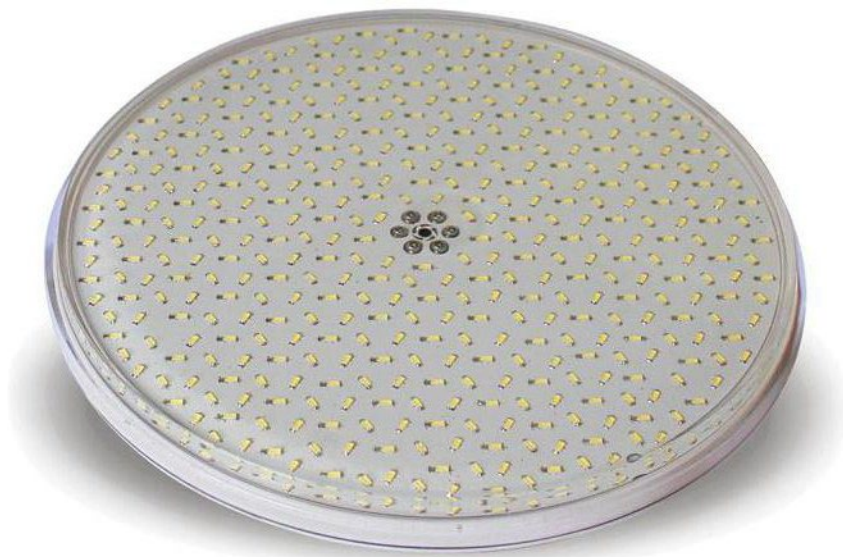


## Instrukcja obsługi LED HTPAR56B-P-T

Modele: HTPAR56B-P-T



**WAŻNE:** Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas instalacji i uruchomienia. Dlatego instalator oraz użytkownik muszą zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem instalacji i uruchomieniem.

### Dane techniczne

Standardowe napięcie wejściowe: 12 V AC/DC (zakres: 12-18 V AC lub DC)

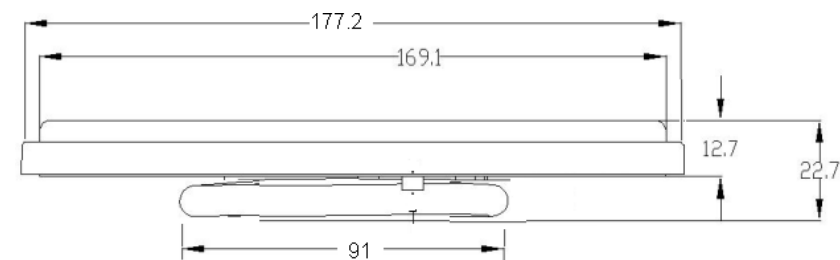
### Standardowa moc wejściowa:

RGB					
18 W	23 W	30 W	33 W	40 W	55 W
Biała					
21 W	26 W	33 W	36 W	45 W	60 W

Żywotność: 60 000 godzin

16 programów z możliwością synchronizacji

### Wymiary:



### Instrukcja i użytkowanie

To zaawansowana technologicznie lampa sterowana elektronicznie oparta na diodach LED w trzech kolorach: czerwonym, zielonym i niebieskim. Te trzy podstawowe kolory razem mogą dać wiele innych kolorów, aby stworzyć idealną atmosferę w basenie. Każdy z 16 zaprogramowanych efektów można wybrać za pomocą przycisku włączania/wyłączania.

Włącznik światła w basenie. Diody LED mogą mieć również tylko ciepłą biel lub tylko naturalną biel. Diody LED zasilane są prądem stałym. Lampy wykorzystują technologię True PWM. Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą zapewnia ochronę diod LED, gdy temperatura wewnętrzna osiąga wysoki poziom. Wszystkie te technologie gwarantują długą żywotność lamp LED.

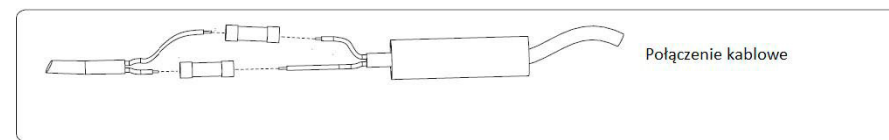
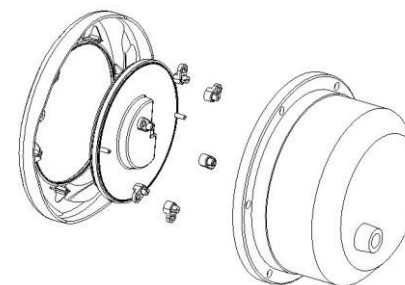
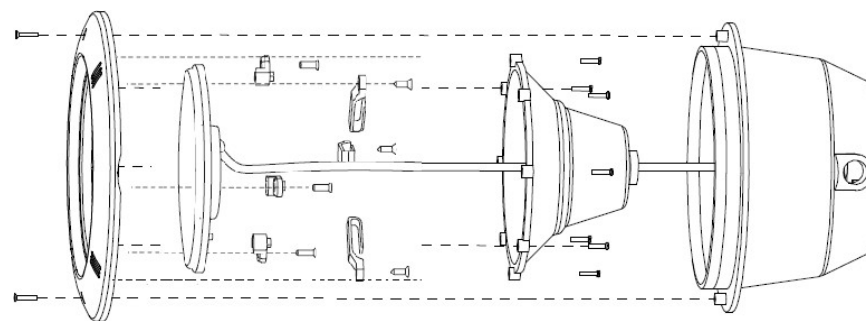
---

