

Gemis 120R1

Lumini Aqua System



BEZPRZEWODOWE
STEROWANIE

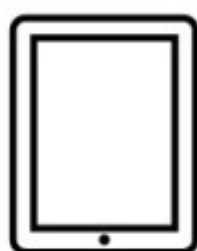


Inteligentne oświetlenie Gemis 120R1
System modułowy i programowalne
tryby działania

33x3W 750mA

Gemis 120R1 to bezkonkurencyjne oświetlenie
do akwariów morskich i słodkowodnych
w przystępnej cenie!

33 x 3W diody LED / Możliwość sterowania / Cicha
praca wentylatora / Niski pobór mocy



Właściwości

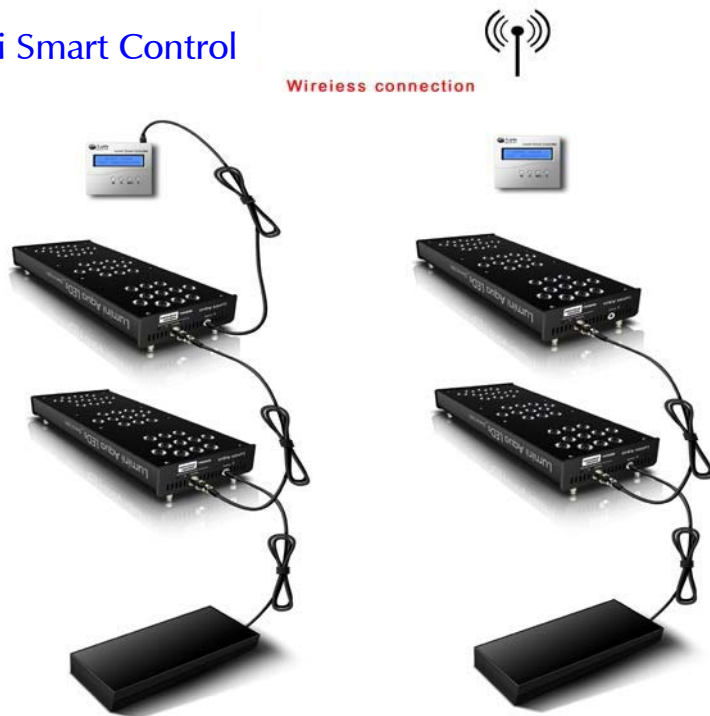
- ❖ Ultracienka i elegancka konstrukcja
- ❖ Zoptymalizowany system odprowadzania ciepła
- ❖ Łatwo wymienialny zasilacz sieciowy DC
- ❖ Modułowa konstrukcja, 33 energooszczędne diody LED o mocy 3W
- ❖ Program z czterema niezależnymi kanałami
- ❖ Inteligentny mikrokontroler sterujący prędkością i głośnością pracy wentylatora (PWM Smart Fan)
- ❖ Soczewki o kącie świecenia 60°/120° i wysoki wskaźnik eufotyczny zapewniające doskonałe ukierunkowanie i odpowiedni kąt padania światła
- ❖ Prosta i elegancka konstrukcja – oświetlenie będzie doskonale prezentować się w twoim domu lub firmie
- ❖ Tryby świtu, zachmurzenia, burzy oraz faz Księżycy dla symulacji warunków środowiska morskiego i słodkowodnego - zapewniają naturalny rytm rozwoju koralowców

Wzrost

Gemis 120R1 zapewnia optymalne środowisko dla zbiorników morskich i słodkowodnych z możliwością ustawienia trybu świtu, zmierzchu, Księżycy oraz burzy. Trzykrotnie lepszy efekt od konkurencyjnego oświetlenia!



