

## Terra-Lux

**INSTRUKCJA OBSŁUGI OPRAWY  
OŚWIETLENIOWEJ LED**  
Model: TL-1C, TL-1F



### ⚠️ OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Montaż tego produktu powinien przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu z prądem elektrycznym.
- Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.
- Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych wszystkie urządzenia należy odłączyć od głównego źródła zasilania.
- Nie należy pracować z mokrymi kończynami.
- Ten produkt może być instalowany na zewnątrz w ziemi lub w basenie, po podłączeniu do transformatora bezpieczeństwa.
- Przed montażem lub demontażem płytki LED należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone. Przed wymianą płytki LED należy odczekać, aż ostygnie.
- Ten produkt należy zainstalować zgodnie z lokalnymi przepisami i zasadami instalacji elektrycznej.
- Maksymalna głębokość montażu oprawy wynosi 1 metr.
- Zakres maksymalnej temperatury wody dla lekkiej pracy: 0 - 30°C.

### KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

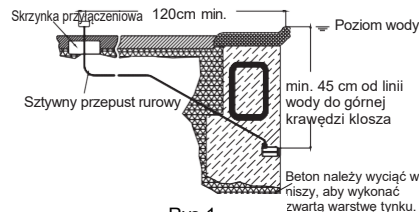
Nr. modelu	Napięcie	Moc	Częst.	Uwagi
TL-1F	AC 12V	3W	50/60 Hz	Zimna biel
TL-1C				Ciepła biel

### UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU

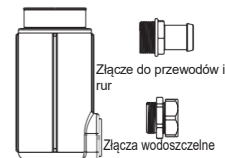
1. Barwę światła można wybrać w zależności od osobistych preferencji (światło białe (zimna biel): 6000K, światło ciepłe (ciepła biel): 3000K)
2. TL-1F: do montażu na zewnątrz.  
TL-1C: do montażu pod wodą.
3. Długość kabla oświetleniowego wynosi 1,5 metra. Jeżeli kabel jest zanurzony w wodzie, należy użyć odpowiednich wodoszczelnych połączeń elektrycznych.
4. Należy zamontować w przeciwnym od domu kierunku, aby zapobiec powstawaniu odbłasków.
5. Aby ułatwić konserwację oświetlenia, oprawy wokół basenu powinny znajdować się poza miejscem montażu oświetlenia.

### MONTAŻ OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ LED

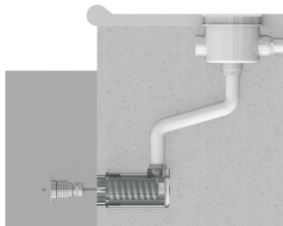
1. Przed przystąpieniem do montażu certyfikowany inżynier zobowiązany jest sporządzić schemat układu.
2. Układ obwodów elektrycznych musi być zgodny z lokalnymi przepisami i zaprojektowany przez wykwalifikowanych elektryków.
3. Należy upewnić się, że napięcie wynosi 12 V, a skrzynka zaciskowa znajduje się w odległości co najmniej 120 cm od brzegu basenu (rys. 1).
4. Podczas montażu górna część oprawy oświetleniowej musi znajdować się co najmniej 45 cm od powierzchni wody (rys. 1).
5. TL-1F: Oświetlenie podwodne montowane poza złączem wodoszczelnym i wyborem osprzętu kablowego (rys. 2).
6. Pierwsza wstępnie zamontowana ściana betonowa lub podłoga obudowy basenu zainstalowane wewnątrz, powierzchnia miedziana lub basen naziemny kończą przepłukiwanie (rys. 3, rys. 4).
7. Dodatkowy kabel został skrócony i umieszczony w obudowie, aby umożliwić dostęp w celu konserwacji oświetlenia basenu (rys. 3, 4).
8. Należy zamocować lampkę w obudowie i przykręcić ją dwoma wkrętami (rys. 3, rys. 4).



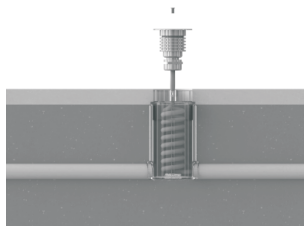
Rys. 1



Rys. 2



Rys.3



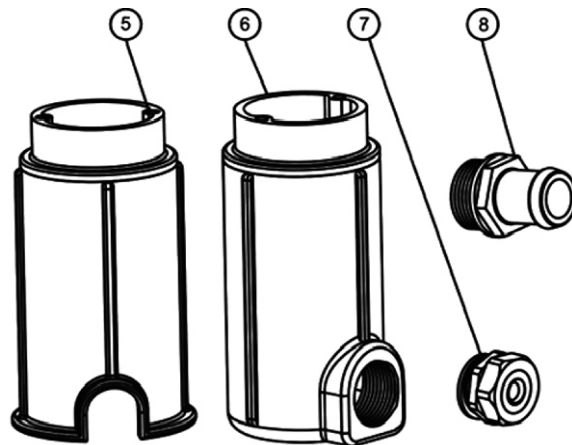
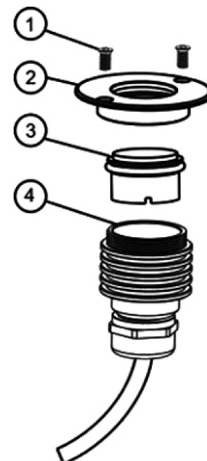
Rys.4

#### OBSŁUGA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH LED

- Przed włączeniem światła należy sprawdzić, czy skrzynka przyłączowa działa prawidłowo.
- Urządzenie nie wymaga żadnej obsługi technicznej. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą EMAUX, u którego zakupiono urządzenie.
- Gwarancja zostanie unieważniona, jeśli oświetlenie podwodne Emaux zostanie zdemontowane przez osoby nieupoważnione.

#### CZĘŚCI ZAMIENNE

Nr.	Nr części	Opis	Licz.
1	03011386	Śruba sześciokątna	2
2	03017151	Pokrywa	1
3	89045803	Pierścień uszczelniający	1
4	89045804	Lampa LED (zimna biel)	1
4	89045805	Lampa LED (ciepła biel)	1
5	89045701	Pokrywa do LT-1F	1
6	89045802	Pokrywa do LT-1C	1
7	89045801	Złączka uszczelniająca do LT-1C	1
8	01171106	Złącze dla przewodów i rur	1



TL-1F

TL-1C