

Instrukcja montażu

PROSZĘ UWAGAŃ PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED INSTALACJĄ

Podłączenie opraw do sieci mogą wykonywać tylko osoby z odpowiednimi uprawnieniami

WAŻNE INFORMACJE

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac instalacyjnych lub konserwacyjnych należy upewnić się, że zasilanie elektryczne jest wyłączone z sieci.
- Przy podejmowaniu decyzji o lokalizacji oprawy należy wziąć pod uwagę stopień ochrony IP (Ingress Protection) oprawy.
- Proszę zwrócić uwagę na napięcie znamionowe oprawy.
- Zawsze pozostawiaj wystarczający luz w kablu zasilającym, aby można było zdjąć złączkę z jej pozycji w celu późniejszej konserwacji.
- Upewnij się, że jesteś bezpieczny podczas pracy na wysokości.
- Stosować najnowsze przepisy i procedury bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczną instalację oprawy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Obudowa: korpus i klosz z poliwęglanu
- Moc do wyboru 12W/16W
- Funkcja wyboru koloru CCT (WW/CW/DW)
- Strumień świetlny:

12W	16W
1200lm (3000K) WW	1600lm (3000K) WW
1300lm (4000K) CW	1700lm (4000K) CW
1200lm (6500K) DW	1600lm (6500K) DW

- Wciskana złączka
- Bezśrubowa ostona „Twist & Lock”
- Kąt świecenia: 115°
- Żywotność LED: 30,000 hours (L70/B50)
- CRI: >80
- Temperatura pracy: -20°C to +40°C
- Wbudowany czujnik mikrofalowy

INSTRUKCJA MONTAŻU

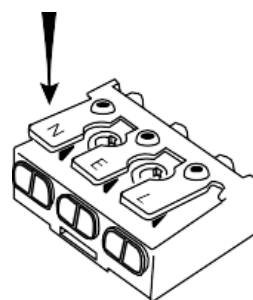
- **WYŁĄCZ ZASILANIE!**
- Aby zdjąć pokrywę/klosz, obróć przeciwnie do wskazówek zegara.
- Zwolnij panel LED aby uzyskać dostęp do podstawy ze złączką zaciskową.

- Wybierz dwie pozycje otworów mocujących (x8) z tyłu podstawy i nawierć. Zaznacz położenie na powierzchni montażowej. Upewnij się, że powierzchnia montażowa jest odpowiednia i znajduje się w odległości 0,5 m od każdej innej powierzchni. Wywierć otwory w ścianię w zaznaczonych miejscach i włóż odpowiedni kołek (w zestawie).
- Przeprowadź kabel zasilający przez wlot kablowy za pomocą przelotki, a następnie przymocuj oprawę do ściany/powierzchni za pomocą dostarczonych śrub i podkładek uszczelniających. Aby zapewnić utrzymanie stopnia ochrony IP, upewnij się, że zastosowano przelotkę, stalowe podkładki i plastikowe podkładki uszczelniające.

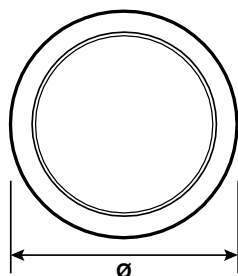
Podłącz przewód zasilający do listwy zaciskowej (Rys.1):

- L - przewód fazowy** (zazwyczaj kolor brązowy lub czarny)
- N - przewód neutralny** (zazwyczaj kolor niebieski)
- E - przewód ochronny PE** (zazwyczaj kolor żółto-zielony)

- Upewnij się, że nie ma luźnych, odsłoniętych przewodów w wklknij panel LED.
- Zamontuj klosz poprzez wkręcenie z zablokowanie. Oprawa jest gotowa do użycia.
- Włącz zasilanie.
- Na stronach 2 i 3 znajdują się instrukcje dotyczące czujnika mikrofalowego i regulacji temperatury barwowej.



