



A Fibra Óptica Brasileira 



INFORMAÇÕES AO USUÁRIO E CERTIFICADO DE GARANTIA.

ATENÇÃO:

Não utilize este equipamento sem antes consultar este manual.

Fontes de Luz modelos:

SSLED 45

SSLED 60

Parabéns!! Você adquiriu um equipamento dotado dos mais modernos recursos para iluminação com fibras ópticas. Fruto de anos de pesquisa e desenvolvimento, conduzido por pessoas com larga experiência em óptica, fibras ópticas, eletrônica e mecânica de precisão.

Este equipamento possui um sistema para troca de lâmpadas LED, algo que hoje é necessário o envio da maioria dos equipamentos para uma assistência técnica para troca de lâmpadas que possuem como fonte geradora de luz esses semicondutores:

INDICAÇÃO:

Fontes de luz Luxtec

As fontes de luz *Luxtec* incorporam os mais avançados conceitos de geração de luz para fibras ópticas. Estes incluem lâmpadas de alto desempenho, montadas em estruturas especialmente desenvolvidas para extrair o máximo desempenho em potência e qualidade de luz.

Informações sobre segurança

O equipamento é fornecido com um cabo de força com tomada de 3 pinos, necessária para o aterramento. É de inteira responsabilidade do usuário final garantir que a instalação elétrica onde será ligada a fonte de luz esteja devidamente aterrada. Em caso de dúvida procure assistência profissional, inclusive para utilização de extensões ou adaptadores, pois estes podem interromper o aterramento.

Como todo equipamento elétrico, desligue a tomada da parede antes de efetuar a troca de lâmpadas, fusíveis, etc.

ATENÇÃO: A indicação de manuseio da lâmpada sinalizado pelo acendimento de um termômetro na cor vermelha localizada no Painel Frontal (imagem na página 5) não atrapalha o funcionamento do equipamento, esta apenas como sinalizador para que o usuário não tente trocar a lâmpada enquanto estiver aceso e apenas remover a lâmpada quando o indicador estiver apagado evitando queimaduras. Porém este indicador **ainda não está em funcionamento**, então aconselhamos que após desligamento do equipamento aguarde 3 minutos para tentar manusear a lâmpada.

Ventilação

Toda fonte de luz gera calor que deve ser dissipado através de ventilação. As aberturas existentes no produto permitem o adequado resfriamento dos componentes internos e, portanto, devem ser mantidas desobstruídas, permitindo o fluxo de ar tanto de entrada quanto de saída. Caso haja obstrução da passagem do ar, ocorrerá o superaquecimento dos componentes internos comprometendo a vida útil do produto.

Instalação

Posicione o equipamento no local onde o mesmo será usado e conecte o cabo de fibra óptica. Faça a conexão elétrica, observando se a tensão de alimentação do equipamento é compatível com a da tomada. Ligue a chave que se encontra na parte traseira do equipamento.

Limpeza

Para uma eventual limpeza externa do equipamento use uma flanela seca ou umedecida com água.

- **Evite** utilizar outros produtos de limpeza.
- **Nunca** utilize solventes de qualquer espécie.
- **Nunca** utilize esponjas abrasivas, palha de aço, etc.
- **Nunca** deixe líquidos penetrarem pelas aberturas do equipamento

Troca de lâmpadas

Recomendamos somente utilizar as seguintes lâmpadas, para cada modelo:

45W – LÂMPADA LUXTEC CXM-45 45W - Mod.SSLED 45

60W – LÂMPADA LUXTEC CXM-60 60W - Mod.SSLED 60

Para a troca das lâmpadas:

