



**SSILIDER**

**SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO  
LUMINÁRIAS SUBAQUÁTICAS**

# EMPRESA

**A SSI Lider Automação oferece produtos inovadores, versáteis e robustos para os mais variados setores. Uma empresa totalmente brasileira, composta por uma equipe de profissionais experientes e especializados, que se dedica a oferecer produtos de alta tecnologia, capazes de atender as principais exigências dentro do campo da automatização.**



# LUMINÁRIAS subaquática

**Projetadas para ter a robustez e a resistência necessária para suportar a oxidação e os efeitos do mar que só o aço inox aliado a tecnologia econômica e durável dos LEDs podem proporcionar, as luminárias subaquáticas da SSI Líder atendem a necessidades estética e de segurança de embarcações de pequeno, médio e grande porte seguem os rígido conceito de qualidade. Tem como diferencial a fácil instalação, pouca interferência da hidrodinâmica das embarcações, alta durabilidade, alto nível de luminosidade e um ótimo acabamento.**

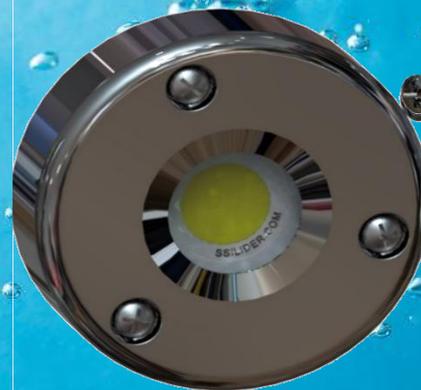


# LUMINÁRIAS subaquática



# LUMINÁRIAS subaquática

Imagem ilustrativa



# LUMINÁRIAS subaquática LSPOR 48S

Imagem ilustrativa





Imagem  
ilustrativa

# LUMINÁRIA subaquática LPP

## LANÇAMENTO



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



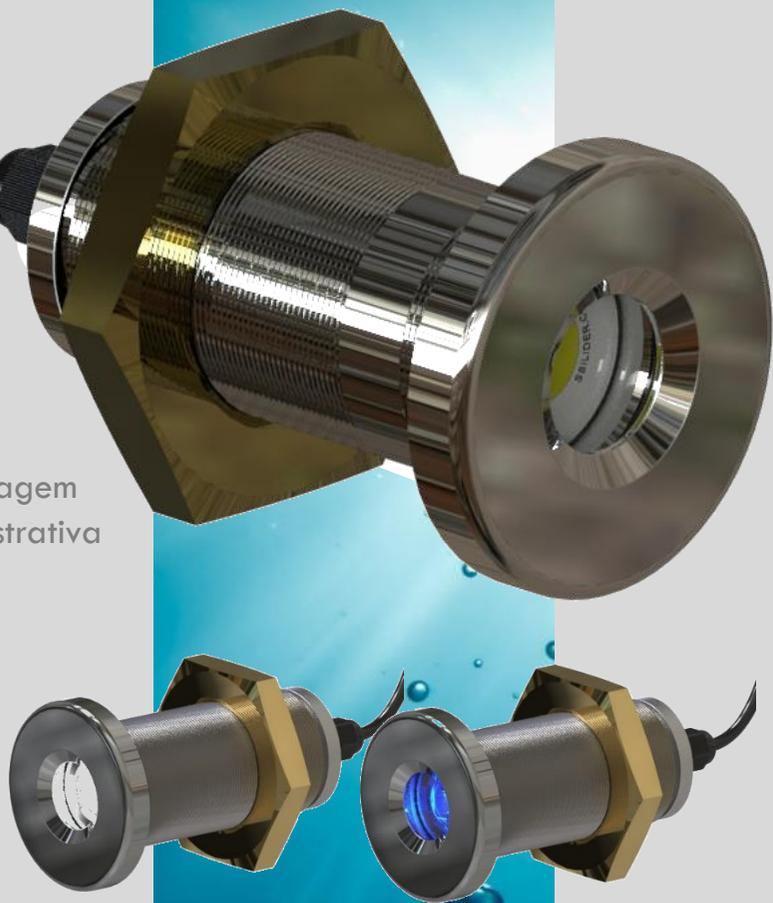
### LFG 20W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte**

