



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

IME-167

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI opraw wewnętrznych LUMINA LED-V

PRZEZNACZENIE

IP 20 Oprawy przeznaczone do instalowania we wnętrzach suchych i czystych o temperaturze 5°C ± 25°C i wilgotności względnej <70%. Można je stosować w pomieszczeniach przemysłowych, mieszkalnych i innych.

IP 44 Oprawa o podwyższonym stopniu IP, charakteryzująca się odpornością na wnikanie wody i pyłu. Zastosowanie: oświetlenie biurowe, oświetlenie pomieszczeń technicznych, klatek schodowych, korytarzy.

WYMIARY GABARYTOWE

Oznaczenia:

1 - podstawa 2 - klosz 3 - boczek

A - długość

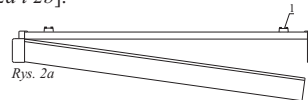
D - rozstaw otworów do mocowania oprawy

INSTRUKCJA MONTAŻU

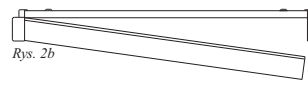
UWAGA! W czasie instalowania, konserwacji oprawy oraz wymiany źródła światła należy wyłączyć zasilanie.

[1] Przed zamocowaniem oprawy zdjąć klosz. W tym celu należy odgiąć sprężysty boczek (nie ściągać boczka z podstawy!!!) [rys. 2a i 2b].

[2] **IP 20** Zamontować wkładki dystansowe służące do oddzielenia oprawy od podłoża [rys. 2a poz. 1] przez wciśnięcie zatrzasków w otwory przeznaczone do zamocowania oprawy. Wkładki znajdują się w torebce foliowej wewnątrz oprawy.



IP 44 Przymocować oprawę do podłoża. Rozstaw otworów do mocowania podano w tabeli.



[3] Wprowadzić przewód zasilający

do oprawy przez otwór znajdujący się w pobliżu złączki zaciskowej.

[4] Podłączyć przewód zasilający do odpowiednich zacisków złączki (fazowy, neutralny, ochronny).

[5] Zamontować w oprawie LEDline T8V odpowiedniej mocy.

[6] Po podłączeniu oprawy umieścić klosz na podstawie po przednim wsunięciu go w jeden z boczaków. Doprowadzić do dopasowania w/w elementów poprzez odgięcie drugiego boczka.



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 szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Instalację oprawy powinien przeprowadzić doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji koniecznie 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.

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

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND OPERATION of indoor luminaires LUMINA LED-V

INTENDED USE

IP 20 The luminaires are intended for use in dry and clean indoor spaces at temperatures of 5°C ± 25°C and relative humidity <70%. They can be used in residential, industrial or other rooms.

IP 44 The luminaire of increased IP Class that features with high resistance to dust and water penetration. Application: illumination of office spaces, utility rooms, workshops and industrial rooms, lighting at stairways, various corridors.

DIMENSIONS

Designation:

1 - base 2 - shade 3 - side

A - length

D - spacing of holes for mounting the luminaire

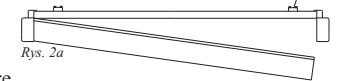
INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION! During installation, maintenance works and light source replacement power must be turned off.

[1] Remove the shade before installing the luminaire. To this end bend the flexible side away (do not remove it from the base!) [fig. 2a and 2b - see PL version].

[2] **IP 20** Fit the spacers to separate the luminaire from the substrate

[fig. 2a, item 1] by pushing the snap fasteners into the openings intended for fastening the luminaire. The inserts are supplied in the plastic bag inside the luminaire.



IP 44 Fasten the luminaire to the substrate. Spacing of fixing holes is given in the table.

[3] Insert the power cord into the luminaire through the opening located close to the clamp connector.



[4] Connect the power cord to the appropriate connector terminals (phase, neutral, protection).

[5] Install lamps LEDline T8V of appropriate power into the luminaire.

[6] Once the luminaire is connected place the shade on the base after prior inserting into one of the sides. Make the above mentioned parts match by bending the other side away.



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.