- Pressione a alavanca para o lado e puxe a lateral de fechamento para obter acesso a lâmpada, a alavanca se encontra na parte superior direita da traseira da fonte.
- Após deslizar a lateral ela travará em dois fins de curso localizados no início da tampa, a partir do momento que ela parar não force a tampa, pois isso causará danos ao equipamento.
- Desconectar os fios da Lâmpada.
- O sistema de fixação da lâmpada conta com uma rosca de travamento, então para remoção da mesma segure na lâmpada e faça o movimento anti-horário para que possa liberar a rosca.
- Instalar a nova lâmpada prendendo-a no primeiramente no dissipador com o auxílio da rosca localizada na parte inferior da lâmpada, garanta um aperto firme e verifique se a base da lâmpada esta em contato com dissipador, caso não esteja entre em contato com a empresa Luxtec Sistemas Ópticos.
- Fechar a lateral, até ver que a trava de fechamento voltou para o lugar e pronto a fonte está pronta para uso novamente.
- A não observação do procedimento acima mencionado pode acarretar a queima do fusível, podendo também ocorrer a queima da lâmpada.

A Luxtec Sistemas Ópticos Ltda. não se responsabilizam pelo uso indevido de seus produtos e suas consequências.

Termo de Garantia Limitada

Respeitadas as limitações e exclusões aqui estabelecidas, a Luxtec Sistemas Ópticos Ltda. garante este produto ao usuário final, pelo prazo total de 12 (doze) meses a contar da data da compra.

Essa GARANTIA assegura ao usuário final o funcionamento dos produtos Luxtec livre de defeitos de fabricação e defeitos de peças (exceto lâmpadas e fusíveis), desde que, a critério da Luxtec Sistemas Ópticos Ltda., se constate falhas ocorridas em condições normais de utilização do produto.

A reposição de peças defeituosas e/ou a execução dos serviços decorrentes desta garantia serão realizadas nas instalações da Luxtec Sistemas Ópticos Ltda. ou sua autorizada, correndo as despesas de transporte por conta do cliente.

Se o usuário final vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade contado a partir da primeira aquisição.

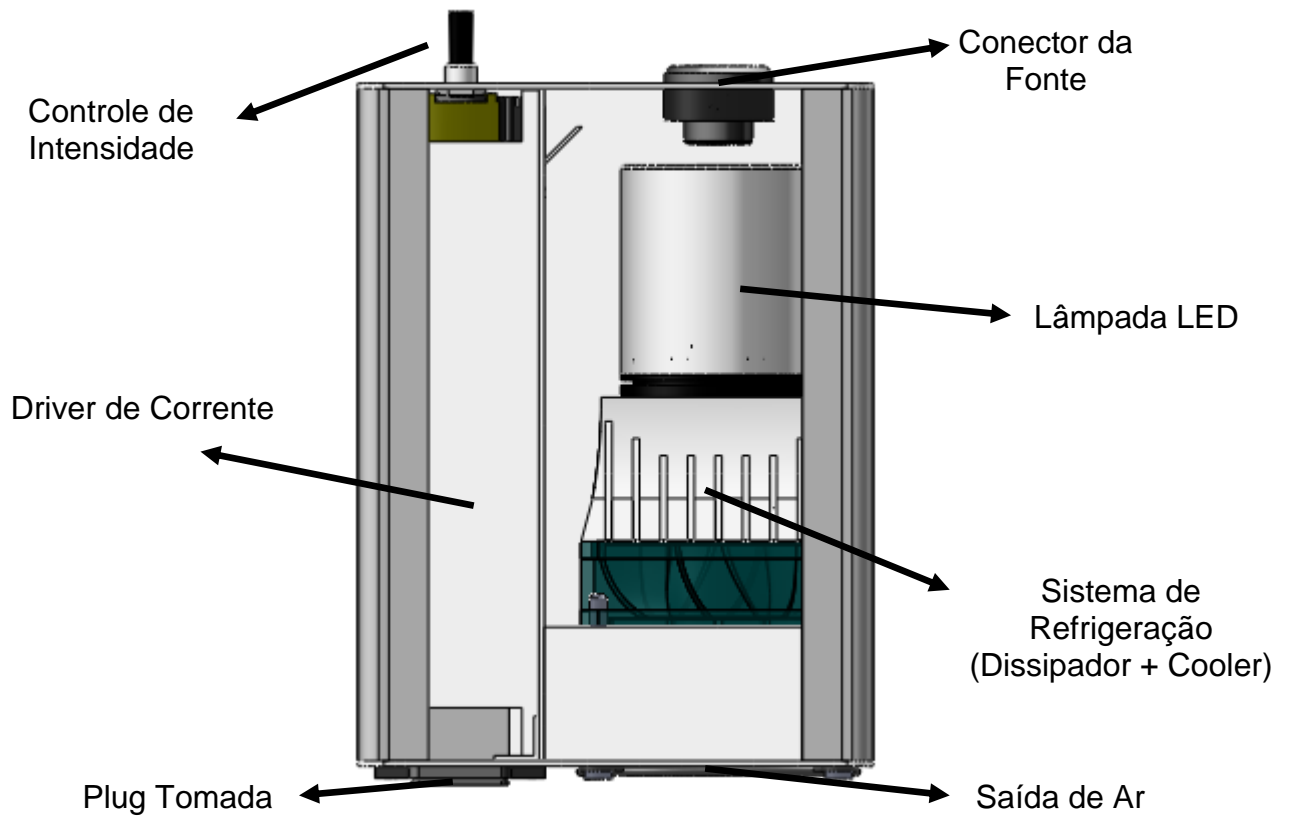
A Luxtec Sistemas Ópticos Ltda. não se responsabilizam pelo uso indevido de seus produtos e suas consequências.

