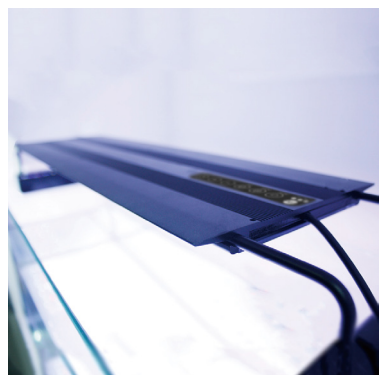
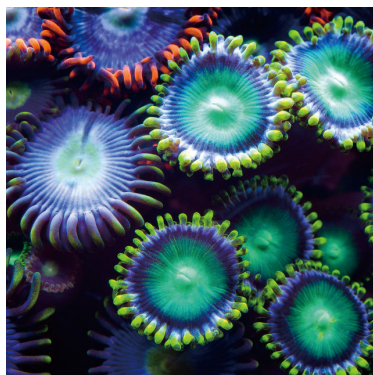
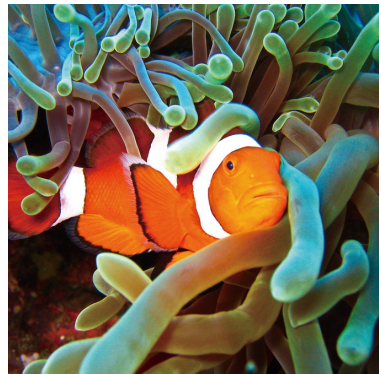
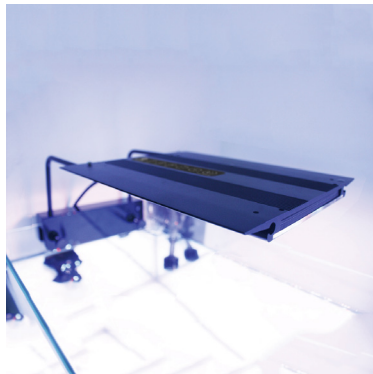
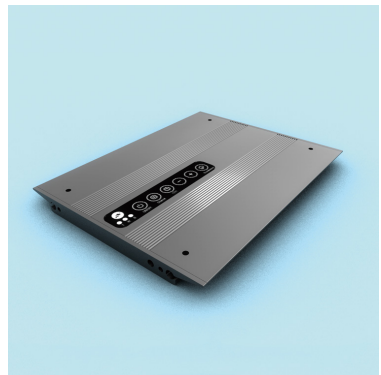


 **NEMO LIGHT**<sup>®</sup>



**SharkBR**  
aquarismo

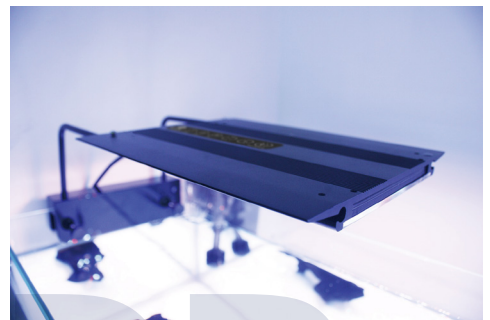
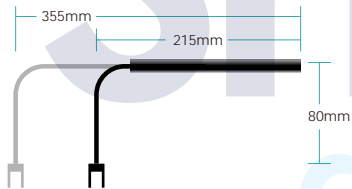




18W



Montagem



Especificações Técnicas

Potência	18W
Tensão Entrada	100V-240V
Fonte de Alim.	DC24V / 1.0A
Peso	2.0 Kg / 4.4 Pounds
Dimensões	200 x 160 x 12.5 mm
Embalagem	420 x 215 x 240mm / 4pcs

Água Doce

Item No.	NL-18AF
LED	37 pcs SMD5730
Canal Branco	10pcs-8000k 2pcs-470nm 2pcs-630nm 2pcs-525nm
Canal Azul	21pcs-8000k



