



**Elipsoidal**

## Obrigado por ter escolhido um produto da Star Lighting Division.

Você tem agora um produto de qualidade e confiabilidade. Esse produto deixou a fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas neste manual.

### ATENÇÃO

Por favor, leia com atenção todas as informações desse manual e guarde-o para referências futuras. Qualquer outra operação diferente poderá levar a danos como: curto-circuito, queimaduras, choques elétricos, queimaduras devido à radiação ultravioleta, explosão de lâmpadas etc.

O fabricante não aceitará reclamações dos danos causados pela não observação deste manual.

## Instruções de Segurança

Qualquer pessoa envolvida na instalação, operação e/ou cuidados com o equipamento deve ser qualificada para o serviço.

### ATENÇÃO

- Não ligue o equipamento sem a lâmpada.
- Manuseie o aparelho com cuidado.
- Nunca levante o equipamento segurando-o pela parte superior do projetor. Pois poderá sofrer danos na parte mecânica.
- Sempre segure o aparelho pelas alças de transporte.
- Local de instalação: verifique se o aparelho não ficará exposto ao tempo e poeira.

## Cuidados básicos com o produto

### 1 – Verifique a tensão da rede elétrica sempre antes de ligar o produto.

Com tensão abaixo do especificado no manual, a lâmpada pode não acender e sofrer danos. Com a tensão acima do especificado no manual, a lâmpada vai trabalhar com sobrecorrente e ter danos irreversíveis.

### 2 – Manuseie o produto pelas alças, nunca pelos braços ou partes da base.

O transporte e apoio devem ser feitos **SOMENTE** através das alças. A **garantia não cobre carenagens danificadas por mau uso ou intempéries e será deferida mediante análise do Departamento de Qualidade.**

## Conservação de cabeamento

A falta de cuidado com o cabeamento do produto resulta em manutenção desnecessária.

### DICAS PARA EVITAR DANOS!

- Não dobrar de forma muito brusca os cabos pois os mesmos podem gerar mau contato ou vir a romper-se.
- Não transportar / movimentar o equipamento pelo cabo.
- Na instalação, cuidado para não puxar demais os cabos e deixá-los muito esticados.
- Ao se plugar e/ou rosquear os conectores de sinal e AC, segurar apenas nos conectores, de forma a não torcer os cabos.
- Ao desplugar e/ou desroquear, realizar o mesmo procedimento, tomando cuidado para não puxar pelo cabo.

## Segurança

Este aparelho deixou nossa fábrica em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma opção segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e notas de avisos contidas nesse manual.

### ATENÇÃO

- Mantenha esse equipamento longe da ação do tempo (chuvas, sol em excesso e humidade).
- Tenha cuidado com o manuseio da rede elétrica, você pode sofrer um choque elétrico quando tocar os fios.
- Evite olhar diretamente para a fonte de luz, perigo para os olhos! (risco para epiléuticos)

## Energia

Nunca deixe o cabo de força entrar em contato com os outros cabos! Tenha um cuidado especial com todas as conexões da rede e com o cabo de alimentação!

Verifique se o cabo de alimentação não está danificado. Cheque o equipamento e o cabo de alimentação periodicamente.

Sempre plugue a tomada de energia por último. A tomada de energia deve estar acessível após instalar o aparelho.

Sempre desconecte o equipamento da rede elétrica quando não estiver em uso ou antes de limpá-lo. Só manuseie o cabo segurando-o pelo plug da tomada. Nunca desconecte o equipamento da tomada puxando-o pelo cabo.

Esse aparelho tem classe I de proteção. No entanto, é **essencial** conectar o equipamento ao terra da instalação.

A conexão elétrica, reparos e outros serviços devem ser realizados por pessoas qualificadas.

Durante o "start-up" inicial, pode surgir fumaça ou cheiro, este é um processo normal e não significa necessariamente de que o aparelho está com defeito.

Não toque a carcaça do equipamento com as mãos desprotegidas quando o aparelho estiver em operação. A carcaça fica quente e pode causar queimaduras.

Para manutenção, utilize somente lâmpadas e fusíveis do mesmo tipo e proporção.

O fabricante não vai aceitar nenhuma reclamação dos danos causados pela não observação deste manual ou por qualquer mudança não autorizada no aparelho. Favor considerar que os danos causados por modificações manuais no aparelho não estão na garantia.

## Determinação para operação

Esse equipamento é um "Elipsoidal" para criar efeitos e foi criado somente para uso em locais cobertos.

