

Lampa sygnalizacyjna OLIMP 24 LED / OLIMP 230 LED

INSTRUKCJA MONTAŻU

1. PRZEZNACZENIE

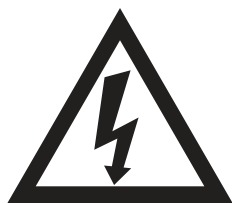
Lampy sygnalizacyjne z serii OLIMP przeznaczone są dla branży automatyki, wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba sygnalizowania światłem ostrzegawczym pracy urządzeń automatycznych, głównie bram i zapór drogowych. Lampa występuje w wersji OLIMP 24 LED zasilana 24V AC/DC, oraz OLIMP 230 LED zasilana 230VAC.

2. DANE TECHNICZNE LAMP

• zasilanie	OLIMP 230 LED - 230VAC, OLIMP 24 LED - 24VAC/DC
• moc	max 5W
• temperatura pracy	-20°C do +55°C
• technologia	LED
• żywotność	do 50 000h
• przeznaczenie	oświetlenie sygnalizacyjne
• tryb pracy	ciągła lub impulsowa 0,5s
• gabaryty obudowy	110x115x88 mm (bez uchwyty kątownego)
• sposób montażu	bezpośrednio lub za pomocą uchwyty kątownego
• klasa szczelności	IP 44
• waga	170g (z uchwytem 240g)

3. UWAGI INSTALACYJNE

Lampa sygnalizacyjna spełnia swoje zadanie tylko wtedy, gdy zamontowana jest w miejscu, z którego jest dobrze widoczna dla osób znajdujących się w obszarze pracy automatyki.



W lampie OLIMP 230 LED występuje napięcie niebezpieczne 230VAC. Montaż mechaniczny i elektryczny powinien być przeprowadzony przez osoby wykwalifikowane, posiadające odpowiednią wiedzę i narzędzia, zgodnie z zasadami obowiązującymi w miejscu montażu. Przed rozpoczęciem prac należy upewnić się, czy napięcie zasilania lampy występujące na wyjściu sterownika automatyki jest właściwe dla posiadanego modelu lampy. Wszystkie prace podłączenia lampy do instalacji należy wykonać przy odłączonym napięciu zasilającym sterownik.

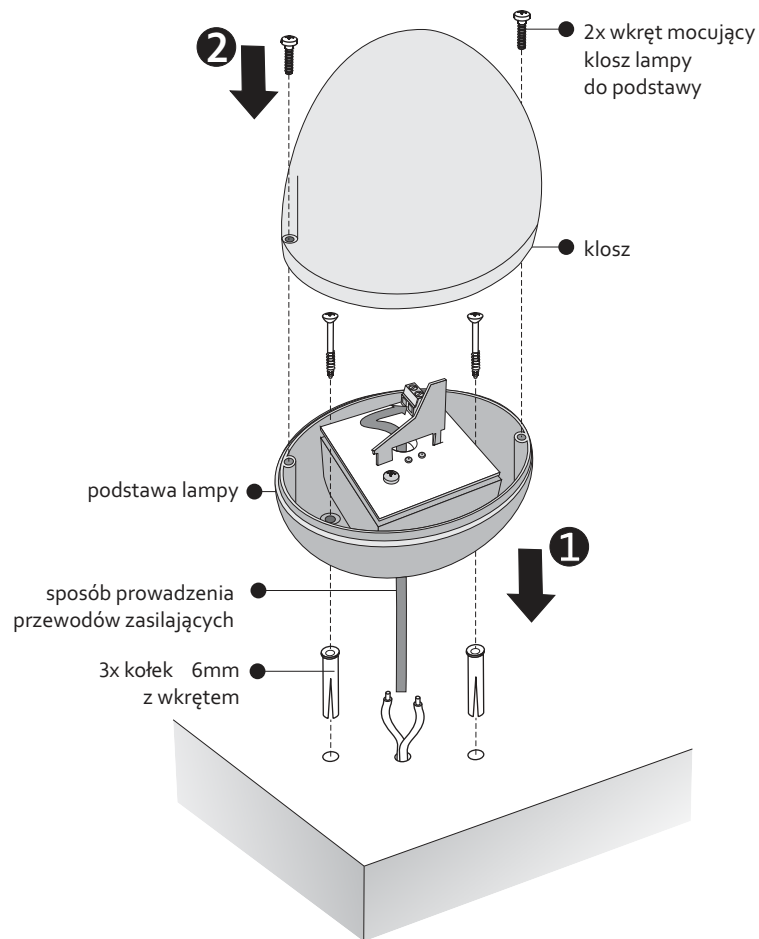


Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego.

