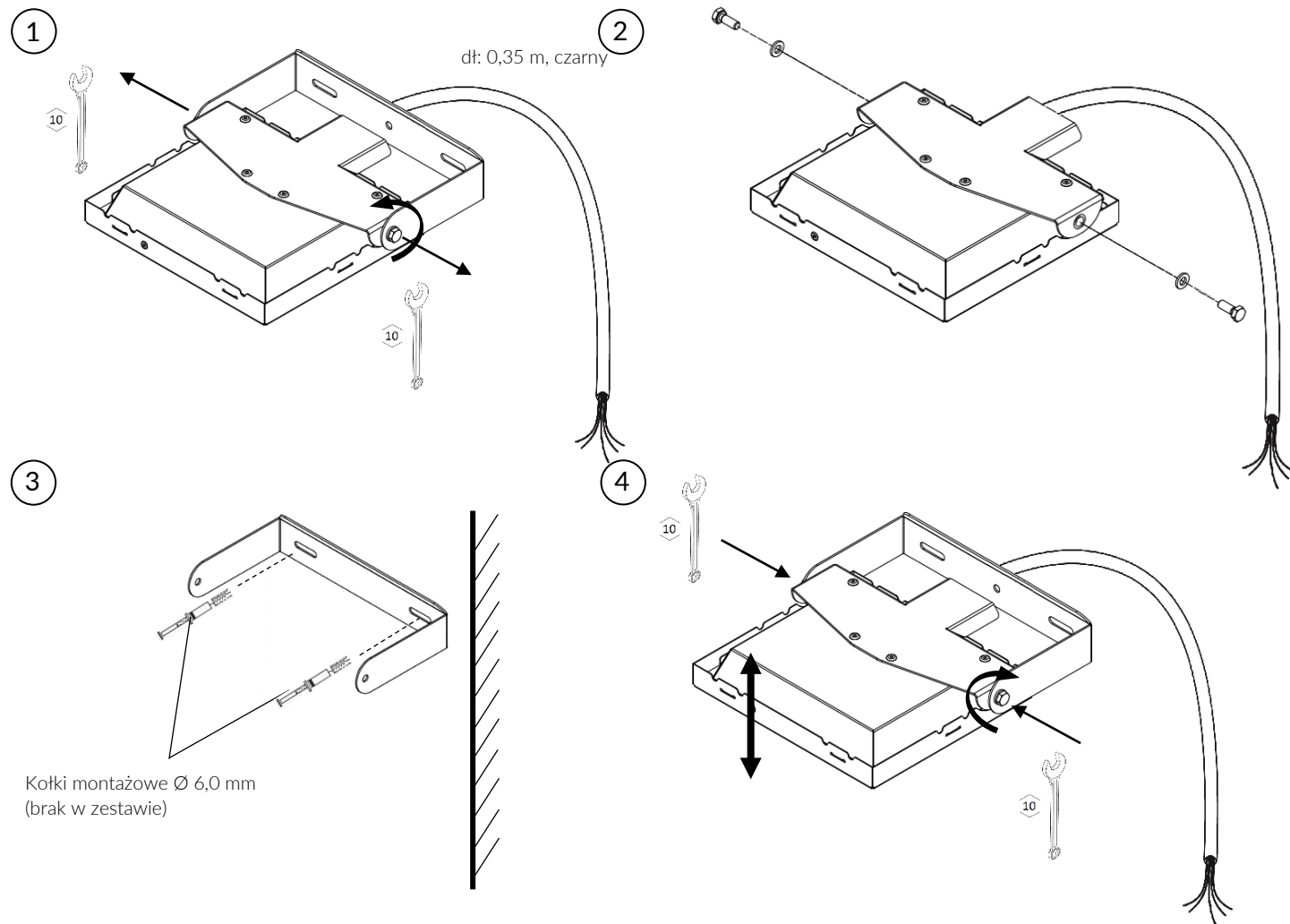
## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek pracy przy oprawie należy najpierw wyłączyć napięcie zasilające!

