

PL • AUTOMATYCZNE OŚWIETLENIE

Gratulujemy zakupu wysokiej jakości produktu ESYLUX. Aby zapewnić prawidłowe działanie, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją w celu późniejszego wykorzystania.

1 • INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



PRZESTROGA: prace przy układzie zasilania 230 V mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel z uwzględnieniem obowiązujących przepisów instalacyjnych. Przed zainstalowaniem systemu należy wyłączyć zasilanie.

μ = Odstęp styków < 1,2 mm

Produkt należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem (zgodnie z opisem w instrukcji obsługi). Zmiany lub modyfikacje produktu lub jego pomalowanie powoduje utratę gwarancji. Natychmiast po rozpakowaniu urządzenia należy je sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń w żadnym wypadku nie należy instalować urządzenia. Jeśli nie można zagwarantować bezpiecznej pracy urządzenia, należy je natychmiast wyłączyć i zabezpieczyć przed niezamierzonym użyciem.

2 • OPIS

Automatyczne oświetlenie ESYLUX z wbudowanym czujnikiem ruchu 130°. Czujniki ruchu ESYLUX to pasywne czujniki na podczerwień, które reagują na ruchome źródła ciepła (np. ludzi lub pojazdy). Jeśli czujnik ruchu wykryje zmianę promieniowania termicznego w swoim obszarze detekcji, w zależności od ustawionej wartości natężenia światła włączy automatyczne oświetlenie na wstępnie ustawiony czas.

3 • INSTALACJA / MONTAŻ / PODŁĄCZENIE

Przed zainstalowaniem urządzenia należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Przed przystąpieniem do instalowania urządzenia należy wyłączyć zasilanie.
- Informacje dotyczące zasięgu czujnika ruchu zakładają wysokość montażu 1,80 m. (Obszar detekcji będzie się różnił zależnie od tej wysokości.)
- W celu uzyskania optymalnej wydajności (tj. maksymalnego zasięgu) należy ustawić urządzenie w taki sposób, aby ludzie/pojazdy poruszały się równoległe do czujnika (**rys. 1 (1) zwrócone w stronę czujnika (2) po przekątnej względem czujnika**).
- Upewnić się, że czujnik ma czystą linię widzenia, ponieważ promienie podczerwieni nie przenikają trwałych obiektów.
- Podczas instalacji urządzenia należy uwzględnić otoczenie, np. sąsiadujące nieruchomości lub odległość od drogi.
- Automatyczne oświetlenie należy zainstalować wyłącznie na stabilnej i płaskiej powierzchni (ścianie).

Moduł podstawy ściennej i czujnik są ze sobą połączone. W celu zamontowania należy oddzielić oba elementy. Zwolnić śrubę blokującą, wcisnąć mechanizm sprężynowy i wyjąć uchwyt z podstawy ściennej (**rys.2.1**). Włożyć kabel i zamontować podstawę ścienną w żądanym położeniu (**rys. 3**). Podłączyć oprawę zgodnie ze schematem elektrycznym (**rys.4**).

- (4.1) Działanie standardowe
- (4.2) Równoległe połączenie 2 automatycznych opraw lub automatycznych naświetlaczy
- (4.3) Działanie standardowe z dodatkową funkcją ciągłego oświetlenia za pomocą zewnętrznego przełącznika
- (4.4) Działanie standardowe z dodatkową możliwością ręcznego włączania
- (4.5) Działanie standardowe z dodatkowym podłączeniem obciążen zewnętrznych

Wcisnąć uchwyt oprawy do gniazda ściennego, aż mechanizm sprężynowy zatrzaśnie się na swoim miejscu, i zabezpieczyć śrubą (**rys.2.2**). Następnie zamontować odpowiedni illuminant i szybę. W zależności od konstrukcji: dokręcić wsporniki mocujące i zamontować szybę (**rys.5**) lub, w przypadku mocowania bagnetowego, zamontować szybę i obrócić ją w prawo (**rys.6**).



UWAGA: Automatyczna oprawa musi być zawsze zamontowana w taki sposób, aby czujnik był skierowany w dół.

4 • AKTYWACJA I USTAWIENIA

Elementy nastawne są ukryte w obudowie. Zdjąć pokrywę w sposób pokazany na **rys. 7.1**. Po pomyślnym zainstalowaniu urządzenia i włączeniu zasilania urządzenie przeprowadzi automatyczny test (trwający około 30 sekund), co jest sygnalizowane poprzez automatyczne włączenie oprawy. Ustawić czas włączenia na minimum, a wartość natężenia światła na maksimum. Niezależnie od jasności otoczenia, po wykryciu ruchu czujnik włączy światło na 5 sekund, a następnie wyłączy je na 1 sekundę. Dostosować czujnik ruchu do otaczającego obszaru, obracając go w poziomie (**rys. 7.2**). Użycie dołączonych pokryw do zakrywania określonych obszarów (**rys. 9**). Po ustaleniu obszaru detekcji czujnika ustawić okres (**rys. 8.1**) (od 5 sekund do 12 minut) i wartość natężenia światła (**rys. 8.2**) (od 5 do 1000 lx) zgodnie ze swoimi preferencjami.

5 • PRAKTYCZNE PORADY

- Małe zwierzęta, a także pobliskie drzewa lub krzewy poruszające się na wietrze mogą spowodować włączenie naświetlacza.
- Zasięg czujnika może się znacznie zmniejszyć przez objekty poruszające się w jego kierunku, a nie równoległe z nim.

6 • UTYLIZACJA



UWAGA: tego urządzenia nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych. Zużyte urządzenia należy prawidłowo utylizować. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta.

7 • GWARANCJA PRODUCENTA ESYLUX

Gwarancja producenta ESYLUX znajduje się na stronie www.esylux.com.

• DANE TECHNICZNE

ZASILANIE SIECIOWE	230 V – 50 Hz
ŻARÓWKA	maks. 13 W/E27, maks. 100 W/E27, maks. 26 W/E27
POLE DETEKCYJ	130°
ZASIĘG	ok. 12 m zasięgu przy montażu na wysokości 1,80 m
ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZANIA	230 V – 50 Hz, 500 W/2 A (cos φ = 1), 115 VA/0,5 A (cos φ = 0,5)
REGULACJA CZASU	ok. 5 s – 12 min.
PRZYBLIŻ. WARTOŚĆ EKSPOZYCJI NA ŚWIATŁO	5 - 1000 lx
TYP/KLASA OCHRONY	IP 44/II
OBUDOWA	Tworzywo ABS stabilizowane UV
KOLOR	biały, zbliżony do RAL 9010, czarny, zbliżony do RAL 9005
PRZYBLIŻONE WYMIARY	szerokość 215 mm, wysokość 292 mm, głębokość 214 mm

Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.