SAFETY AND MAINTENANCE

The installation must be carried out by an experienced electrician. **Before installation make sure that power is not supplied to the electrical network to which the fixture is to be connected to prevent inadvertent switching the power on!** In order to ensure optimum technical parameters of the fixture it must be periodically maintained. The housing can be cleaned with commercially available cleaning agents and wiped dry with a soft cloth. Do not use caustic agents or solvents. Do not use pressure water jet.

The manufacturer is not liable for faults resulting from non-compliance with the above instructions. According to Article 568 §1 of the Polish Civil Code the implied warranty rights regarding physical defects expire after two years counted from the day the fixture was passed to the Consumer.

POLSKA
MARKA

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI opraw LUMINA LED-V



Typ oprawy Type of luminaire	Wymiary [mm] Dimensions		Rodzaj źródła światła Light source type
	A	D	
LUMINA LED IP 20	654	560	2 x LEDline T8V-06: 10W
	1249	850	2 x LEDline T8V-12: 16W
	1560	850	2 x LEDline T8V-15: 21W
LUMINA LED IP 44	654	540	2 x LEDline T8V-06: 10W
	1249	1110	2 x LEDline T8V-12: 16W
	1560	1410	2 x LEDline T8V-15: 21W

Źródła światła (w komplecie): LEDline T8V

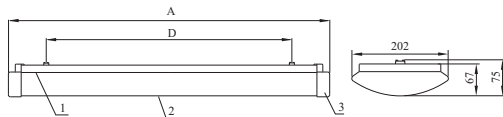
Barwa światła / Light colour
DB - dzienna biała / daylight
NB - neutralna biała / neutral white
CB - ciepła biała / warm white

Typ klosza / Cover colour
F - frost (mroźony) / frosted
M - opal (mleczny) / opal (milky)
T - transparentny / transparent

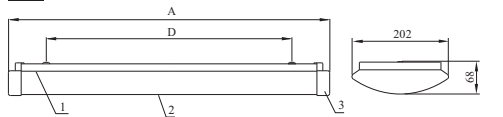
WYMIARY GABARYTOWE

Rys. 1

IP 20



IP 44



Oprawa marki



wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu (5.8GHz).

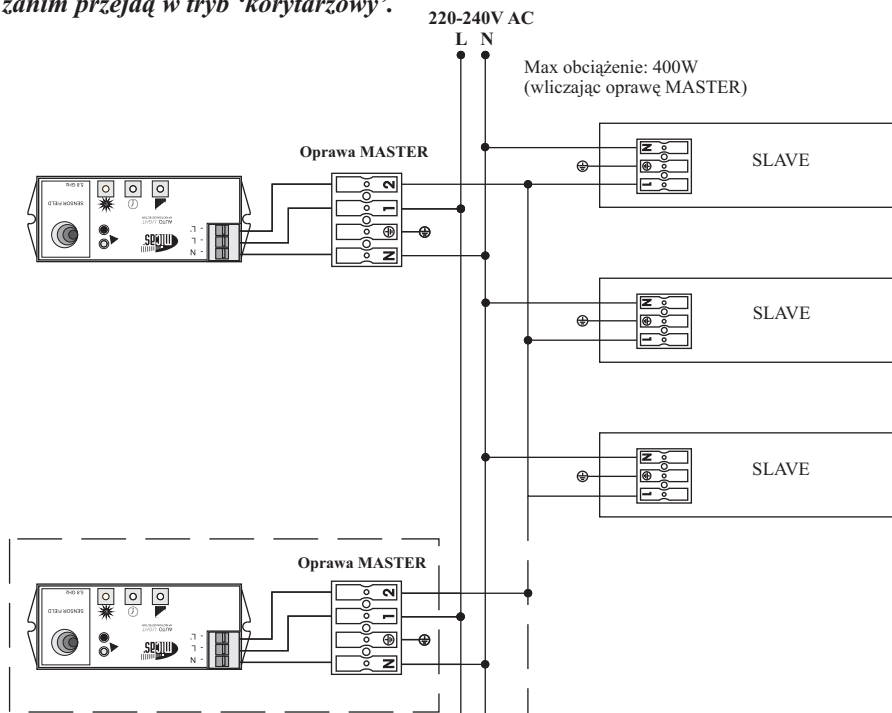
Oprawa jest wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu (5.8GHz).