Marinho

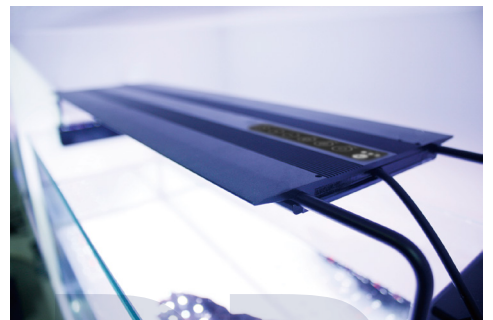
Item No.	NL-18AM
LED	37 pcs SMD5730
Canal Branco	6pcs-12000k 7pcs-8000K 2pcs-630nm 1pc-525nm
Canal Azul	11pcs-470nm 10pcs-440nm



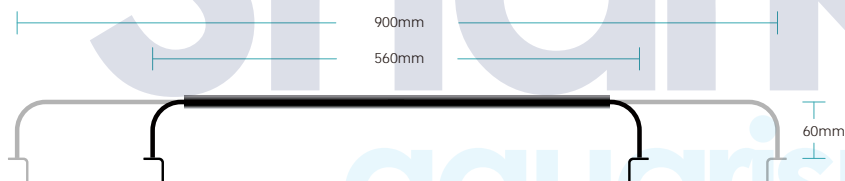
Shark  
aquarismo



36W



Montagem



Especificações Técnicas

Potência	36W
Tensão Entrada	100V-240V
Fonte de Alim.	DC24V / 1.5A
Peso	3.0 Kg / 6.6 Pounds
Dimensões	500 x 160 x 12.5 mm
Embalagem	720 x 215 x 240mm / 4pcs

Água Doce

Item No.	NL-36AF
LED	72 pcs SMD5730
Canal Branco	20pcs-8000k 4pcs-470nm 4pcs-630nm 2pcs-525nm
Canal Azul	42pcs-8000k



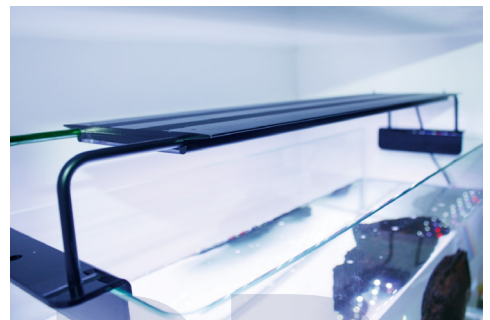
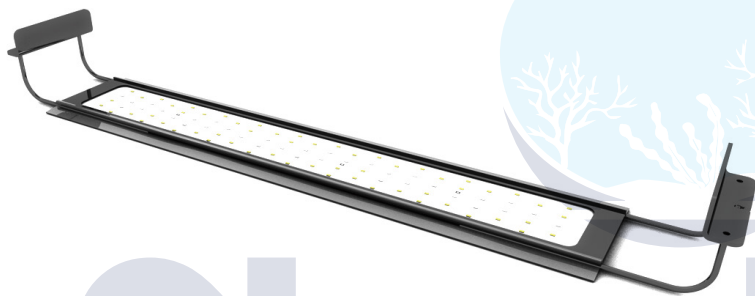
Marinho

Item No.	NL-36AM
LED	72 pcs SMD5730
Canal Branco	12pcs-12000k 12pcs-8000K 4pcs-630nm 2pcs-525nm
Canal Azul	21pcs-470nm 21pcs-440nm