Esta GARANTIA perderá sua validade quando:

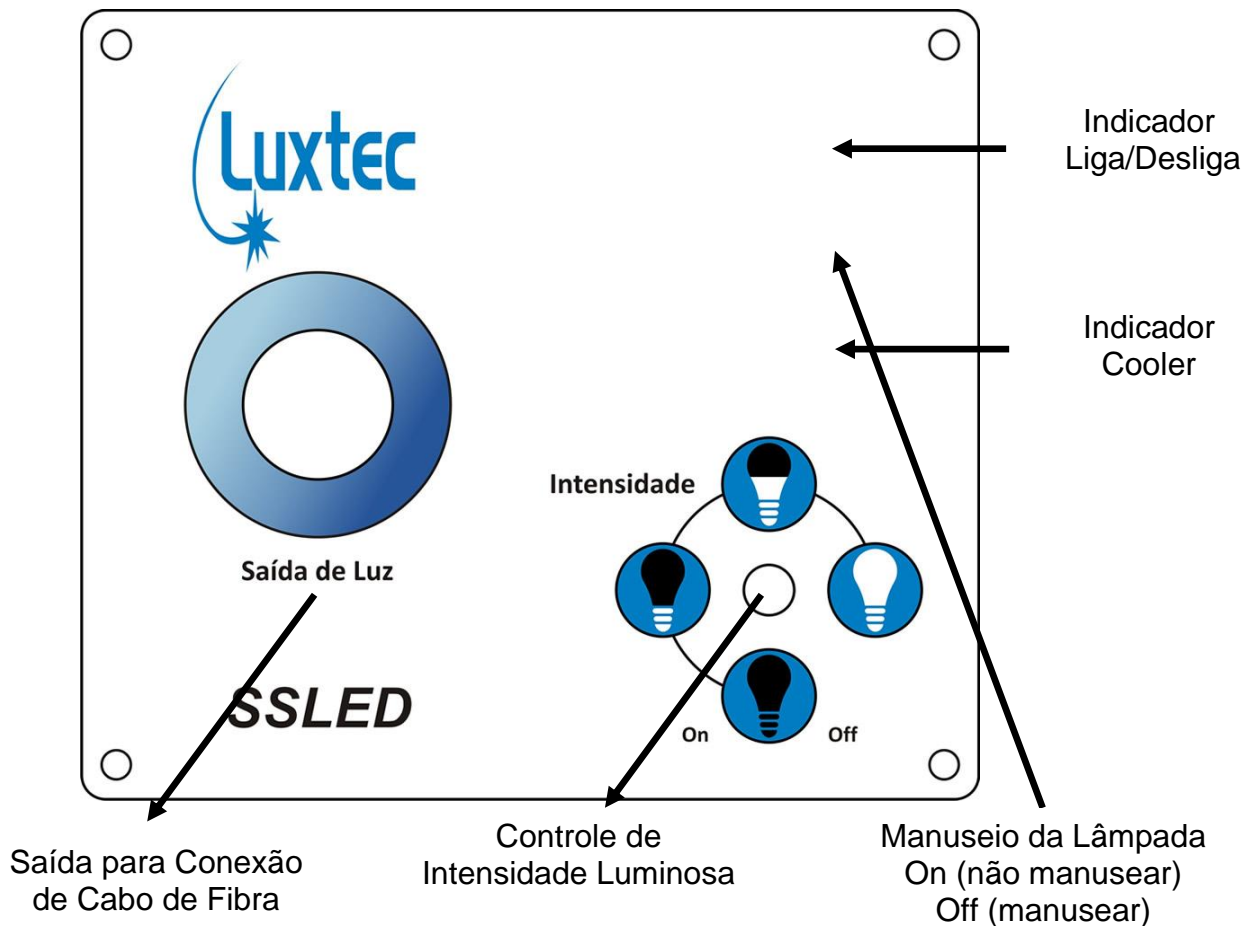
- Houver terminado o prazo normal da validade da garantia;
- For caracterizado o mau uso, em desacordo com as recomendações contidas neste guia;
- Houver sido ligado à rede elétrica imprópria e/ou sujeita a flutuações;
- O equipamento apresentar danos causados por: agentes da natureza, quedas, torções, trações, amassamentos, cortes, perfurações, arranhões ou outros causados por manuseio agressivo ao equipamento, exposição à umidade, vibrações, ataques químicos ou temperaturas extremas, instalação imprópria ou errada;
- Houver indícios de o produto haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas ou empresas não autorizadas pela Luxtec Sistemas Ópticos Ltda.