Czujnik wykrywa ruch w swoim sąsiedztwie, ale również poprzez drzwi, szklane panele i cienkie ściany. Czułość czujnika, czas działania i czujnik zmierzchowy można ustawić używając 3 przycisków.

Czujnik może sterować urządzeniami, np. oprawami oświetleniowymi, o mocy do 400W wliczając w to moc własną czujnika. W ramach tej samej 'pętli' (MASTER-SLAVE) czujnik może obsługiwać (uruchamiać) wiele różnych opraw jednocześnie. Np. w korytarzu - czujnik ruchu zamontowany w oprawie oświetleniowej (MASTER) może załączyć oprawę (SLAVE) w środku korytarza, gdzie pojawił się ruch, ale nie uruchomi oprawy na końcu korytarza. Patrz: połączenie pokazane na diagramie poniżej.

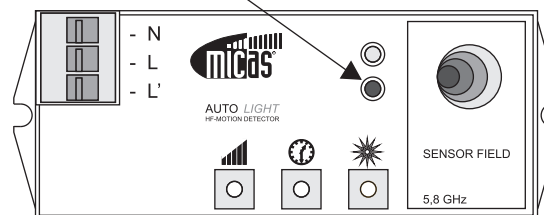
Jeśli oprawy są wyposażone w statecznik ściemniający, tzw. **NS-DIM**, uruchamia się również 'funkcja korytarzowa', polegająca na tym, że oprawy standardowo świecą swoim 10% strumieniem a po wykryciu ruchu strumień świetlny zwiększa się do 100%.

Uwaga! Należy pamiętać, że oprawy muszą świecić co najmniej przez 5 min. zanim przejdą w tryb 'korytarzowy'.



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 szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Po każdorazowym naciśnięciu jednego z przycisków funkcji (należącego do bieżącego ustawienia) następuje przejście do kolejnego poziomu. Aktualne ustawienie jest sygnalizowane przez migającą czerwoną diodę LED.



Czułość
Czas działania po wykryciu ruchu
Czujnik zmierzchowy



Czułość:



Regulacja czasu działania:

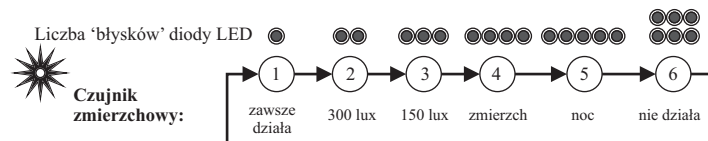
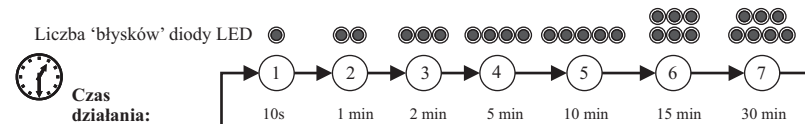
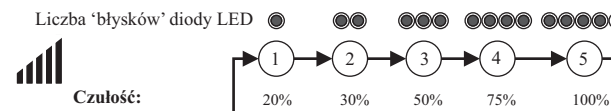


Regulacja czujnika zmierzchowego:

Służy do ustawienia czułości czujnika, czyli efektywnego zakresu pracy detektora. Możliwość pracy w 5 różnych ustawieniach: 20%, 30%, 50%, 75%, 100%.
Ustawienie fabryczne: 30%.

Służy do ustawienia czasu świecenia oprawy po ostatnim wykryciu ruchu przez czujnik. Możliwość ustawienia w zakresie od 10 sekund do 30 minut.
Ustawienie fabryczne: 15 minut.

Służy do ustawienia poziomu natężenia światła, przy którym oprawa załączy się po wykryciu ruchu. Możliwość ustawienia w zakresie 0 - 300 lux.
Ustawienie fabryczne: oprawa zawsze załącza się po wykryciu ruchu.



Strefa działania