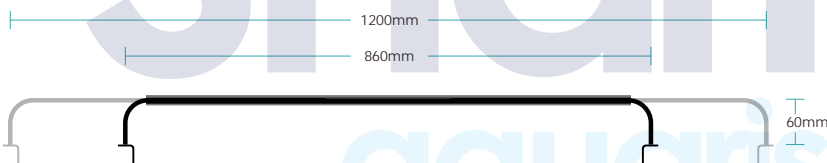




54W



Montagem



### Especificações Técnicas

Potência	54W
Tensão Entrada	100V-240V
Fonte de Alim.	DC24V / 2.5A
Peso	5.0 Kg / 11 Pounds
Dimensões	800 x 160 x 12.5 mm
Embalagem	1020 x 215 x 240mm / 4pcs

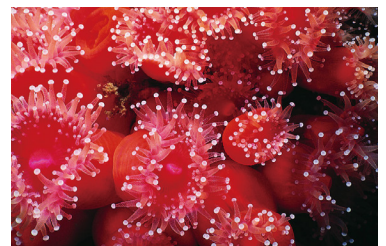
### Água Doce

Item No.	NL-54AF
LED	107 pcs SMD5730
Canal Branco	35pcs-8000k 4pcs-470nm 4pcs-630nm 2pcs-525nm
Canal Azul	63pcs-8000k



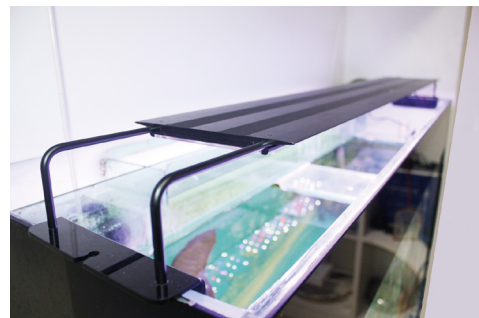
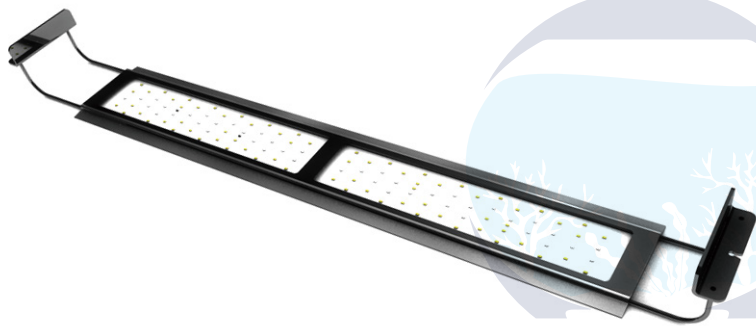
### Marinho

Item No.	NL-54AM
LED	107 pcs SMD5730
Canal Branco	18pcs-12000k 20pcs-8000K 4pcs-630nm 2pcs-525nm
Canal Azul	31pcs-470nm 32pcs-440nm

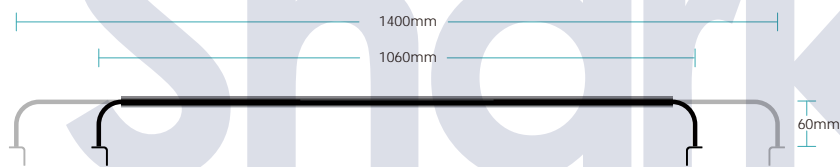




72W



### Montagem



### Especificações Técnicas

Potência	72W
Tensão Entrada	100V-240V
Fonte de Alim.	DC24V / 3.0A
Peso	6.0 Kg / 13.2 Pounds
Dimensões	1000 x 160 x 12.5 mm
Embalagem	1220 x 215 x 240mm / 4pcs

### Água Doce

Item No.	NL-72AF
LED	144 pcs SMD5730
Canal Branco	40pcs-8000k 8pcs-470nm 8pcs-630nm 4pcs-525nm
Canal Azul	84pcs-8000k