Rys.1



MOC	NAZWA	WAGA (kg)	Ø (mm)	H
12/16W	UVIE	0.85	320	82.5

220-240V~50/60Hz



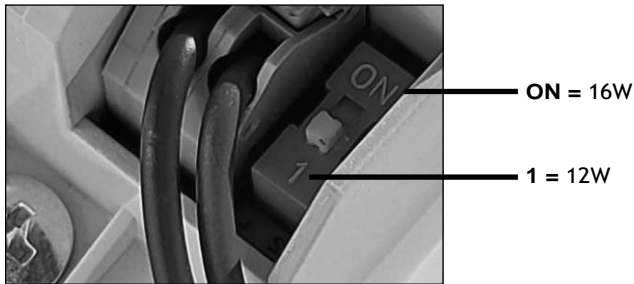
Instrukcja montażu

INSTRUKCJA MONTAŻU ciąg dalszy...

UWAGA Oprawa ma dwa ustawienia mocy wyjściowej 12W lub 16W (wstępnie jest nastawione na 16W).

- Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone.
- Przesuń przełącznik na wybrane ustawienie (zobacz **Rys.A**).

Obraz przełącznika wyboru mocy na zasilaczu



Rys.A

JAK ŚCIĄGNĄĆ POKRYWĘ/KLOSZ

Aby zdjąć klosz, umieść palce po bokach i przekręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i delikatnie odciągnij od podstawy.

Zamontuj klosz w podstawie, przekręcając zgodnie z ruchem wskazówek zegara i blokując na miejscu.

WYBÓR TEMPERATURY BARWOWEJ

Temperaturę barwową można zmienić, regulując przełącznik na panelu z diodami LED, patrz rysunek poniżej. Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone przed zmianą.

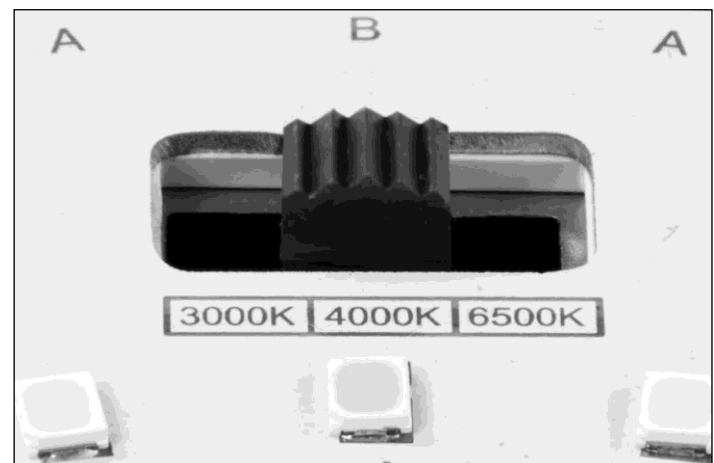
3000K = Ciepła biel

4000K = Neutralna biel

6500K = Zimna biel

Fabryczne ustawienie - 4000K Neutralna biel

UWAGA: Dostarczony osprzęt sterujący (zasilacz) nie jest przeznaczony do pracy w trybie bez obciążenia.