### 16 programów świetlnych LED RGB

1. Biały: słoneczna biel
2. Czerwony: jeden kolor czerwony;
3. Zielony: jeden kolor zielony;
4. Niebieski: jeden kolor niebieski;
5. Zielono-niebieski: ustalony kolor zielony/niebieski
6. Czerwono-zielony: ustalony kolor czerwony/zielony
7. Niebiesko-czerwony: ustalony kolor niebiesko-czerwony
8. Morze wieczorem: powolna animacja czerwony/niebieski
9. Wieczorne rzeki: powolna animacja czerwony/zielony
10. Riwiera: powolna animacja zielony/niebieski
11. Biały: neutralny biały
12. Tęcza: powolna animacja niebieski/czerwony/zielony
13. Rzeka kolorów: program 12, potem program 15.
14. Dyskoteka: szybka animacja
15. Cztery pory roku: animacja w zwolnionym tempie w kolorze czerwonym/niebieskim/zielonym/fioletowym.
16. Impreza: szybka animacja

### Instalacja

Należy zastąpić istniejącą lampę PAR56. Zrobić to łatwo. Można zainstalować lampę w niszy do lamp państwa basenu

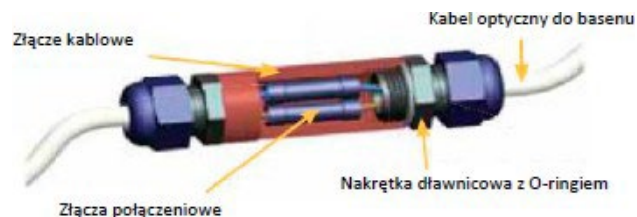


Zestawy złączy nie wchodzą w skład zestawu i należy je zakupić osobno

### Konserwacja i wymiana

Lampa ta jest bezobsługowa - jest lampą jednorazową, co oznacza, że w przypadku awarii należy ją wymienić (naprawa nie jest możliwa). Przed jakąkolwiek manipulacją należy upewnić się, że do lampy NIE PRZEDOSTAJE SIĘ napięcie. W celu wymiany należy odciąć lampę od wspornika. Należy upewnić się, że nowa lampa ma ten sam model i specyfikację, co wymieniana.

Jeśli używane rury kablowe mają średnicę wewnętrzną 26 mm lub większą, można użyć zmodyfikowanego złącza, aby łatwo podłączyć kabel. Wystarczy zacisnąć oba połączenia złączami, nasunąć dławik kablowy na połączenie i ręcznie dokręcić nakrętkę dławika. Następnie należy ukryć zmodernizowane złącze w rurze. Złącze dla modernizacji należy zamawiać oddzielnie.



#### Uruchomienie

- \* Lampa powinna działać pod wodą tylko wtedy, gdy jest przymocowana do pionowych ścian basenu. Nigdy nie należy włączać lampy, jeśli nie znajduje się pod wodą.
- W przypadku lamp kolorowych można wybrać 16 wstępnie zaprogramowanych efektów i kombinacji za pomocą przełącznika światła basenowego. Wystarczy wyłączyć i włączyć w ciągu 2 sekund.
- Jeśli światło jest wyłączone na dłużej niż 20 sekund, ostatni program zostanie zapisany po ponownym włączeniu.
- Aby uzyskać synchronizację, należy upewnić się, że wszystkie lampy są prawidłowo ustawione na ten sam przełącznik, po ich wyłączeniu przez ponad 20 sekund, należy włączyć je i wyłączyć trzy razy w sposób ciągły, a następnie włączyć ponownie. Wszystkie przejdą do programu 5. Teraz można wybrać dla nich program, wyłączając i włączając lampy w ciągu 8 sekund.
- Jako alternatywę zalecamy użycie naszego opcjonalnego sterownika (z wbudowanym transformatorem bezpieczeństwa), który jest dostarczany z (a) pilotem ułatwiającym obsługę i (b) gniazdem pomocniczym 24 V do sterowania dowolnym innym urządzeniem elektrycznym.

#### Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Osoby odpowiedzialne za instalację muszą posiadać niezbędne kwalifikacje do tego typu prac.


- Należy unikać kontaktu z napięciem elektrycznym.
- Należy przestrzegać aktualnych standardów zapobiegania wypadkom.
- Należy przestrzegać norm IEC 364-7-702: OKABLOWANIE W BUDYNKACH, OKABLOWANIE SPECJALNE, BASENY.
- Wymianę należy przeprowadzić przy lampie odłączonej od sieci.
- Nie należy dotykać elementów elektrycznych mokrymi stopami.





#### Gwarancja

Producent gwarantuje, że te wypełnione żywicą lampy podwodne LED będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez okres 12 miesięcy od daty zakupu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń lampy wynikających z niewłaściwego użytkowania, przypadkowego uszkodzenia, niewłaściwej obsługi i/lub instalacji, a w szczególności wyklucza odpowiedzialność za szkody bezpośrednie, przypadkowe lub wtórne. Wady materiałowe i wykonawcze nie obejmują następujące przypadki:

- Lampa z mniej niż 400 normalnymi diodami LED ma 3 lub mniej nie działających diod LED.
- Lampa z ponad 400 normalnymi diodami LED ma 6 nie działających diod LED lub mniej.
- Lampa ma małe pęcherzyki powietrza wewnątrz żywicy na przedniej stronie o wielkości 9mm<sup>2</sup> lub mniejsze, a liczba pęcherzyków nie przekracza 3.
- Lampa ma małe lampki powietrzne wewnątrz żywicy ze strony tylnej.

#### Zawartość opakowania

Nr	Nazwa przedmiotu	Obraz	Liczba
1	Lampa LED		1

2	Plastikowy klips mocujący		3
3	Wkręt samogwintujący M5*15 SS		3
4	Zacisk skrętny kabla		3
5	Wkręt samogwintujący M5*12 SS		3