### Marinho

Item No.	NL-72AM
LED	144pcs SMD5730
Canal Branco	24pcs-12000k 24pcs-8000K 8pcs-630nm 4pcs-525nm
Canal Azul	42pcs-470nm 42pcs-440nm



aquarismo

# Embalagem

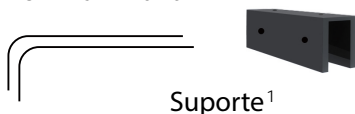
## Caixa impressa e colorida

### Conteúdo da caixa

#### 18W



18W Luminária <sup>1</sup>



Suporte <sup>1</sup>

M6 Parafuso de fixação<sup>2</sup>

M3 Parafuso de fixação<sup>2</sup>

M3 Parafuso de suporte<sup>2</sup>

Chave Phillips<sup>1</sup>



Fonte de alimentação <sup>1</sup>



Cabo de energia<sup>1</sup>

#### 36W



36W Luminária <sup>1</sup>



Suporte <sup>1</sup>

M3 Parafuso de fixação<sup>4</sup>

M3 Parafuso de suporte<sup>4</sup>

Chave Phillips<sup>1</sup>



Fonte de alimentação <sup>1</sup>



Cabo de energia<sup>1</sup>

#### 54W



54W Luminária <sup>1</sup>



Suporte <sup>1</sup>

M3 Parafuso de fixação<sup>4</sup>

M3 Parafuso de suporte<sup>4</sup>

Chave Phillips<sup>1</sup>



Fonte de alimentação <sup>1</sup>

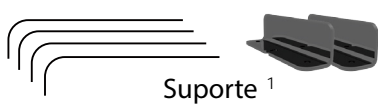


Cabo de energia<sup>1</sup>

#### 72W



72W Luminária <sup>1</sup>



Suporte <sup>1</sup>

M3 Parafuso de fixação<sup>4</sup>

M3 Parafuso de suporte<sup>4</sup>

Chave Phillips<sup>1</sup>



Fonte de alimentação <sup>1</sup>

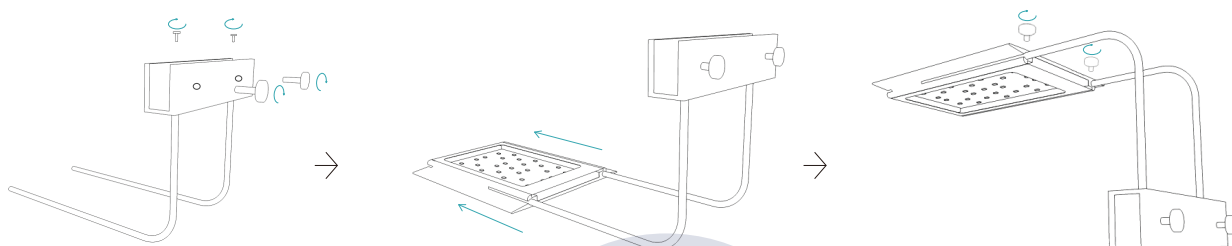


Cabo de energia<sup>1</sup>

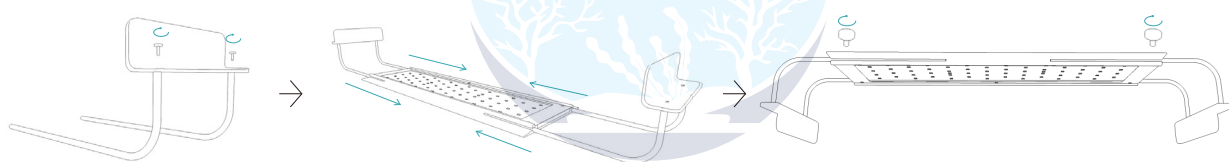
# Guia de montagem

## Instalação do suporte

18W



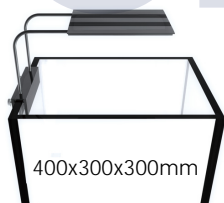
36W, 54W, 72W



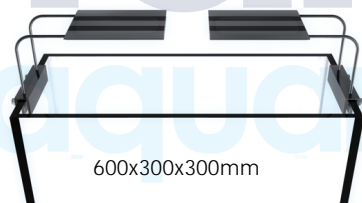
## Montagem

18W

36W



400x300x300mm



600x300x300mm



600x400x300mm

54W

72W



900x400x500mm



1200x500x600mm

## Controlador



### Função dos botões

- On/Off: : Liga/Desliga
- Channel: ① Seleciona canal Branco/Azul ② 2 Pressione por 3 segundos para restauração de fábrica
- 12H: ① Timer com 12h de luz do dia / 12h de luz da lua ② Desligar Timer
- Aumentar uma hora / 5% de intensidade (será emitido um beep ao atingir o valor máximo 23h / 100%)
- Diminuir uma hora / 5% de intensidade (será emitido um beep ao atingir o valor mínimo 1h / 0%)
- Thunderstorm: Pressione uma vez para 5 raios de luz.

### Luz indicadora

- Laranja: Timer ligado
- Branca: Canal branco selecionado
- Azul: Canal azul selecionado

### Configuração

Assim que a luminária é ligada, ficará acesa com sua força total, irá trabalhar o dia todo na potência total, estando assim o timer desligado.