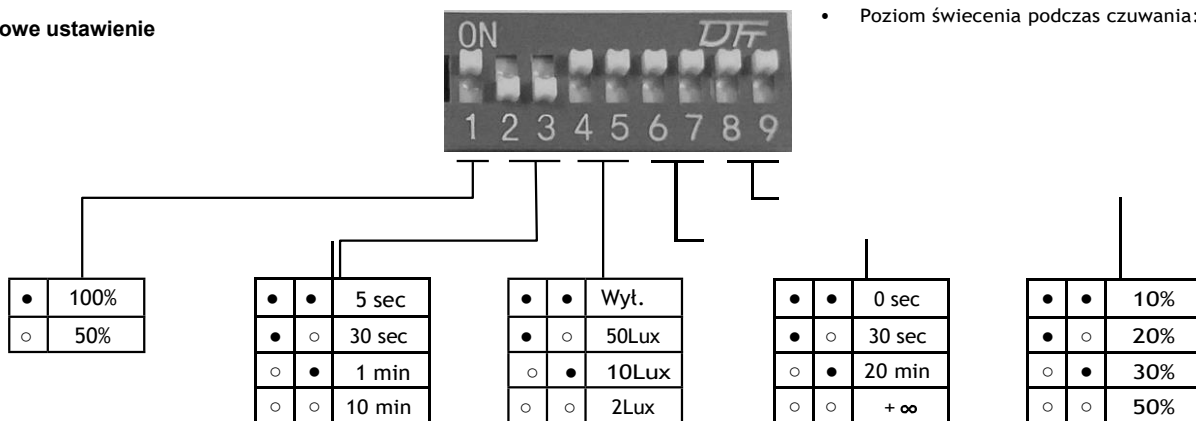


Instrukcja montażu

FUNKCJA MIKROFALOWEGO CZUJNIKA RUCHU

Oprawa wyposażona jest w funkcję mikrofalowego czujnika ruchu, co pozwala użytkownikowi automatycznie kontrolować strumień świetlny i oszczędzać energię. Czujnik ustawia się za pomocą przełączników DIP, patrz niżej w celu programowania.

Przykładowe ustawienie



OBSZAR RUCHU:
Ruch w tym obszarze zostanie wykryty i uruchomi czujnik. Obszar 100% -wysoka czułość.

CZAS ŚWIECENIA:
Czas przez który oprawa będzie świeciła na 100% po opuszczeniu poruszających się obiektów.

CZUJNIK ZMIERZCHU:
Urządzenie będzie działać tylko wtedy, gdy poziom oświetlenia otoczenia jest niższy niż ustawiony poziom luksów. Po ustawieniu na „Wyłącz” czujnik działa niezależnie od poziomu oświetlenia otoczenia.

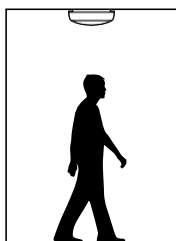
CZAS CZUWANIA:
Czas, przez jaki urządzenie pozostanie włączone z niską mocą przed całkowitym wyłączeniem. Po ustawieniu „∞” światło pozostanie na niskim poziomie do momentu wykrycia ruchu.

POZIOM ŚWIECENIA PODCZAS CZUWANIA:
Procentowy strumień świetlny w okresie czuwania.

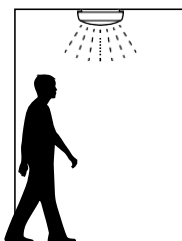
USTAWIENIA FABRYCZNE:

- Obszar ruchu: 100%
- Czas świecenia: 5 sec
- Czujnik zmierzchu: Wyłączony
- Czas czuwania: 30 sec
- Poziom świecenia podczas czuwania: 10%

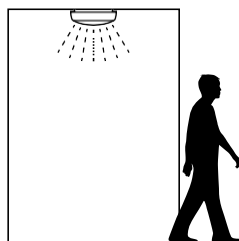
STEROWANIE ŚCIEMNIANIEM



Przy wystarczającym świetle dziennym, nawet po wykryciu ruchu światło pozostaje wyłączone.



Przy słabym oświetleniu otoczenia, po wykryciu ruchu włącza się światło.



Po ostatnim wykryciu ruchu - światło zostanie przyćmiewione (10%, 20%, 30% lub 50%). Dzieje się tak w czasie czuwania.



Po upływie okresu czuwania światło jest wyłączone.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Awaria	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Oprawa LED nie działa	Wybrano nieprawidłowe ustawienie sterowania oświetleniem	Dostosuj ustawienia
	Wykryto błąd obciążenia	Sprawdź okablowanie
	Zasilanie jest wyłączone	Włącz zasilanie
Oprawa jest ciągle włączona	Ciągły ruch w obszarze wykrywania ruchu	Sprawdź ustawienie obszaru wykrywania
Oprawa działa bez możliwości do zidentyfikowania ruchu	W sąsiednim pomieszczeniu nastąpił ruch	Zmień ustawienie obszaru ruchu
	Oprawa LED jest zbyt blisko ruchu ciepłego powietrza	Przenieś oprawę LED w inne miejsce
Oprawa nie działa na ruch	Ustawiony obszar ruchu jest za mały	Sprawdź ustawienie obszaru wykrywania

PERFAND LED®

UVIE12W/16W LED

Instrukcja montażu