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 111mm;
- Peso bruto: 1300kg;
- Potência: 20W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts à 24Volts (automático);
- Fonte: Driver interno;
- Corrente de consumo: 1,2A para 12Volts ou 600mA para 24Volts;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L, Alumínio Naval e Latão;
- Lúmens: 1800Lm;
- Cores: Branco e Azul (sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø27,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



### LFG 18W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte.**

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 121mm;
- Peso bruto: 1450kg;
- Potência: 18W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24Volts;
- Fonte: Driver interno;
- Corrente de consumo 18W: 1,5A ou 0,75mA;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L, Alumínio Naval e Latão;
- Lúmens 18W: 1450Lm;
- Cores: Branco, Azul (verde e vermelho sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø27,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

*Linha Náutica*

**subaquática**

## LFG 12W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte.**

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 121mm;
- Peso bruto: 1450kg;
- Potência: 12W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24Volts;
- Fonte: Driver interno;
- Corrente de consumo 12W: 1,0A ou 0,5mA;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L, Alumínio Naval e Latão;
- Lúmens 12W: 1100Lm;
- Cores: Branco, Azul e Bicolor (verde e vermelho sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø27,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

subaquática

*Linha Náutica*



## LSPOR48S 50W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte**

- Dimensão Principal: Ø120,0mm x 22mm;
- Peso bruto: 1,150kg;
- Potência: 50W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24Volts;
- Fonte: Driver interno;
- Corrente de consumo 12Volts: 4,0A;
- Corrente de consumo 24Volts: 2,0A;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L e Alumínio Naval;
- Lúmens: 6900Lm;
- Cores: Azul, Branco(quente), ou Bicolor e verde(sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø60,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Acessório: Sistema DMX;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

