



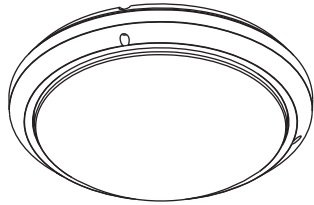
ELGO Lighting Industries Spółka Akcyjna
Poland
09-500 Gostynin, ul. Kutnowska 98,
www.elgo.pl

IME-122



POLSKA
MARKA

**VARNA LED
VARNA LED R
VARNA LED R1**
plafonierzy o podwyższonej szczelności



firma przyjazna naturze*



230V
50Hz

IP65



LED

10W

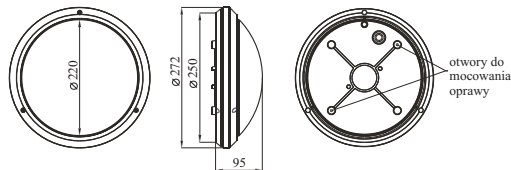
ciepła biała
warm white

neutralna biała
neutral white

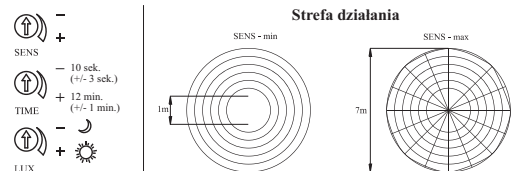
dzienna biała
daylight



WYMIARY GABARYTOWE



VARNA LED R, VARNA LED R1 z czujnikiem ruchu



PL

**INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI
plafoniera VARNA LED**

PRZEZNACZENIE

Plafoniera o podwyższonym stopniu IP, charakteryzująca się wysoką odpornością na wnikanie wody i pyłu. Podstawa i pierścieni oprawy wykonane są z PC, klosz z PMMA. Jako źródło światła stosuje się diody LED o białej barwie światła: ciepłej, neutralnej lub dziennej. Oprawa wyposażona jest w zasilacz. Zastosowanie: oświetlenie kuchni, pomieszczeń gospodarczych, klatek schodowych, korytarzy. Przeznaczona do montażu sufitowego lub ściennego. Napięcie zasilania 230V/50Hz.

MONTAŻ

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

- [1] Zaznaczyć na powierzchni montażowej (odznaczając rozstaw otworów z podstawy oprawy) miejsca nawiercenia dwóch otworów pod wkręt $\varnothing 4$. Wywiercić otwory.
- [2] Z przewodu zasilającego usunąć część izolacji zewnętrznej (~4cm), z pojedynczych wewnętrznych przewodów usunąć izolację (~9mm).
- [3] Wykonać otwór w przepuście gumowym znajdującym się w podstawie, a następnie przeprowadzić przez niego przewód zasilający, wyciągając go z boku płytki ledowej.
- [4] Przymocować podstawę oprawy za pomocą kołków rozporowych z wkrętem (brak w komplecie). Operacja nie wymaga odkręcania płytki ledowej.
- [5] Podłączyć wcześniej odizolowane końce przewodu zasilającego do odpowiednich złączek oprawy (L,N). Złączki wsunąć pod płytkę ledową.
- [6] Nałożyć klosz oprawy i poprzez pierścień zamocować go trzema wkrętami (w komplecie).

Uwaga

Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.

**VARNA LED R, VARNA LED R1 (10%-100%)
wersje opraw z mikrofalowym czujnikiem ruchu**

ZAKRESY REGULACJI

SENS - Ustawianie strefy działania (czułości):

Przy zamontowaniu oprawy z czujnikiem ERS-60 na wysokości 2,5m strefa wykrywania ruchu jest okręgiem, którego średnicę możemy płynnie regulować w zakresie od 1m do 7m obracając potencjometrem od minimum do maksimum. **UWAGA:** wyżej wspomniane odległości wykrywania zostaje osiągnięta w wypadku osoby która ma ok. 1,6m~1,7m wysokości, o przeciętnej wadze i poruszającej się z prędkością ok. 1,0~1,5m/sek. Jeśli waga osoby i jej prędkość poruszania są inne to również zmieni się odległość wykrywania.

TIMER - Ustawianie zegara:

Czas załączenia światła przez czujnik ruchu można regulować w zakresie od około 10 sekund (+/- 3 sek.) do 12 minut (+/- 1 min.), przekręcając potencjometrem od minimum do maksimum. Zaleca się wybranie najkrótszego czasu aby dopasować strefę wykrywania i przeprowadzić test.