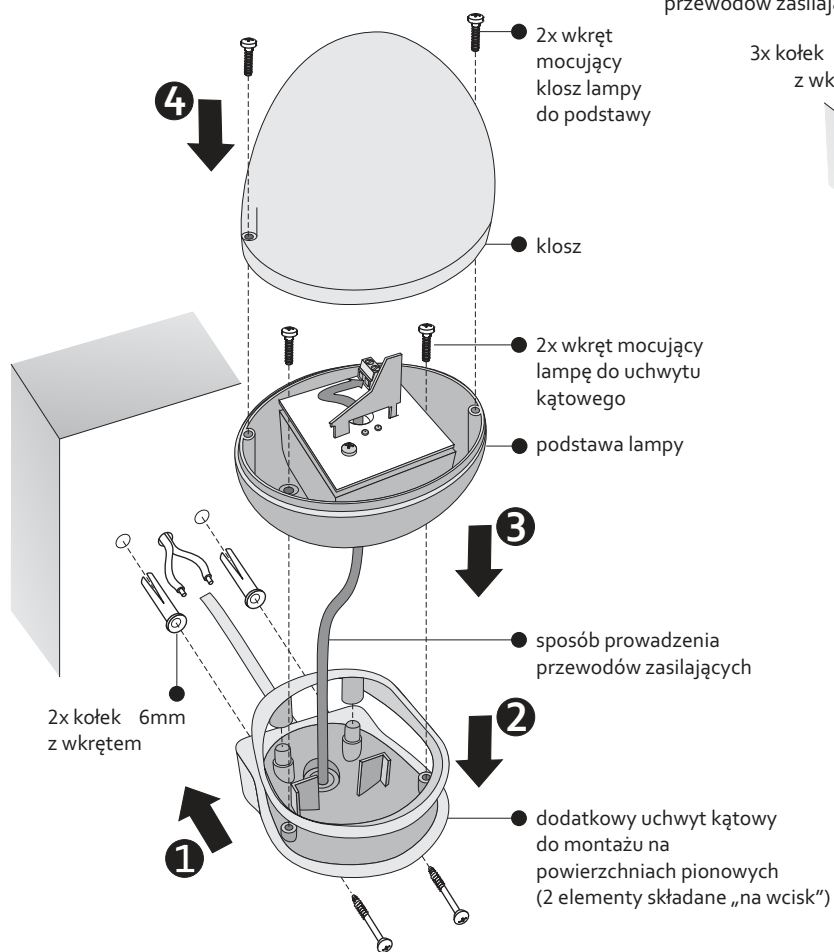
MONTAŻ LAMPY

4. MONTAŻ LAMPY

Lampę mocuje się standardowo na płaszczyźnie poziomej (rys.1). Przy zastosowaniu dostarczonego z lampą uchwyty kątownego, możliwy jest montaż na płaszczyźnie pionowej (rys. 2).