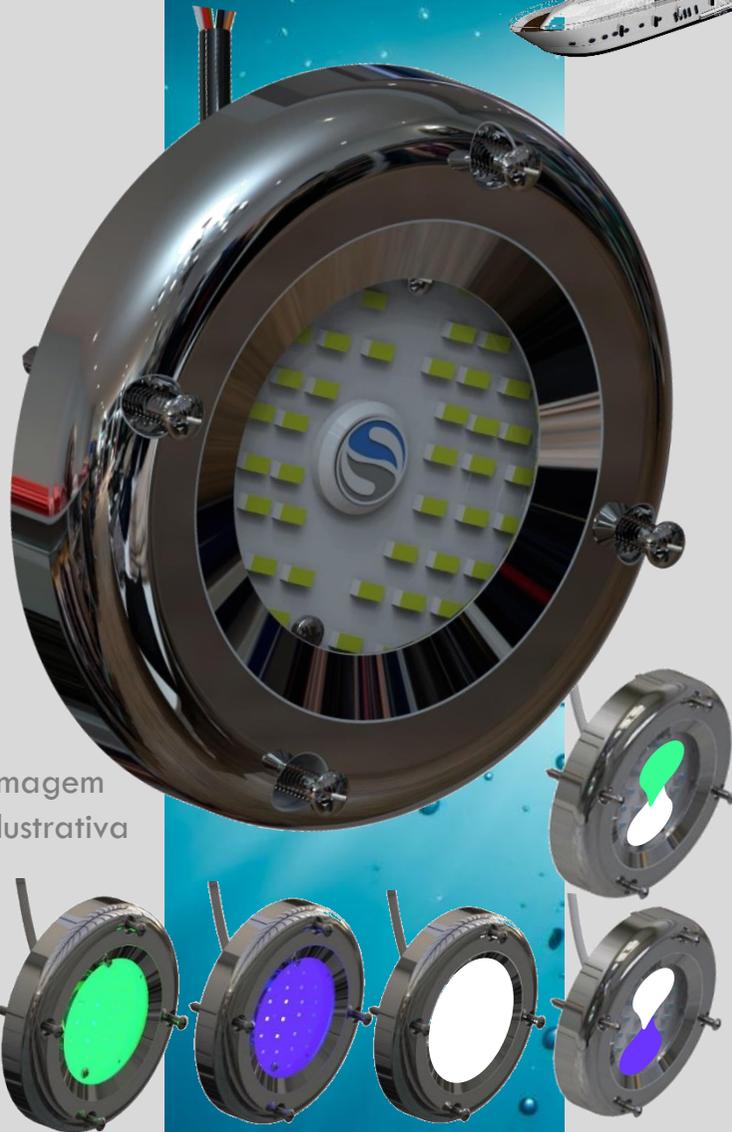


Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



Imagem  
ilustrativa



## LSPOR48S 50W RGBW

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte**

- Dimensão Principal: Ø120,0mm x 22mm;
- Peso bruto: 1,150kg;
- Potência: 50W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24Volts;
- Corrente de consumo: 4,0A ou 2,0A;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L e Alumínio Naval;
- Lúmens: 6900Lm;
- Cores: RGBW;
- Diâmetro útil da lente: Ø60,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Acessório: Sistema DMX (opcional);
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;



Sistema de Controle  
Receptor Dmx



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



### LSPOR48S 50W KIT

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte**

- Luminárias: 2 unidades;
- Dimensão Principal: Ø120,0mm x 22mm;
- Peso bruto: 1,150kg;
- Potência: 50W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts;
- Corrente de consumo: 4,0A;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L e Alumínio Naval;
- Lúmens: 6900Lm;
- Cores: Vermelho, Verde, Azul, Branco (quente), Bicolor e RGBW;
- Diâmetro útil da lente: Ø60,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Controle: Sistema DMX;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;



Sistema de Controle  
Receptor Dmx

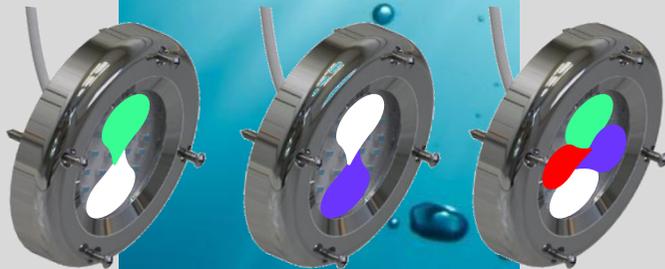
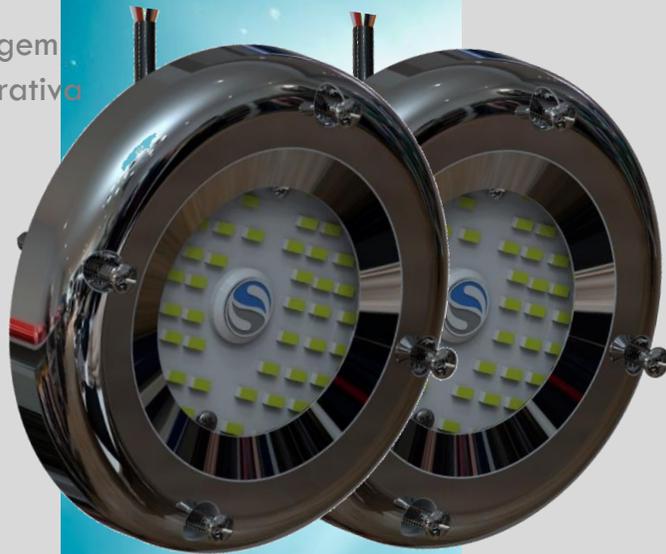


Imagem  
ilustrativa

# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



## LSPOR23 20W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte**

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 18mm;
- Peso bruto: 0,85kg;
- Potência: 20W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts à 24Volts (automático);
- Fonte: Driver externo;
- Corrente de consumo: 1,2A para 12Volts ou 600mA para 24Volts;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L, Alumínio Naval e Latão;
- Lúmens: 1514Lm;
- Cores: Branco e Azul (sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø32,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;