Especificações técnicas para os modelos SSLED 45 e SSLED 60	
Conexão óptica:	Padrão KOM
Controle:	Chave Liga/Desliga no Potenciômetro
Intensidade de luz:	Dimerizada em Potenciômetro Rotativo
Seleção lâmpada:	Lâmpada Única
Tensão de rede:	Bivolt
Consumo:	45W para SSLED 45 60W para SSLED 60
Fusíveis:	2A Rápido, Vidro (20mm x 5mm)
Dimensões:	150mm x 170mm x 200mm (A x Lx P)
Peso:	2,3Kg para SSLED 45 2,5Kg para SSLED 60
Cor:	Branco Texturizado

VISTA INTERNA DO EQUIPAMENTO:



VISTA FRONTAL DO EQUIPAMENTO:



NÚMERO DE SÉRIE DESTE PRODUTO:

ATENÇÃO: Este sistema foi projetado para trabalhar segundo as especificações contidas neste manual, desde que operado por profissional habilitado e segundo as instruções aqui contidas.

Este equipamento deve ser checado antes de cada utilização e receber manutenções periódicas. Se o equipamento se encontrar danificado ou com algum problema, não deve ser utilizado antes de reparado. Caso se constate partes faltantes, quebradas, fraturadas ou contaminadas, as mesmas deverão ser repostas ou substituídas imediatamente.

Este equipamento não deve ser reparado ou modificado por terceiros sob pena de acarretar em descaracterização das especificações originais, perdendo, de imediato, sua garantia. Sua manutenção deve ser executada pelo fabricante ou por representante legalmente autorizado para tanto.

O usuário deste sistema será o único responsável pelas consequências resultantes por uso inadequado, falta de manutenção, consertos indevidos ou alterações executadas por terceiros que não o fabricante ou seu representante legal.

Caso alguma dúvida não tenha sido sanada pelos textos e desenhos fornecidos neste manual, entre em contato com nosso pessoal de suporte técnico no endereço abaixo.

Para suporte técnico, envio de equipamento para manutenção ou aquisição de partes para reposição, favor entrar em contato com:

Luxtec Sistemas Ópticos Ltda.
R. Dr. Souza Brito,483 – Jd. Do Trevo
13040-012 - Campinas - SP
Tel: 55 (19) 3278-4959
Fax: 55 (19) 3278-0784
Internet: www.luxtec.com.br
E-mail: luxtec@luxtec.com.br