#### Configurando a luz do dia e a luz da lua

Pressione "12H", e então pressione "+", "-" para ajustar a luz do dia, o restante das 24 horas diárias serão contabilizados como luz noturna. Por exemplo: horário atual é 7:00 da manhã, pressione 14 vezes o botão "+", sendo assim, a luz diária irá desligar as 21:00, então o resto do dia é contabilizado como luz noturna diretamente.

#### Configurando separadamente canais branco/azul

Esta função permite que o canal azul acenda primeiro que o canal branco e desligue mais tarde. Por exemplo: Configure o azul as 6:00 e desligue as 20:00, branco as 7:00 e desligue as 19:00

Horário atual é 7:00:

- Pressione o botão "12H" e configure com 12h diárias de luz, das 7:00 as 19:00
- Segure o botão "Thunderstorm" por 3 segundos e então pressione "Channel" para selecionar o canal azul.
- Pressione "+" 1 vez para configurar o canal azul 1 hora mais cedo que o canal branco e 1 hora mais tarde, desta forma o canal azul será iniciado as 6:00h, o branco as 7:00h e desligará as 19:00h, e o canal azul desligará as 20:00h.

#### Configurando a intensidade

Pressione o botão "Channel" para selecionar o canal branco/azul (W/B), pressione "+", "-" para ajustar a intensidade do canal (o padrão é 100% Branco e 100% Azul)

Por exemplo: Configure 90% azul, 80% branco. Pressione o botão "Channel" para selecionar o canal azul, pressione "-" 2 vezes para configurar este canal em 90%, pressione o botão "Channel" novamente para selecionar então o canal branco, pressione então 4 vezes o botão "-" para configurar em 80%.



### Intensidade de luz noturna

Segure o botão "12H" pressionado por 3 segundos, após um longo som, pressione o botão "Channel" para selecionar o canal azul/branco, pressione "+,-" para ajustar a intensidade luminosa (o padrão é 5% Azul e 0% Branco). Por exemplo: Selecione 20% de azul, 5% de branco: Segure o botão "12H" pressionado por 3 segundos, após o longo som, pressione "Channel" para selecionar o canal azul, então pressione "+" 3 vezes para configurar em 20% o azul. Pressione "Channel" novamente para selecionar o canal branco, pressione "-" 1 vez para configurar em 5% o canal branco.

### Configurações padrão

12 horas de luz diária (100% azul e 100% branco), 12 horas de luz noturna (5% azul e 0% de branco).

Pressione "12H" para utilizar a configuração padrão automaticamente.

Quando a luz do dia e a luz noturna estiverem se alterando pela configuração efetuada, a intensidade será alterada com intervalos de 3 minutos para simular o amanhecer e o entardecer.