Driver externo

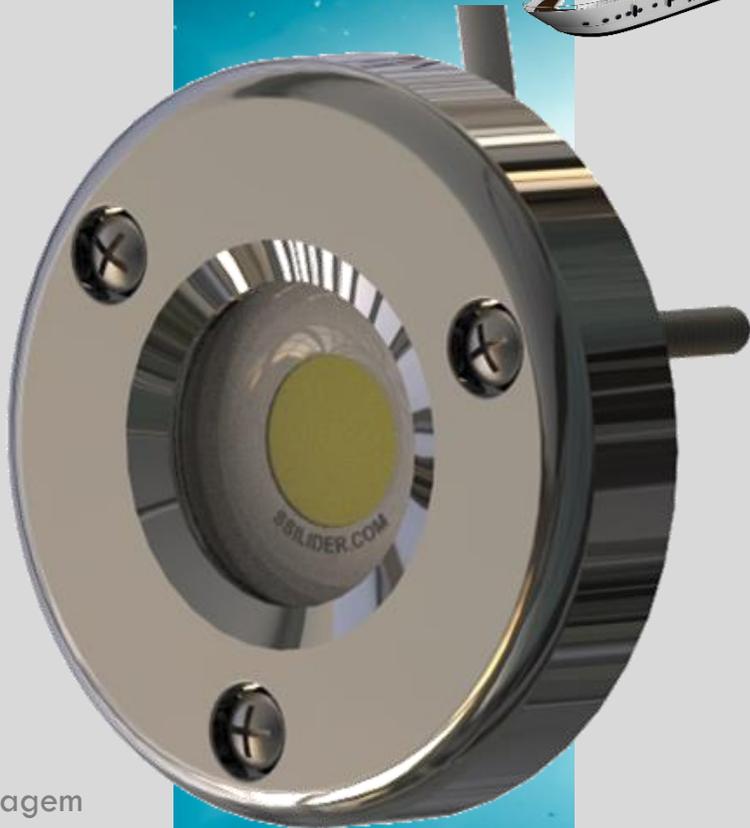
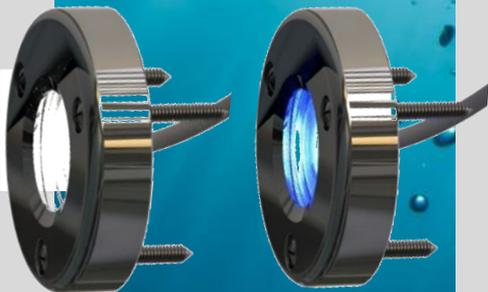


Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



## LSPOR23 18W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte.**

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 18mm;
- Peso bruto: 0,85kg;
- Potência: 18W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24Volts;
- Fonte: controle interno;
- Corrente de consumo 18W: 1,5A ou 0,75mA;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L, Alumínio Naval e Latão;
- Lúmens 18W: 1450Lm;
- Cores: Branco, Azul (verde e vermelho sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø32,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano



Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



## LSPOR23 12W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e grande porte.**

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 18mm;
- Peso bruto: 0,85kg;
- Potência: 12W ;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24Volts;
- Fonte: controle interno;
- Corrente de consumo 12W: 1,0A ou 0,5mA;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L, Alumínio Naval e Latão;
- Lúmens 12W: 1100Lm;
- Cores: Branco, Azul e Bicolor (verde e vermelho sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø32,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

