



ENDEREÇO
Rua Itajaí, 1220 (Fundos)
Brusque - SC, Bairro Limoeiro, CEP 88356-305

www.brustec.com.br
www.facebook.com/brustec.lazer
(47) 3350-3770 - (47) 3252-1477 - (47)3252-0485
Assistência Técnica: eletronica@brustec.com.br

MANUAL REFLETORES LED BRUSTEC

REFLETOR DE LED BRUSTEC

Os refletores de LED Brustec (37, 70, 130) são a melhor opção para quem quer economizar na conta de energia e deixar o visual de sua piscina mais moderna, também poderá desfrutar da hidroterapia associada a cromoterapia. São várias opções de cores. Além disso, essa tecnologia não utiliza materiais nocivos como o mercúrio, e a ausência de ultravioleta e de infravermelho, o que vem a beneficiar a saúde das pessoas e contribui para a proteção do meio ambiente.

IMPORTANTE

O LED requer fonte chaveada externa com fornecimento 12Vcc estabilizado. Para a troca de cores dos Refletores de LED Colorido (RGB) Brustec. A caixa de comando deve ser dimensionada de acordo com a quantidade de LED, segue tabela com capacidade máxima para cada modelo de caixa de comando BRUSTEC:

MODELO DA CAIXA DE COMANDO	20 LAMPADAS	37 LAMPADAS	70 LAMPADAS	130 LAMPADAS	SUPER LED	MEGALED (C/ Lente)
3A	12	8	5	2	2	4
6A	26	15	10	4	4	9
10A	45	30	19	7	7	16
29A	130	80	60	24	21	50

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Na instalação elétrica dos refletores de led BRUSTEC, deve-se destacar, que é expressamente importante as emendas dos fios não terem nenhum tipo de contato com água ou umidade, para isso é necessário que a instalação seja feita por profissional capacitado e que siga também a NR10 e as normas vigentes. Para se evitar problemas, aconselhamos utilização de fita de alta fusão e fita isolante para isolação de eventuais emendas. Não sendo realizado este procedimento, conseqüentemente implicará na perda de garantia do produto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Tensão de Alimentação	Potencia (W)	Corrente (I)	Área de Iluminação
130 Lâmpadas RGB	12 Vcc	12 w	1,00 Amp	16 m ²
70 Lâmpadas RGB	12 Vcc	5 w	0,42 Amp	10 m ²
37 Lâmpadas RGB	12 Vcc	3 w	0,30 Amp	6 m ²
20 Lâmpadas RGB	12 Vcc	2,4 w	0,20 Amp	4 m ²
SUPER Led RGB	12 Vcc	14 w	1,2 Amp.	20 m ²
Mega Led RGB (c/ lente)	12 Vcc	6 w	0,5 Amp.	20 m ²

GARANTIA:

As caixas de comando Brustec têm um ano de garantia (sendo 90 dias de garantia legal + 270 dias de garantia adicional) se instalados conforme normas técnicas do manual.

GARANTIA

Data de Venda : ____ / ____ / ____ Carimbo da Loja:

Número da NF : _____

Cliente/Razão Social: _____

RESOLVENDO FALHAS

- Refletores não acendem: Verificar fusível da caixa de comando, tensão de alimentação, conexão dos cabos no borne, integridade física dos cabos de derivação, emendas.
- Alcance do controle remoto está baixo: A caixa de comando deve ser instalada em local aberto ou se instalada em casa de máquinas por exemplo automaticamente reduz o alcance do controle remoto devido a barreiras físicas. Mas se necessário abrir a caixa de comando e emendar o fio da antena até um local aberto.
- Controle não funciona: Fazer a gravação novamente, Verificar pilha .
- Caixa de comando não liga: Verificar fusível da caixa de comando, tensão de alimentação, retirar os cabos dos refletores ligado à mesma e ligar a caixa de comando se a mesma funcionar o problema pode estar nos refletores ou cabos.

MANUTENÇÃO

Os refletores de Led Brustec são livres de manutenção com exceção do refletor com acabamento em INOX 316 L, onde necessita de alguns cuidados, para evitar sua oxidação. Existem 2 cuidados que são essenciais, um é manter o PH da água sempre na faixa de 7.2 a 7.8 e o outro cuidado é o aterramento da piscina conforme normas vigentes na NBR 5410, para se evitar a oxidação através de eletrólise.

SISTEMA DE MONTAGEM

Os Refletores de LED Brustec podem ser instalados de diversas formas.

- Com o Nicho Brustec em piscinas de Fibra e Vinil fura apenas 35 mm.
- Em conexão de rosca BSP 1/2".
- No cano 25 mm.
- No cano 50 mm e em qualquer nicho existente no mercado usando os adaptadores.

