



cristal
led • inox

01

APRESENTAÇÃO



Fonte Blindada

As fontes blindadas da Cristal Led, são fontes chaveadas, que permitem transformar 110Vca/220Vca da rede elétrica, em 12Vcc necessários para alimentar os refletores.

Disponíveis com entradas bivoltas automáticas (110V/220v) nas potências 30w, 50w, 100w e 150w e com entrada 220v nas potências de 200w e 250w.

São ideais para aplicações onde existe um risco de infiltração ou excesso de umidade, pois contam com grau de proteção IP67. Seu corpo alumínio anodizado garante o resfriamento (passivo) adequado sem necessidade utilizar coolers ou ventoinhas (circulação forçada).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Mecânicas / Elétricas

Material do Corpo

Alumínio Anodizado Natural

Grau de Proteção

IP67

Potência

50w/100w/150w

200w/250w

Tensão de Alimentação

90-250V AC (Bivolt
Automático) 50/60Hz170-250V AC
50/60Hz

Corrente de Alimentação

0,62A/1,2A/2A/2,98A

2,1A/2,62A

Conexão de
Entrada

Fase: Marrom | Neutro: Azul | Terra: Amarelo/Verde

Tensão de Saída

12V DC

Corrente Máxima de
Saída

2,5A/5A/8,33A/12,5A/16,67A/20,8A

Conexão de Saída

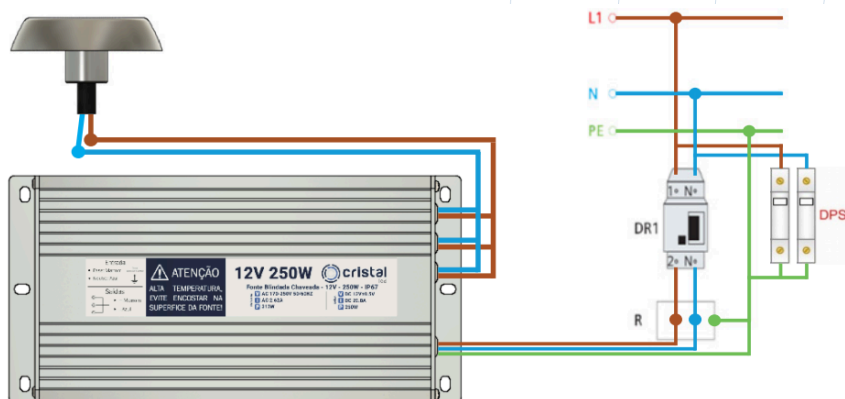
Positivo (V+): Marrom | Negativo (V- / GND): Azul

Quantidades de
Conexão de Saídas1x (V+)
1x (V-/GND)2x (V+)
2x (V-/GND)3x (V+)
3x (V-/GND)

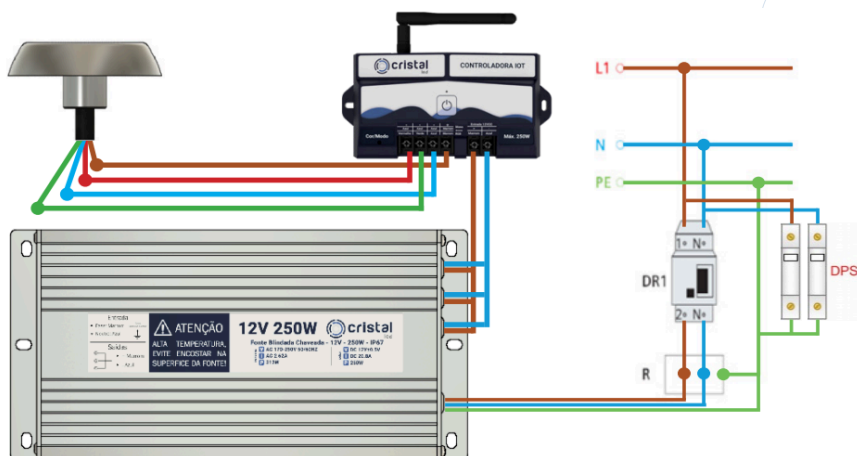
INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO

3.1 INSTALAÇÃO DIRETO EM REFLETORES MONOCROMÁTICOS



3.2 INSTALAÇÃO DAS CONTROLADORAS/REPETIDORA



3.3 OBSERVAÇÃO

Nas fontes com mais de uma saída, unifique os fios positivos e negativos para a ligação dos refletores ou da controladora, como nas imagens da página anterior.

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.



cristal
led • inox

Site

www.cristalledeinox.com.br

Telefone

(12) 3896-2831

E-mail

atendimento@cristalled.com.br



cristal
led • inox

Site

www.cristalledeinox.com.br

Telefone

(12) 3896-2831

E-mail

atendimento@cristalled.com.br