



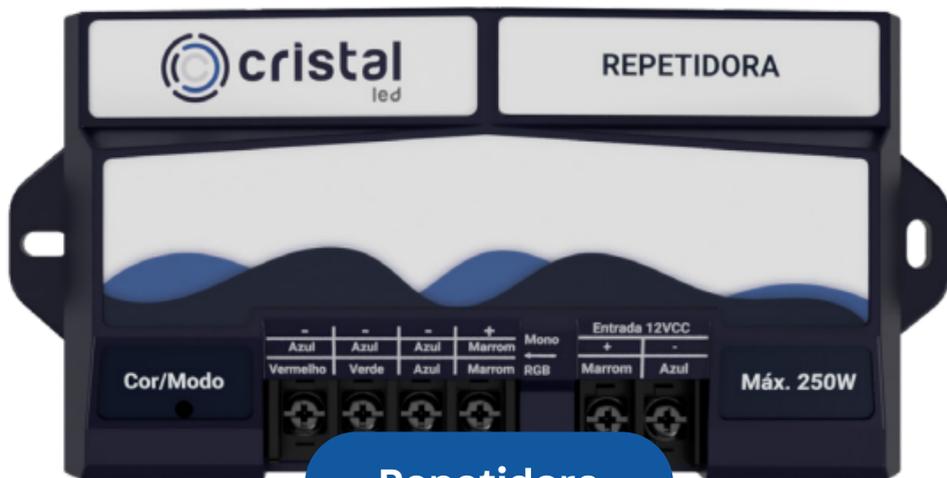
cristal
led • inox

01

APRESENTAÇÃO

01

APRESENTAÇÃO



Repetidora

A Repetidora da Cristal Led Inox possibilita aumentar a potência da Controladora RF e da Controladora IoT (até 250W por Repetidora), facilitando a instalação em piscinas com grande quantidade de refletores. É possível instalar a Repetidora próxima aos refletores, eliminando a necessidade de grandes metragens de cabo nos refletores

01

APRESENTAÇÃO



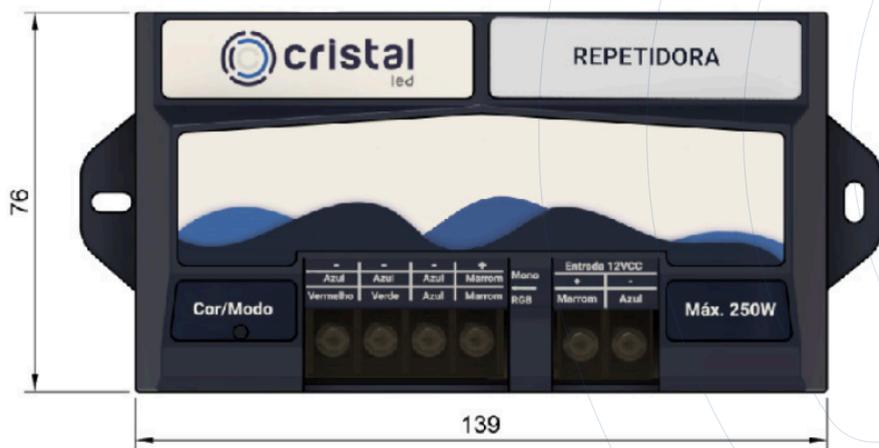
1. SAIDAS PARA OUTRAS REPETITORAS
2. LED TESTEMUNHA
3. SAÍDA 12V PARA REFLETORES
4. ENTRADA 12V

A large, stylized blue number '02' is positioned in the center of the page. The '0' is a simple oval shape, and the '2' has a curved top and a horizontal base. The number is semi-transparent, allowing the white text to be seen through it.

DIMENSÕES

02

DIMENSÕES





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Elétricas

Entrada

12VCC

Saída para refletores

12VCC

Potência

De acordo com a fonte
(Máx. de 250W)