## PRZEZNACZENIE:

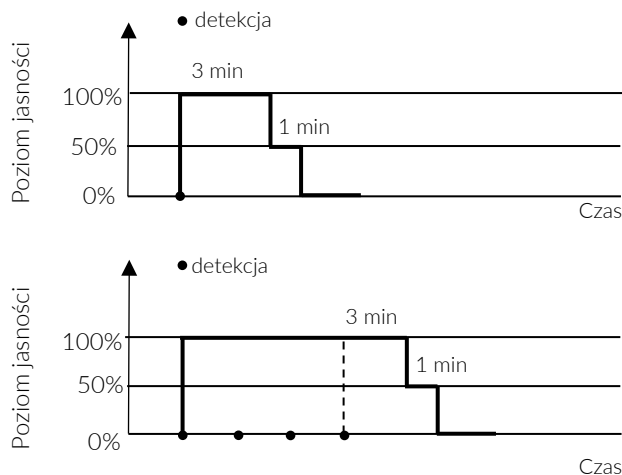
Oprawa oświetleniowa PLACE Q1 PIR z czujnikiem ruchu przeznaczona jest do automatycznego oświetlania przestrzeni. Pasywny czujnik podczerwieni (tzw. PIR) reaguje na ruch w strefie detekcji. Oprawa PLACE Q1 PIR posiada fabrycznie programowany tryb pracy, w zależności od potrzeb klienta, tryb pracy może zostać zmodyfikowany (czas bezruchu, poziom jasności) na etapie produkcji. PLACE Q1 PIR jest naświetlaczem przystosowanym do montażu bocznego.

## PROCEDURA MONTAŻU OPRAWY:



## TRYB PRACY CZUJNIKA PIR

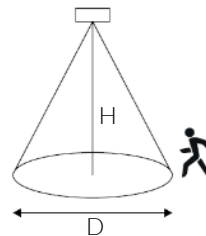
Po wykryciu ruchu (detekcja) oprawa zaświeca się z maksymalną mocą (100% jasności). Następnie w przypadku bezruchu trwającego 3 min oprawa przechodzi w tryb podtrzymania z poziomem mocy 50%. Po bezruchu trwającym 1 min oprawa gaśnie (przechodzi w tryb czuwania 0%). Jeśli wykrycia ruchu występują jeden po drugim w krótkich odstępach czasu (< 3 min) oprawa świeci, po 3 min bezruchu przechodzi w tryb podtrzymania z poziomem mocy 50% i gaśnie po kolejnej 1 min bezruchu. W przypadku detekcji ruchu w trybie podtrzymania (50%) oprawa rozjaśnia się do 100% i cykl powtarza się.



## ZASIĘG PRACY CZUJNIKA PIR

Pobór mocy w trakcie czuwania (0%) wynosi < 0,1 W.

W zależności od wysokości zawieszenia/zamocowania oprawy zasięg detekcji zmienia się zgodnie z tabelą. Nie zalecane jest montowanie oprawy wyżej niż 5 m.



| Wysokość zawieszenia oprawy H [m] | Średnica strefy detekcji D [m] |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 5,0                               | 11,6                           |
| 4,5                               | 10,4                           |
| 4,0                               | 9,3                            |
| 3,5                               | 8,1                            |
| 3,0                               | 7,0                            |
| 2,5                               | 5,8                            |
| 2,0                               | 4,6                            |

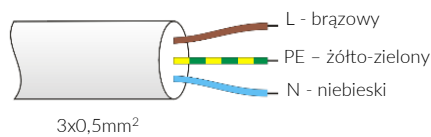
### UWAGA

- oprawa nie jest wyposażona we wbudowany czujnik światła i jeśli jest to niezbędne (np. montaż na fasadzie budynku) należy stosować zewnętrzną czujkę światła tzw. zmierzchówka
- oprawa nie posiada regulacji czułości działania czujki PIR, nie ma również regulacji kąta detekcji
- oprawa nie posiada regulacji czasu świecenia (zwłoki), pracuje na nastawie fabrycznym