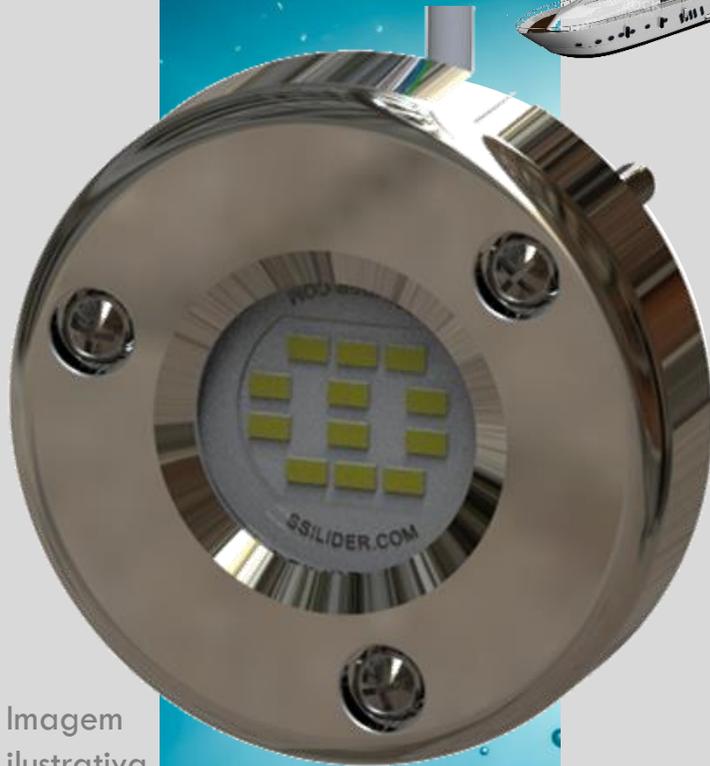


Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



## LPP 12W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e JET-SKI**

- Dimensão Principal: Ø60,0mm x 20mm;
- Peso bruto: 0,350kg;
- Potência: 12W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24 Volts;
- Fonte: Driver interno;
- Corrente de consumo: 1,0A ou 0,5mA;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L e Alumínio Naval;
- Lúmens: 1100Lm;
- Cores: Branco , Azul e verde (Bicolor sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø39,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

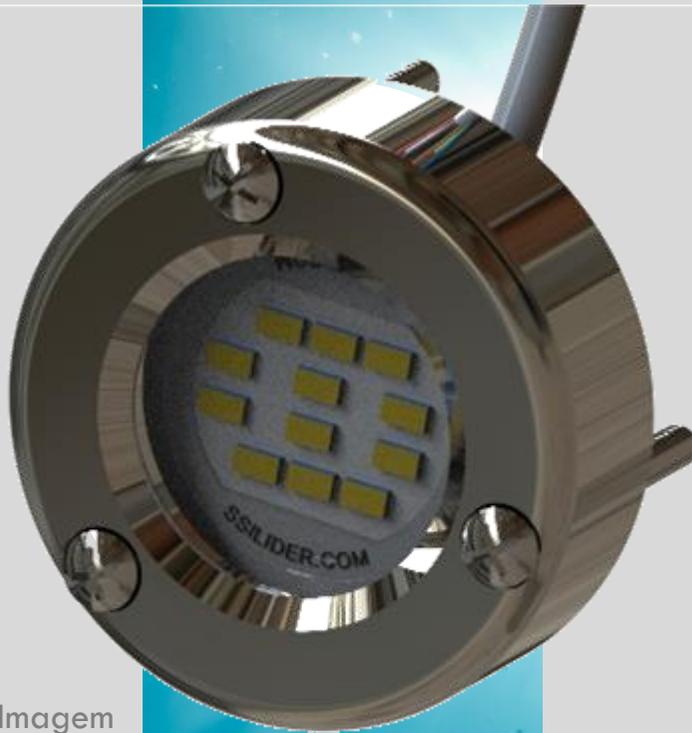
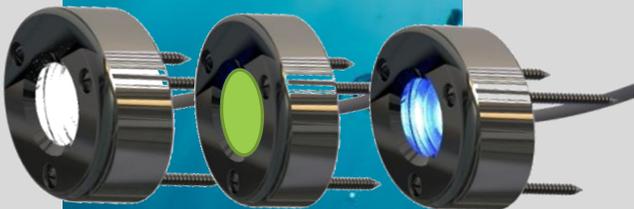


Imagem  
ilustrativa



# LUMINÁRIAS

## subaquática

*Linha Nautica*



## LPP 18W

**Marinizado**

**Embarcações de pequeno, médio e JET-SKI**

- Dimensão Principal: Ø60,0mm x 20mm;
- Peso bruto: 0,350kg;
- Potência: 18W;
- Tensão de Alimentação: 12Volts ou 24 Volts;
- Fonte: Driver interno;
- Corrente de consumo: 1,5A ou 0,75mA;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância media de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L e Alumínio Naval;
- Lúmens: 1450Lm;
- Cores: Branco e Azul (verde sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø39,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;



