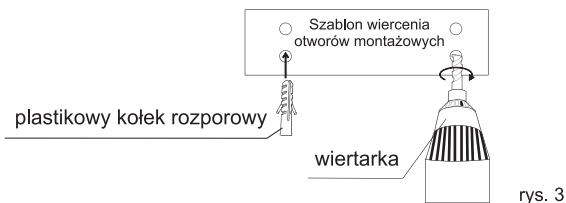


Krok 3

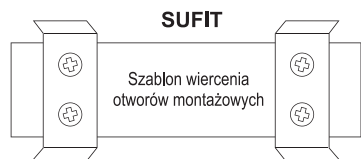
Przymocuj taśmą do sufitu szablon wiercenia otworów montażowych, a następnie wywierć otwory na kołki rozporowe (rys. 3)



rys. 3

Krok 4

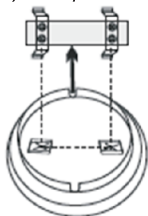
Zainstalować zestaw sprężyn montażowych według szablonu (rys. 4)



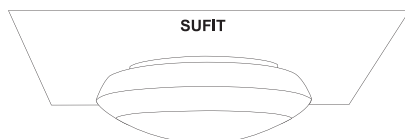
rys. 4

Krok 5

Przymocuj klosz do podstawy plafonu (rys. 5)



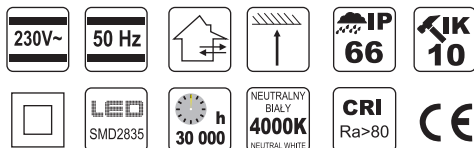
rys. 5



rys. 6

CZYSZCZENIE

Zanieczyszczenia osadzające się na kloszu w wyniku normalnej eksploatacji plafonu zmywać wilgotną szmatką, nie stosować agresywnych środków czyszczących.



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

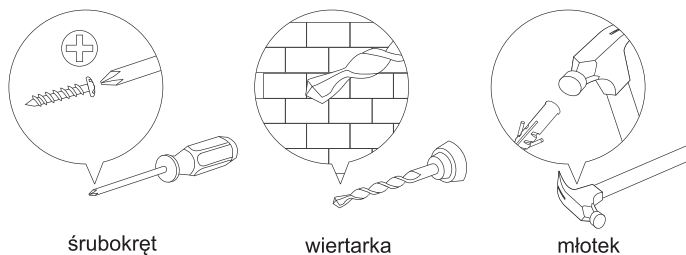
PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl

04/2016

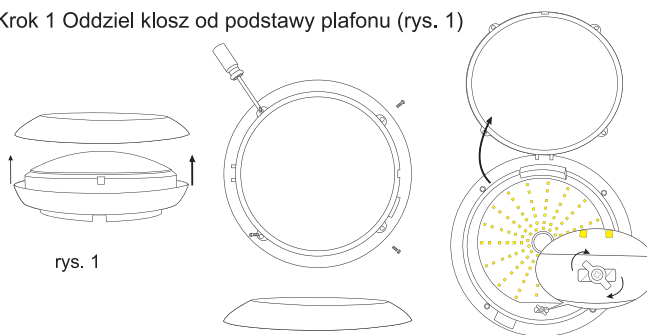
INSTALACJA

Uwaga: podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. W tym celu należy odłączyć bezpieczniki.

Sprzęt wymagany do instalacji



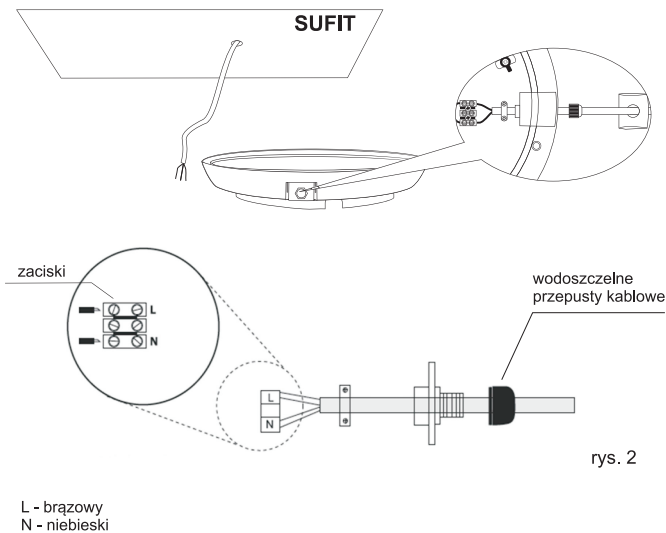
Krok 1 Oddziel klosz od podstawy plafonu (rys. 1)



rys. 1

Krok 2

Podłącz przewód do zespołu listw zaciskowych w podstawie (rys. 2)



rys. 2

ORNO®

PLAFONY LED

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

DANE TECHNICZNE:

napięcie: ~230V/50Hz
typ diod LED SMD2835
barwa światła: neutralny biały
temperatura barwowa: 4000K
stopień ochrony: IP66
materiał klosza: poliwęglan
trwałość źródła LED: 30.000h
współczynnik oddawania barw: >80 CRI