Quando a programação estiver concluída, o ciclo será realizado dentro de 24h.

### NOTA:

A PROGRAMAÇÃO SERÁ SALVA AUTOMATICAMENTE EM 15 SEGUNDOS OU PRESSIONE O BOTÃO "THUNDERSTORM" DIRETAMENTE PARA SALVAR MAIS RÁPIDO.

## Cartão de Garantia

Informações para contato

Produto

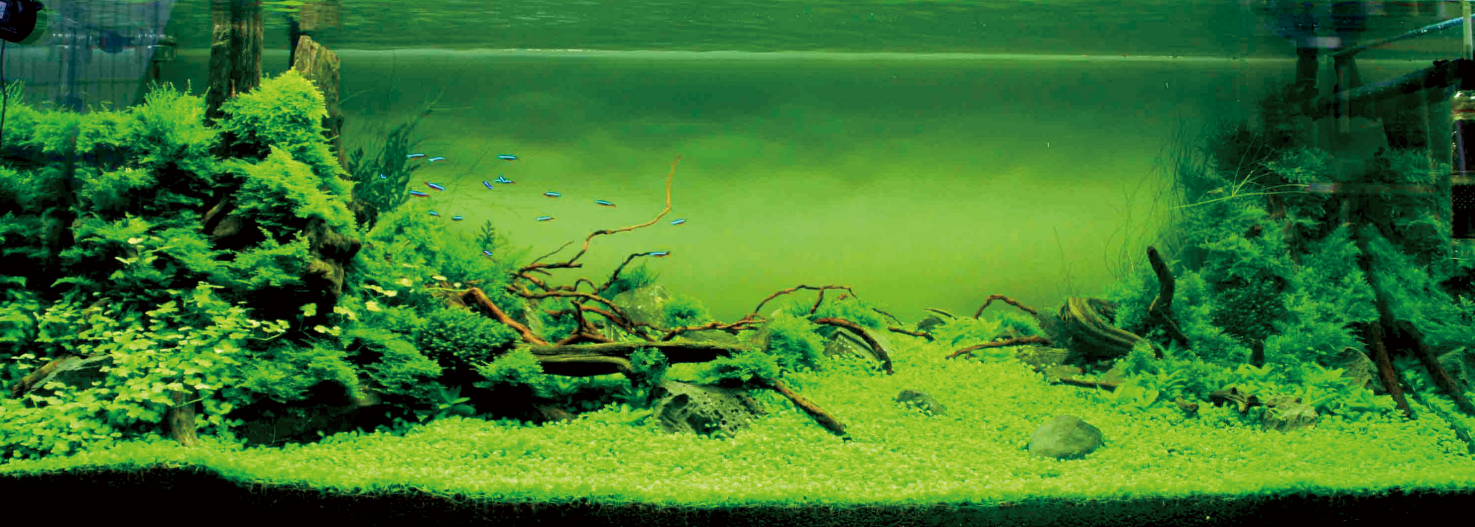
Comentarios

### Clausulas de Garantia

- 1 – Luminárias Nemo Light são garantidas contra defeito de fabricação por um (1) ano.
- 2 – Peças de reposição com garantia de três (3) meses.
- 3 – Garantia não tem cobertura nos casos: produto modificado, instalação ou uso impróprio, danos elétricos ou danos de causas naturais.
- 4 – Garantia não cobre danos terceiros causados por uma eventual falha no equipamento.

### Atenção e Limpeza

- 1 – Luminária Nemo são resistentes a umidade. Não pode ser usada em ambiente externo ou submersa.
- 2 – Cuidado com danos elétricos provenientes de tempestades elétricas, podem inutilizar o equipamento.
- 3 – Desligue o equipamento para fazer a limpeza.
- 4 – Limpe a luminária apenas com um pano úmido, não use produtos.



 **NEMO**LIGHT®

  
**SharkBR**  
aquarismo