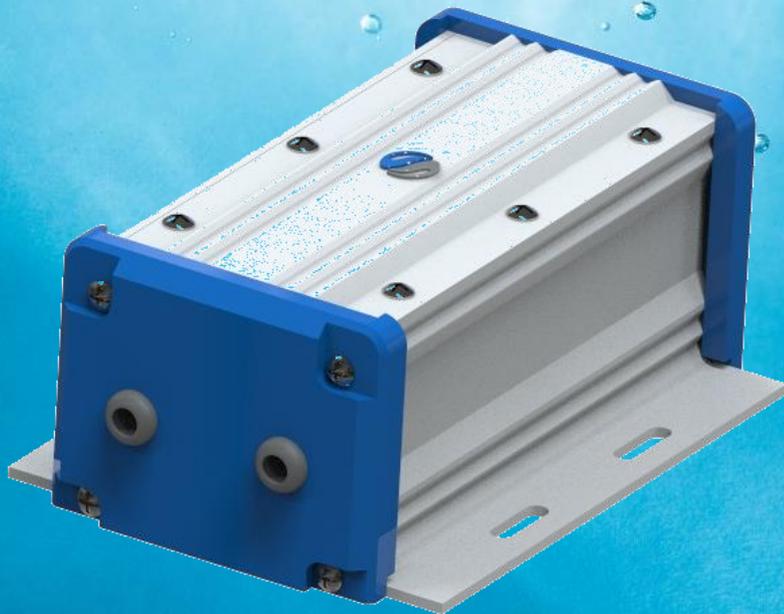
Imagem  
ilustrativa



# ACESSÓRIO

## SISTEMA DE CONTROLE RECEPTOR DMX

Imagem ilustrativa



# SISTEMA DE CONTROLE E RECEPTOR DMX

**Produto marinizado e vedado, exclusivamente projetado para ser utilizado com as luminárias subaquáticas da série LSPOR 48 da SSILIDER. O receptor DMX pode controlar até no máximo de 04 luminárias. O receptor foi desenvolvido exclusivamente para atuar com o protocolo DMX aceitando comandos de qualquer equipamento baseado neste protocolo de comunicação (ex.: mesas de iluminação, routers wifi específicos para protocolo DMX).**

**O produto dispõem também de um comando externo básico para executar uma sequência de programação pré-estabelecida em memória flash, desabilitando o sistema de comunicação DMX entrando no modo auto randômico.**

**Controle total da luminárias, através de qualquer equipamento DMX, oferecendo ao utilizador um controle total das mesmas. Permite a seleção da cor desejada oferecendo até 512 nuances de tonalidades. O sistema transforma-se na solução ideal para criação de cenas de duração praticamente ilimitada com resultados incríveis.**

**Vantagens/Benefícios deste sistema:**

- ✓ **Controle das luminárias com precisão (coordenado) e de intensidade, sequenciais ou por estroboscópicas;**
- ✓ **Admite 02 luminárias;**
- ✓ **Funcionamento coordenados;**
- ✓ **Grande versatilidade para criar cenários luminosos;**
- ✓ **Programações pré-instaladas;**



# ACESSÓRIO

*Linha Náutica*

## SISTEMA DE CONTROLE RECEPTOR DMX

**Marinizado**

**Exclusivamente projetado para utilizar nas Luminárias Lspor48SW**

- Dimensão Principal: 11,0x16,5x6,4cm;
- Peso bruto: 300g;
- Tensão de Alimentação: 12-24Volts;
- Corrente de consumo: 500mA;
- Dmx: Suporta mesa DMX CO;
- Programação Interna: Pré-Programação acionado pelo botão start pulso no comando externo;
- Capacidade máxima: 2 luminárias 48SW de 50Watts;
- Alta durabilidade;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;



Imagem  
ilustrativa



# CASOS DE SUCESSO

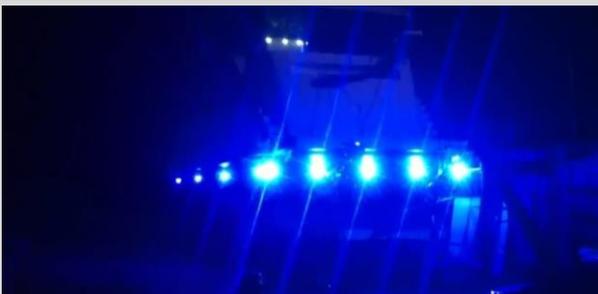


Imagem ilustrativa





# SSILIDER

[www.ssilider.com](http://www.ssilider.com)

## **SSILIDER AUTOMAÇÃO**

Av. Presidente Kennedy, 9920 - Sala3 – Vila Mirim – Praia Grande/SP

Cep: 11.705-750 / CNPJ:17.010,648/0001-41

INCR.EST.:588.256.164.119

+55 (13) 9 8107-4953 Clovis      +55 (13) 9 8156-4724 Vital

+55 (13) 9 9631-7823 Cleber

**BRASIL**