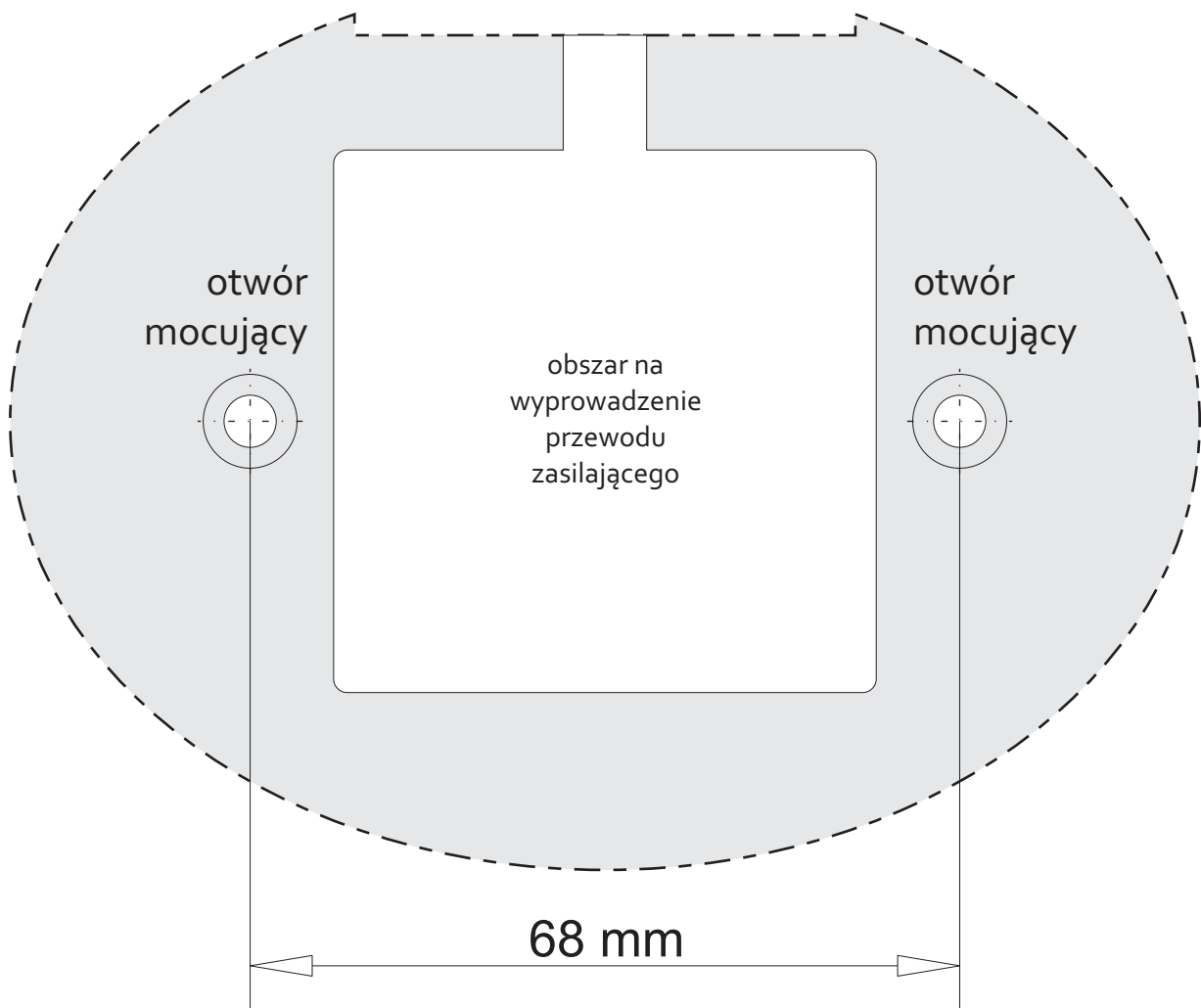
Rys. 1 Montaż lampy do powierzchni poziomej.



Rys. 2 Montaż lampy do powierzchni pionowej za pośrednictwem uchwyty kątownego.