LUX - Ustawianie czujnika zmierzchu:

Poziom natężenia światła, przy którym czujnik ma załączać oświetlenie, ustawiamy za pomocą potencjometru w zakresie od około 2 lx do 2000 lx obracając pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Pokrętkę winno być ustawione na maksimum (2000 lx) w sytuacji wykrywania ruchu w dzień.

UWAGA: Oprawa VARNA LED R1 pracuje w systemie 10%-100%.

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Instalację oprawy powinien przeprowadzić doświadczony elektryk. Przed rozpoczęciem instalacji konieczne wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia! Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególne w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.

GB

ASSEMBLY MANUAL - VARNA LED fixture

PURPOSE

LED plafond with a higher IP protection rate, characterized by high resistance to water and dust ingress. Body and clamping frame made of PC. Diffuser made of PMMA. The light sources are LEDs with warm white, neutral white or daylight colour of light. Luminaire is equipped with an electronic power supply. Luminaires for general and local of places such as corridors, staircases, work place. Luminaires are designed for on ceiling or wall mounting. Supply voltage: 230V/50Hz.

ASSEMBLY

During installation and maintenance works power must be off! It is recommended that the luminaire installation is carried out by a qualified electrician who must follow these instructions and electrical system regulations.

1. Mark (by measuring the distance between the holes in the fitting's base) the points of drilling two holes for $\varnothing 4$ screw on the surface of installation. Drill the holes.
2. Remove a part of the external insulation from the power cable (~4cm) and remove insulation from the single internal wires (~9mm).
3. Make a hole in the rubber pass in the base and then lead the power cable through, pulling it out from the side of the LED board.
4. Mount the fitting's base using the rawlplugs with a screw (not included). This operation does not require unscrewing the LED board.
5. Connect the previously uninsulated ends of the power cable to the fitting's terminals (L, N). Insert the terminals under the LED board.
6. Put the fitting's shade on and mount it through the ring with three screws (included).

Note!

Performing any operations inside the fitting with power supply switched on may result in an electric shock! We take no responsibility for any damages due to improper installation. We reserve the right to make changes to the construction of the product.

**VARNA LED R, VARNA LED R1 (10%-100%)
with microwave motion detector**

RANGES OF ADJUSTMENTS

SENS - Action zone setup (sensitivity):

When installing mount with ERS-60 detector on 2.5m height, movement detection area is a circle, which diameter we can adjust fluently in purview from 1 to 7 meters by turning over the potentiometer from min to max. **CAUTION:** ranges mentioned previously can be reached in case, when the person is 1.6~1.7 meters high, with an average weight and moving around with estimated speed 1.0~1.5 meters per one second. If the weight and moving speed of that person is other the distance of detection will change.

TIME - Clock setup:

The time of turning the light on by the motion detector could be adjusted in the range from 10 seconds (+/- 3 seconds) to 12 minutes (+/- 1 minute), by turning over the potentiometer from min to max. There is a recommendation of choosing the shortest time to fit the detection range and to test it.

LUX - Sunset detector setup:

The level of light intensity, beside werewith the sensor will be forced to launch the lighting, we are adjusting with the potentiometer in range from 2 lx to 2000 lx, by turning over the knob in the same direction as the clock is going forward. The knob should be set to maximum (2000 lx), when there is a need of movement detection in daylight.

CAUTION: VARNA LED R1 plafond operates within dimming range 10%-100% of light source power.

SECURITY AND MAINTENANCE

Fitting installation should be carried out by an experienced electrician. **Before installation, cut off the supply of power to the electric network used to connect the fitting to prevent accidental turning on the power!** To ensure optimality of technical parameters, fitting needs to be maintained periodically. Fitting's casing must be cleaned with commonly available detergents. Do not use caustic agents or solvents. Do not use water jet under pressure.



The following symbol means selective collection of waste electric and electronic equipment which means that the product cannot be disposed of in the same way as other household waste. It must be returned to an appropriate centre for waste electric and electronic equipment collection. Proper execution of tasks related to collection of waste electrical and electronic equipment is of particular meaning if the equipment contains hazardous components which may adversely affect the environment and human health.

The Manufacturer does not bear any responsibility for any possible damage caused to the consumer in case the Manufacturer's requirements specified in the given instruction manual are disregarded. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years following the deliver the fixture to the Consumer.