MODEL		MOC	strumień świetlny	ilość LED	wymiały (mm)	waga netto (kg)
kolor biały	kolor czarny					
BRYZA LED		15W	1050lm	100	Ø300 x 100	0,85
OR-PL-6044WLPMM4	OR-PL-6044BLPMM4					
OR-PL-6044WLPMM4	OR-PL-6044BLPMM4	20W	1400lm	135	Ø355 x 118	1,25
OR-PL-6045WLPMM4	OR-PL-6045BLPMM4					
PASAT LED		25W	1750lm	145	Ø400 x 135	1,6
OR-PL-6046WLPMM4	OR-PL-6046BLPMM4					
OR-PL-6046WLPMM4	OR-PL-6046BLPMM4	15W	1050lm	96	290 x 290 x 118	1
OR-PL-6047WLPMM4	OR-PL-6047BLPMM4					
MONSUN LED		15W	1050lm	96	290 x 290 x 118	1
OR-PL-6047WLPMM4	OR-PL-6047BLPMM4					

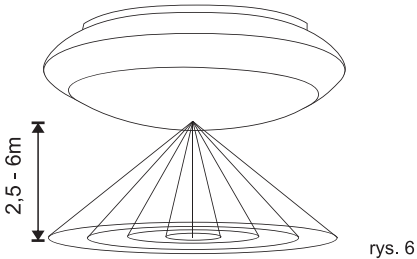
MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

DANE TECHNICZNE:

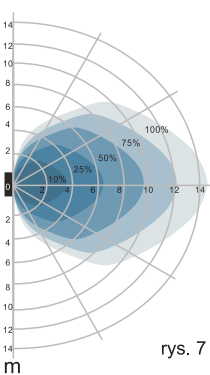
zasilanie: ~230V, 50Hz
częstotliwość fali: 5.8 GHz
max. obciążenie: 800W
kąt widzenia: 360 st. (sufit), 150 st. (ściana)
pobór mocy: ≤0,5W (czuwanie), ≤1W (praca)
moc nadajnika: <0,5mW
regulacja zasięgu czujnika: 10%, 25%, 50%, 75%, 100%
regulacja czasu świecenia: 5 sek., 30 sek., 90 sek., 3 min., 20 min., 30 min.
regulacja natężenia światła: 2lux, 10lux, 25lux, 50 lux, wyłączone
strefa detekcji: 12m x 6m (D x M)
waga netto: 0,55 kg

INSTALACJA

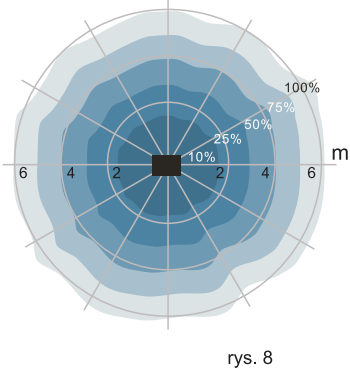
1) Wysokość instalacji: 2,5 - 6 m



2) Strefa działania



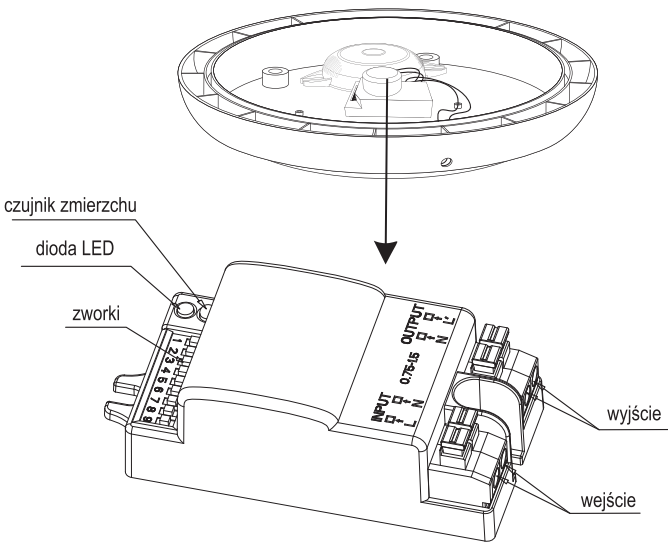
Montaż na ścianie
Wysokość montażu: 1-1,8 m



Montaż na suficie
Wysokość montażu: 2,5 - 6 m

USTAWIENIA

Ustaw zworki w optymalnym ustawieniu (rys. 9)



Ustawienie zasięgu wykrywania ruchu

		1	2	3	
ON ↑ []	I	ON	ON	ON	100%
	II	—	ON	ON	75%
	III	ON	—	ON	50%
	IV	—	—	ON	25%
	V	—	—	—	10%

Ustawienie czasu działania TIME

		4	5	6	
ON ↑ []	I	ON	ON	ON	5s
	II	—	ON	ON	30s
	III	ON	—	ON	90s
	IV	—	—	ON	3min
	V	ON	ON	—	20min
	VI	—	—	—	30min

Umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika, czas świecenia czujnika jest regulowany w zakresie od około 5 sekund do 30 minut.
Każdy ruch wykryty przed upływem tego czasu spowoduje ponowne uruchomienie zegara.

Ustawienie poziomu natężenia oświetlenia LUX

		7	8	9	
ON ↑ []	I	ON	ON	ON	2lux
	II	ON	ON	—	10lux
	III	—	ON	—	25 lux
	IV	ON	—	—	50lux
	V	—	—	—	Disable

Umożliwia ustawienie poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik będzie mógł załączyć oświetlenie. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączaniem oświetlenia podczas dnia.
pozycja 25lux, 30lux - praca czujnika o zmierzchu
pozycja 10lux, lux - praca czujnika w nocy
pozycja Disable (wyłączony) - niezależnie od poziomu natężenia oświetlenia czujnik załączy światło po wykryciu ruchu