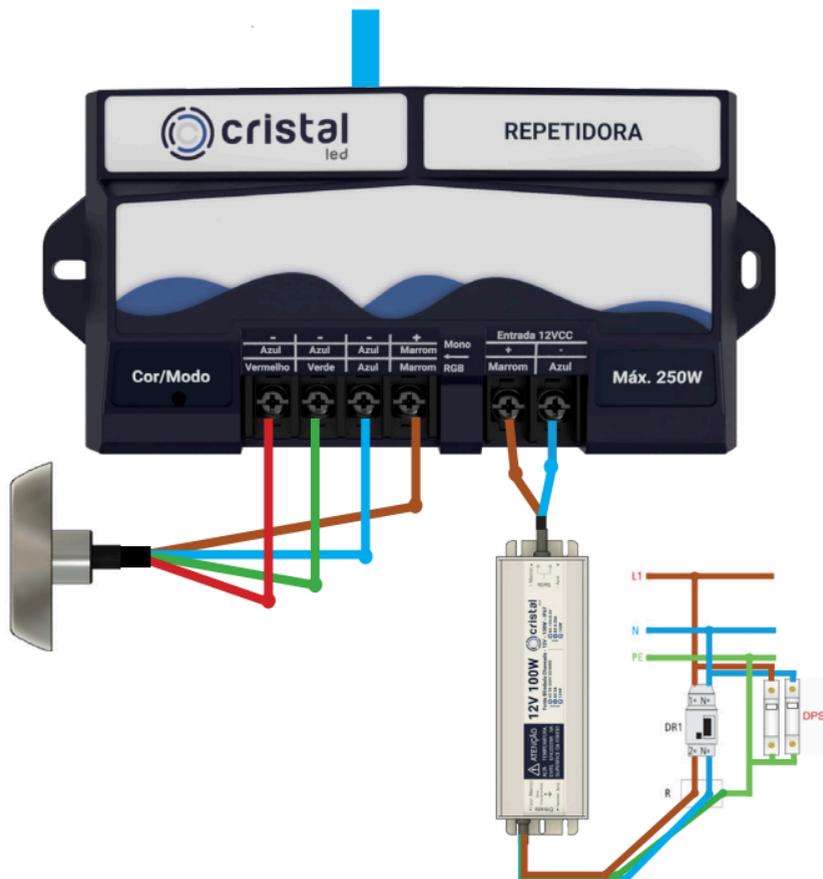
**ESQUEMA DE
LIGAÇÃO
ELÉTRICA**

04

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA

4.1 EXEMPLO DE LIGAÇÃO

Conexão com a Controladora



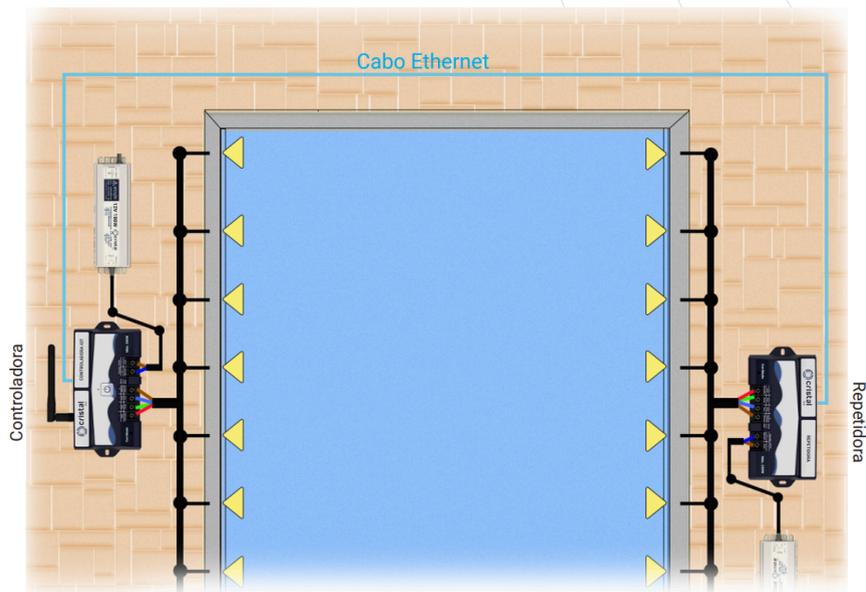
05 INSTALAÇÃO

05

INSTALAÇÃO COM REPETIDORAS

INSTALAÇÃO REPETIDORA

Com a utilização das Repetidoras Cristal LED é possível aumentar a potência da Controladora RF e da Controladora IoT (até 250W por Repetidora), facilitando a instalação em piscinas com grande quantidade de refletores. É possível instalar a Repetidora próxima aos refletores, conectando-a com a Controladora RF por um cabo ethernet, eliminando a necessidade de grandes metragens de cabo nos refletores. Nesses casos, recomendamos que a Controladora RF fique instalada em um local de fácil acesso para utilização dos botões sensíveis e para uma melhor captação do sinal do controle remoto. Exemplo de ligação com repetidora:





**INFORMAÇÕES
COMPLEMENTARES**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

GARANTIAS:

O termo de garantia dos produtos da Cristal Led Inox pode ser encontrado em: <https://www.cristalledeinox.com.br>

NORMAS:

Deverá ser respeitada a Norma ABNT NBR5410 nas instalações elétricas.

RECOMENDAÇÕES ELÉTRICAS:

- Um dispositivo DR deve ser implementado no sistema para a segurança dos usuários, dimensionado de acordo com a potência da carga.
- Um dispositivo DPS deve ser instalado para assegurar maior proteção contra surtos nos equipamentos elétricos.
- Recomendamos utilizar um cano de 25 ou maior para passagem do cabo do refletor.
- Ao utilizar o comando a distancia, recomendamos a instalação com cabo manga blindado 2x22awg devidamente aterrado para evitar interferências na comunicação.



cristal
led • inox

Site

www.cristalledeinox.com.br

Telefone

(12) 3896-2831

E-mail

atendimento@cristalled.com.br



cristal
led • inox

Site

www.cristallexinox.com.br

Telefone

(12) 3896-2831

E-mail

atendimento@cristallexinox.com.br