

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/zetlight-horizon-za1201-lampa-led-z-wifi-19w-marine-p-3564.html>



## Zetlight Horizon ZA1201 Lampa LED z WiFi 19W (Marine)

Cena	<b>626,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30850703</b>
Kod producenta	<b>aq-8159</b>
Kod EAN	<b>5905280161128</b>

### Opis produktu

Firma Zetlight jest producentem oświetlenia akwarystycznego specjalizującym w technologii LED. Stosowanie tego nowoczesnego rozwiązania pozwala na uzyskanie bardzo dużej wydajności przy niewielkim poborze mocy. Strumień świetlny o mocy 1100 lumenów generowany przez 36 różnokolorowych diod pozwala zaspokoić potrzeby nawet najbardziej wymagających gatunków żyjących na rafie koralowej.

Niezwykła staranność cechująca wykonanie lamp Zetlight nadaje im eleganckiego oraz prestiżowego wyglądu. AQUA 1201 WiFi montuje się na krawędzi akwarium za pomocą uchwytu wykonanego z wysokiej jakości akrylu. Lampa ta doskonale sprawdza się w zbiornikach o pojemności do 60l. Zamontowane diody w barwach białej (14 szt.), niebieskiej z fioletem (Moduł LED'owy z soczewką 2 szt.), czerwonej (5 szt.) i zielonej (5 szt.) pozwalają na pełniejsze podkreślenie wszystkich kolorów występujących w naturze. Elegancki wygląd obudowy jest wynikiem zastosowania wysokogatunkowego aluminium oraz akrylu.

Lampa Zetlight AQUA 1201 WiFi jest przystosowana do współpracy platformą HORIZON, który pozwala w pełni wykorzystać jej potencjał oraz łączy w sobie możliwość sterowania innymi urządzeniami. HORIZON umożliwi 32-stopniową regulację natężenia światła oraz możliwość zaprogramowania pięciu pór dnia: świt, wschód słońca, zenit, zachód słońca i zmierzch.

#### Specyfikacja LED:

- Białe diody LED: 14szt. (12000K)
- Moduł LED'owy z soczewką Niebieski&fiolet: 2szt. (415-465nm)
- Zielone diody LED: 5szt. (520-535nm)
- Czerwone diody LED: 5 szt. (620-630nm)

#### Dane techniczne:

- Moc: 19W
- Moc strumienia światła 1100LM
- Wymiary: 26 x 12 x 2,7cm (dł. x szer. x wys.)

Lampa nie potrzebuje dodatkowych odbiorników sygnału by korzystać z aplikacji HORIZON.

System HORIZON to nowoczesne spojrzenie na sterowanie urządzeniami obsługującymi akwarium morskie. Sterowanie to zwykle odbywało się za pomocą kontrolerów w różnej postaci, pilotów, paneli sterujących itp. Większość z tych urządzeń sterujących jest kłopotliwe w użyciu, dodatkowo generują większe koszty zakupu, a nawet często są przyczyną awarii sprzętu czy też uniemożliwiają odpowiednie skalibrowanie wydajności pracy poszczególnych elementów. Wszystkie te kłopoty zostały rozwiązane za pomocą jednej aplikacji HORIZON.

---

HORIZON to rewelacyjna platforma obsługująca bezprzewodowo system urządzeń akwariowych. Platforma jest kompatybilna z Android oraz iOS i umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami wykorzystywanymi w akwarystyce morskiej m.in: lampy LED, pompy obiegowe, cyrkulacyjne, odpieniacze białek i lampy glonowe z serii Horizon. Wszystkie urządzenia można teraz kontrolować "z kanapy" ciesząc się pięknem zbiornika.

Aplikacja Horizon, oprócz możliwości dokładnego sterowania, poszczególnymi urządzeniami, posiada zaprogramowane opcje ustawień dla różnych biotypów np. Morze Czerwone, Morze Arabskie, Morze Koralowe itp. a nawet Bałtyckie.

Horizon daje możliwość sterowania następującymi urządzeniami w poszczególnych trybach:

- Lampa LED: programowanie jasności, czasu działania, tryb pogody, fazę księżycową, aklimatyzację, tryb uśpienia, tryb demonstracyjny.
- Falownik: pięć trybów pracy: FLOW, WAVE, STROM, CUSTOM, SMART. Pozwala na interakcję z falownikiem, trybem grupowym, Synchronizacją lub Asynchronizacją (w trybie Asynchronizacja kolejność działania różnych grup falowników może być ustawiona odwrotnie).
- Odpieniacz: regulacja wydajności
- Pompa obiegowa: Kontrola przepływu, funkcja falowania, opcje trybu dziennego i nocnego
- Lampa LED glonowa: ściemnianie, ustawienie czasu, kontrola barwy światła względem potrzeb hodowanych glonów.
- Kalkulator: kalkulator zbiornika, kalkulator sump'a i kalkulator grubości szkła współpracują ze sobą, aby pomóc w stworzeniu najlepszego środowiska akwariowego.
- Encyklopedia: Baza informacji o przyrodzie i metodach pielęgnacji stworzeń morskich, takich jak morskie ryby, koralowce i wodorosty morskie. Ogromne informacje pomagają osiągnąć większą wiedzę na temat Twojego akwarium.
- Komplet ustawień z konkretnych biotypów morskich przeniesiona na ustawienia poszczególnych urządzeń w postaci ustawień np. Morze Koralowe, Czerwone itp.

Przykłady wykorzystania zalet systemu Horizon:

- sterowanie z "kanapy" czyli całkowicie bezprzewodowa (WiFi) obsługa.
- łatwe i szybkie karmienie ryb i koralowców - szybko wyłączysz odpieniacz, pompę obiegową i cyrkulatory podczas karmienia. Po kolei można załączać poszczególne urządzenia w kolejności: cyrkulator, pompa obiegowa, odpieniacz aby maksymalnie wykorzystać podawany pokarm bez narażania na rozkład zaległych zanieczyszczeń.
- wydajne podawanie suplementów - szybko wyłączysz odpieniacz na czas suplementowania, aby zredukować straty suplementów.
- szybko wprowadzisz zmiany środowiskowe - cyrkulatory posiadają nieograniczone możliwości i dodatkowo można połączyć ich pracę z lampami LED.
- ustal swój biotyp - aplikacja zaprogramuje wydajność urządzeń, tak aby odwzorować wybrany przez Ciebie biotyp morski. np. Morze Koralowe.