Lumini Smart Control



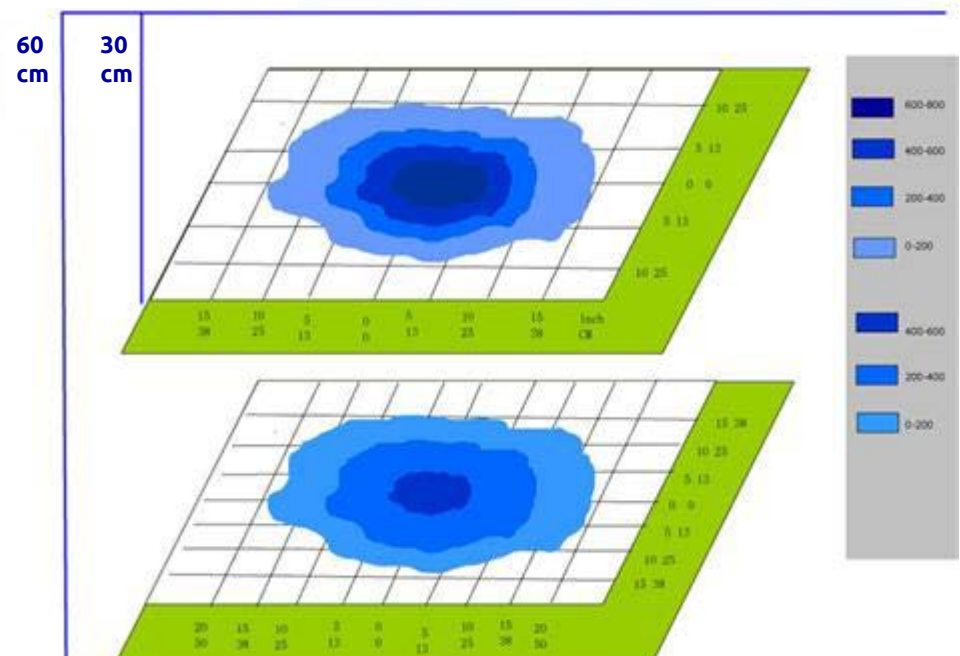
Sterowanie

Najnowsza technologia mikrokontrolerów DMX i PWM, 4 niezależne kanały z regulacją oświetlenia, zegarem i bezprzewodowym sterowaniem (technologia RF 2,4 GHz). Inteligentny sterownik z możliwością przyłączania kolejnych modułów i automatyczną regulacją parametrów dla jeszcze lepszego rozwoju twoich koralowców!

Intensywność

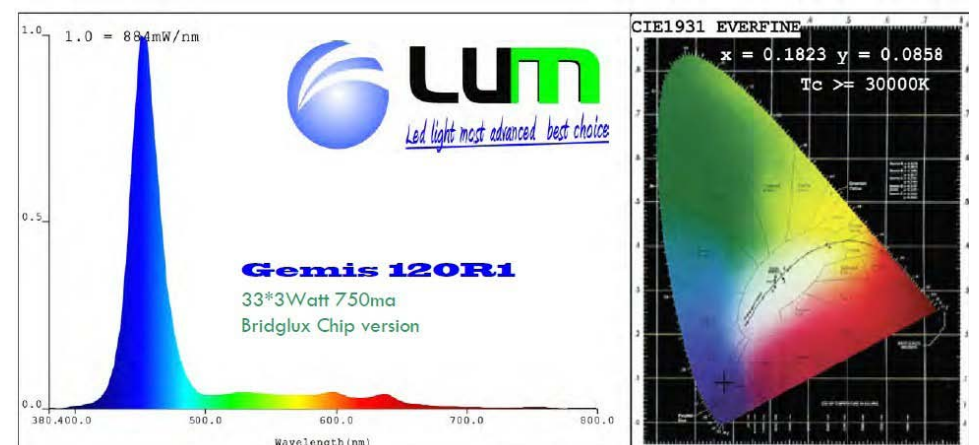
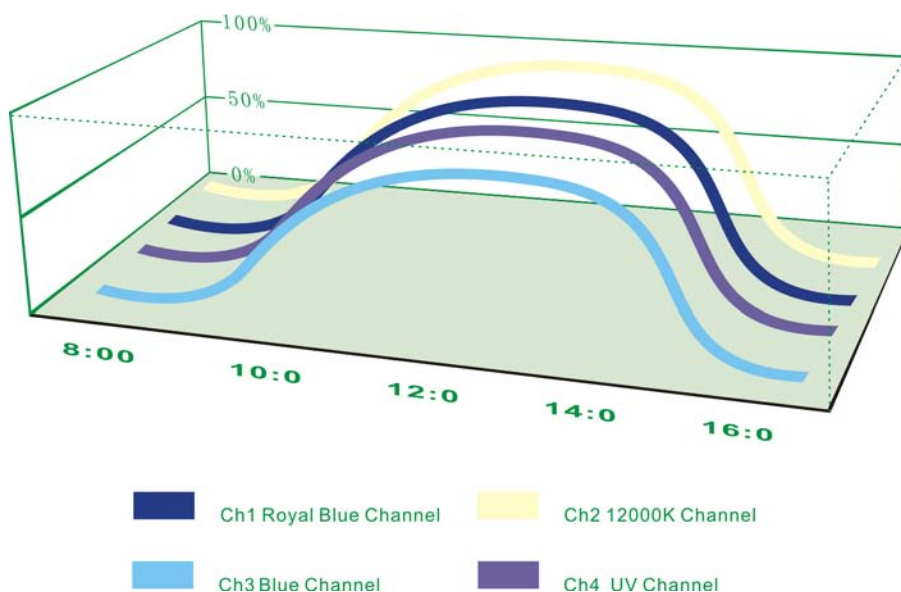
Dzięki zastosowaniu diod LED wysokiej mocy Bridgelux (3W) z soczewkami o kącie świecenia i 120°, osiągnięty został wysoki poziom transmisji światła, który zapewnia fantastyczne doznania świetlne!