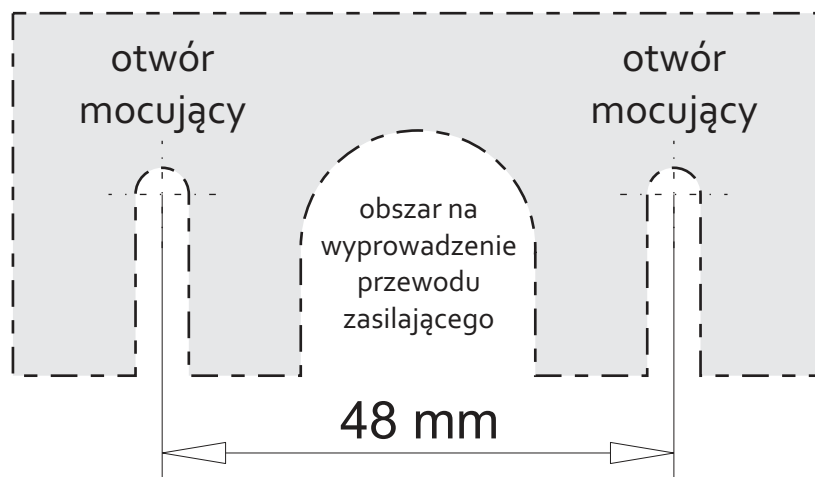
SZABLON skala 1:1

OLIMP 230 LED / 24 LED - skala 1:1



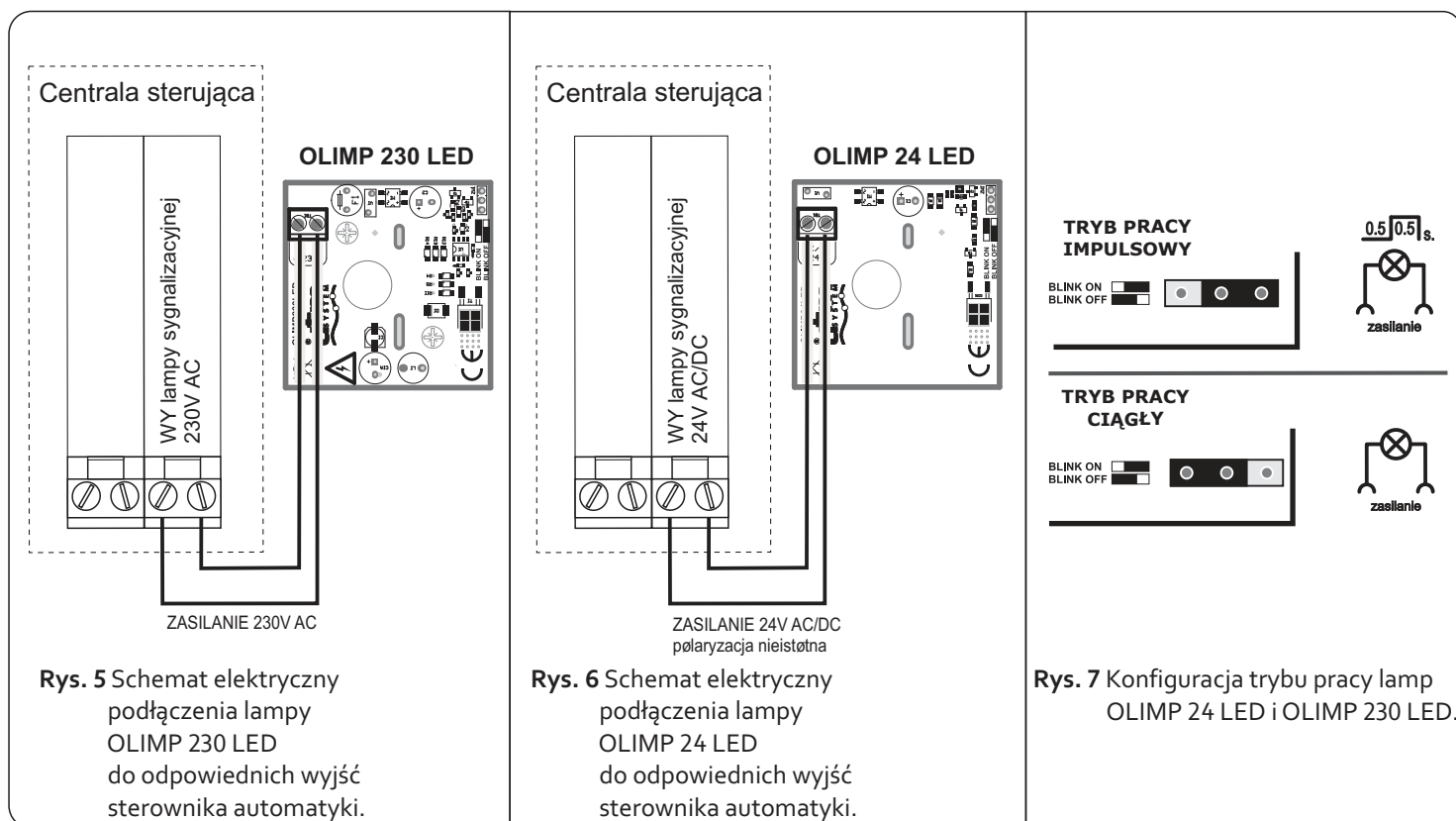
Rys. 3 Szablon otworów mocujących przy montażu do powierzchni poziomej.

UCHWYT - skala 1:1



Rys. 4 Szablon otworów mocujących przy montażu do powierzchni pionowej.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



5. PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE LAMPY

Lampa może współpracować z większością central sterujących automatyką bramową znajdujących się na rynku.

Lampę OLIMP 230 LED należy podłączyć do wyjścia sterownika przeznaczonego dla lampy sygnalizacyjnej 230VAC. Lampę OLIMP 24 LED należy podłączyć do wyjścia sygnalizacyjnego o napięciu wyjściowym 24V AC/DC.

Jeżeli urządzenie, do którego podłączona jest lampa nie ma wbudowanego przerywacza, można uruchomić wbudowany w lampach impulsator, poprzez odpowiednie założenie zworki (rys.7).

GWARANCJA

Producent DTM System przekazuje urządzenia sprawne i gotowe do użytku. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu przez klienta końcowego. Okres gwarancji określany jest na podstawie plomb gwarancyjnych producenta, umieszczanych na każdym wyrobie. Producent zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie gwarancji wystąpiły wady z winy producenta. Niesprawne urządzenie należy dostarczyć na własny koszt do miejsca zakupu, załączając krótki, jednoznaczny opis uszkodzenia oraz kopię dowodu zakupu. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach, wszelkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw oraz uszkodzeń powstałych w wyniku wyładowania atmosferycznego, przepięcia lub zwarcia sieci zasilającej. Szczegółowe warunki udzielania gwarancji regulują stosowne akty prawne.

DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ul. Brzeska 7
85-145 Bydgoszcz

TEL:
+48 52 340 15 83

FAX:
+48 52 340 15 84

E-MAIL:
serwis@dtm.pl