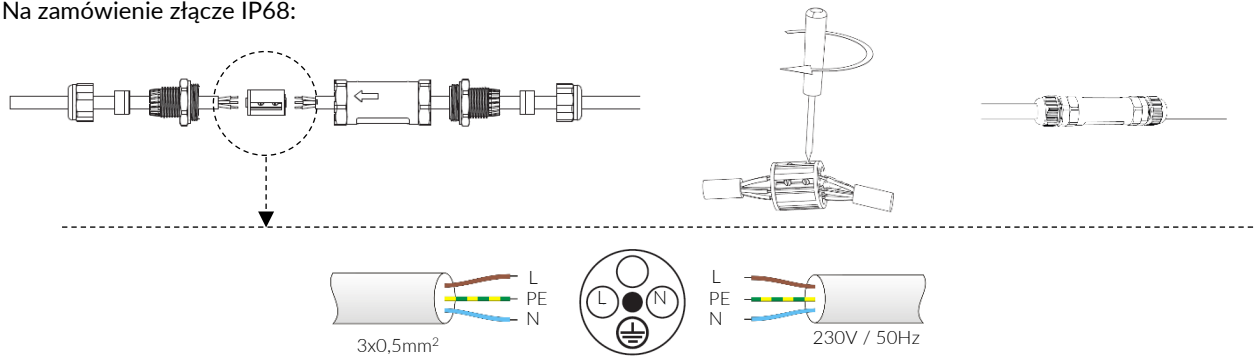
## SCHEMATY PRZYŁĄCZENIOWE:

Podczas montażu należy zwracać uwagę na fabryczne oznaczenia na oprawie oraz na kolory przewodów.

### OPRAWA IP65, PRZYŁĄCZ IP20:



### Na zamówienie złącze IP68:



### KONSERWACJA:

Aby zapewnić optymalny strumień świetlny emitowany z oprawy należy okresowo przeprowadzać konserwację klosza zabezpieczającego. W tym celu należy stosować ogólnodostępne środki czyszczące. Nie stosować do mycia strumienia wody pod ciśnieniem. Nie stosować środków żrących i rozpuszczalników. Do przetrwania oprawy do sucha stosować miękką szmatkę.

### GWARANCJA PRODUKTU:

1. Poniższy produkt firmy MILOO-ELECTRONICS Sp. z o. o. został zaprojektowany i wyprodukowany w zgodzie z obowiązującymi normami. Za prawidłowe działanie i bezpieczeństwo użytkownika odpowiadają przeprowadzane w procesie produkcji kontrole jakości. Firma MILOO-ELECTRONICS Sp. z o. o. udziela gwarancji na prawidłową jakość i działanie oprawy oświetleniowej.
2. Gwarancja nie obejmuje odpowiedzialności za szkody wtórne powstałe na przedmiotach trzecich.
3. Świadczenie gwarancyjne polega na naprawie lub wymianie wadliwych części wg. wyboru producenta.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia części podlegających zużyciu eksploatacyjnemu, uszkodzeń i usterek spowodowanych przez nieprawidłową obsługę lub konserwację.
5. W określonym okresie gwarancyjnym producent usunie braki spowodowane wadami materiałowymi lub wykonawczymi.
6. Gwarancja udzielana jest tylko w przypadku, jeżeli oprawa (nie rozłożona na części), wraz z krótkim opisem usterki, paragonem, rachunkiem zakupu (opatrzone datą zakupu i pieczęcią sklepu) lub kopią faktury zakupowej zostanie odesłana lub dostarczona do siedziby MILOO-ELECTRONICS Sp. z o. o.

Ogólne warunki gwarancji znajdują się na stronie internetowej:

<http://www.emiloo.pl/pliki-do-pobrania/ogolne-warunki-gwarancji.html>

### SERWIS NAPRAWCZY:

W razie stwierdzenia usterek będących przedmiotem gwarancji prosimy o przesłanie lub dostarczenie produktu na nasz adres firmowy. Po upływie okresu gwarancji lub w razie usterek nie objętych gwarancją, naprawy pogwarancyjne wykonuje nasz serwis firmowy. Prosimy o przesłanie lub dostarczenie lampy na adres producenta w celu oględzin i indywidualnej wyceny. Źródło światła nie jest przewidziane do wymiany przez użytkownika. W przypadku uszkodzenia źródła światła należy skontaktować się z producentem.

W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.



Data aktualizacji: 06.10.2021