Lumini Aqua I System



Spektrum

Gemis posiada 4 niezależne kanały do sterowania pełnym spektrum używanego światła. Każdy kanał ma oddzielną możliwość regulacji światła i osobny zegar, dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie nawet najbardziej pożądanego efektu świetlnego.



Parametry techniczne

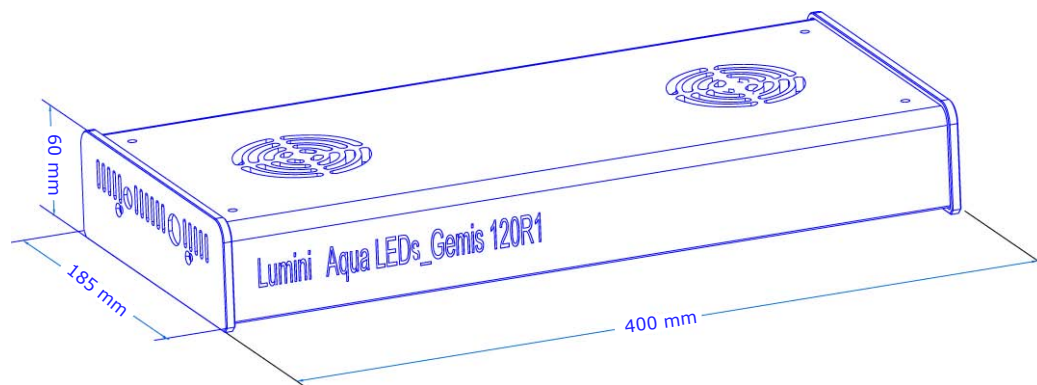
Rzeczywisty pobór mocy: 100W
Rzeczywisty pobór mocy: 36W
0,45A / 220V; 0,9A / 110V
Współczynnik mocy (PF): > 0,96
Częstotliwość: 50/60Hz
Długość kabla AC: 1,2m
Długość kabla DC: 1,2m
Złącze zasilania AC: IEC 320 Wejście
Uniwersalny zakres wejściowy:
od 100 do 240VAC / od 50 do 60Hz
Oznaczenie CE, zgodność z dyrektywą ROHS



Wymiary

Długość: 408mm Szerokość: 160mm

Wysokość: 45,8mm Waga: 4,5kg



Diody LED

9x Cool White LED, pobór mocy: 3W 12000K Bridglux

12x Royal Blue LED, pobór mocy: 3W SemiLED

6x Pur Blue LED, pobór mocy: 3W SemiLED

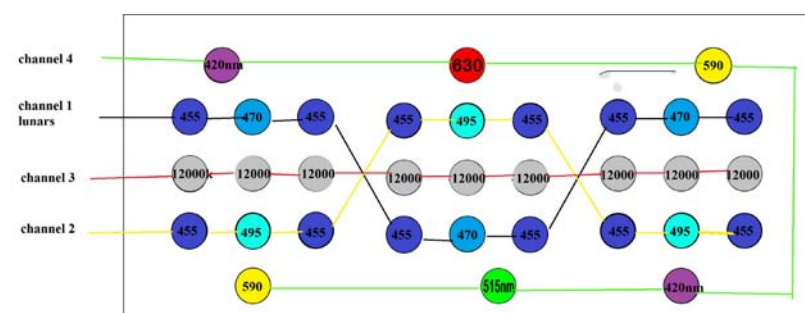
1x Red LED, pobór mocy: 3W Epistar

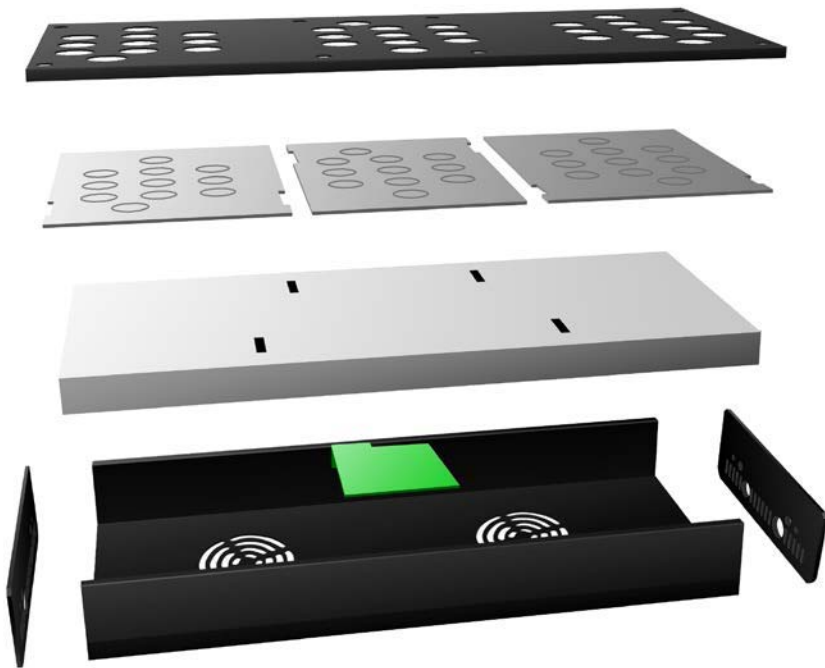
1x Green LED, pobór mocy: 3W Epistar

2x Yellow LED, pobór mocy: 3W Edison

2x UV LED, pobór mocy: 3W Edison

Czas życia: 50000h





Modułowość

Lumini doskonale wie, że inwestycja w dobre oświetlenie jest bardzo ważna. Myślimy przyszłościowo, dlatego też oświetlenie Gemis 120R1 zostało zaprojektowane w taki sposób, aby można było dokonać w nim modyfikacji wraz z rozwojem technologii. Podobnie jak w przypadku komputerów osobistych, rozwiązania technologiczne diod LED zmieniają się błyskawicznie. Gemis 120R1 ma charakter modułowy, dzięki czemu modernizacja, rozbudowa czy wymiana części składowych lampy będzie zawsze możliwa.

Instrukcja przygotowana przez Aquaray
Wersja 2013.05

Dystrybutor i importer Aquaray
www.aquaray.pl
hurt@aquaray.pl