Se o equipamento for exposto a drásticas flutuações de temperatura (por exemplo: após seu transporte), não o ligue imediatamente. A água provida da condensação pode danificar seu aparelho. Deixe o equipamento desligado até que ele atinja a temperatura ambiente.

Nunca ligue o equipamento sem a lâmpada!

A distância mínima entre a fonte de luz e o local a ser iluminado deve ser maior que 1 metro.

Tenha certeza de que a área atrás do local da instalação, não esteja bloqueada quando instalar, retirar ou utilizar o aparelho.

Confirme se a estrutura na qual você está fixando o equipamento é realmente segura.

Sempre fixe o equipamento com um cabo de segurança apropriado. Passe o cabo de segurança somente nos furos corretos. Instale um cabo de segurança que pode suportar pelo menos 10 vezes o peso do aparelho. Nunca use as alças de transporte como uma segunda forma de fixação.

Só opere o aparelho depois de ter checado se a carcaça está firmemente fechada.

## Cuidados e Limpezas

É absolutamente essencial que o aparelho seja mantido limpo e que sujeiras, resíduos de fluidos de fumaça e poeiras, não se acumulem sob ou dentro do aparelho. Ao contrário, o desempenho da iluminação do aparelho, será significativamente reduzido. Limpeza regular não só irá garantir uma iluminação melhor, como também proporcionará uma maior durabilidade do aparelho, devido a sua conservação.

Um pano úmido é recomendado para a limpeza. Em nenhuma circunstância deve ser utilizado álcool ou solventes.

O interior do aparelho deve ser limpo pelo menos anualmente.

### ATENÇÃO

Desconecte da rede o aparelho, antes de começar qualquer trabalho de manutenção.

## Manipulo de Foco e Zoom

Antes de ligar o equipamento retire a trava das lentes de ajuste, que fica localizada na parte lateral do equipamento. Somente após destravar o equipamento, será possível realizar os ajustes de Foco e Zoom.

Para ajustar Foco e Zoom, siga os seguintes passos:

- Aperte o botão de trava do manipulador e depois puxe a alavanca para fora do equipamento.
- Gire no sentido horário ou anti-horário para ajustar o Zoom, ou seja, a área de luz que deseja trabalhar.
- Movimente o conjunto para frente e para trás ajustando o Foco.
- Após ajustar as regulagens, volte à alavanca do manipulador para a posição travada para fixar o ajuste.

## Facas de recorte

Esse produto possui 4 facas de recorte, que podem ser usadas para fazer recortes retos ou figuras geométricas.

Para acioná-las, siga os seguintes passos:

- Para fechar a área de luz e/ou realizar recortes, empurre as alavancas desejadas para dentro do equipamento.
- Para abrir a área de luz e/ou retirar recortes, puxe as alavancas desejadas para fora do equipamento.

## Troca de Lâmpada

Para substituir a Lâmpada em caso de queima ou problemas referentes, siga os passos abaixo:

- Gire o soquete no sentido OPEN até destravar.
- Puxe o soquete com cuidado para tirá-lo do corpo do equipamento.
- Retire a abraçadeira (trava) da lâmpada.
- Puxe a lâmpada com cuidado para desencaixá-la.
- Substitua a lâmpada.
- Coloque a abraçadeira (trava) para segurar a lâmpada.
- Volte o soquete para o equipamento na mesma posição que foi retirada.
- Gire o soquete no sentido CLOSE para travar.

## Centralização da Lâmpada

Para realizar o ajuste de centralização da Lâmpada, siga os passos abaixo:

- Gire o manipulador que está localizado ao lado do soquete da lâmpada, até que a luz fique uniforme, com o centro da luz mais concentrado.

## Troca do Refletor

Para a realização da substituição do Refletor, siga os passos abaixo:

- Retire o parafuso Philips e o manipulador que está situado atrás das facas de recorte.
- Gire a parte traseira do equipamento e puxe para cima, nessa parte está situado o refletor.
- Solte os 4 parafusos do suporte.
- Substitua o refletor.
- Encaixe a parte traseira do equipamento e gire até ficar alinhada com o restante.
- Coloque e aperte o parafuso e o manipulador.

## Características Técnicas

- Lâmpada: HPL 575 ou 750W
- Zoom ajustável: 25° a 50°
- Iris / Porta Gobo - Padrão "B" com 86mm de diâmetro e 60mm de diâmetro de área de luz
- Manopla de ajuste lateral
- Quatro facas para recortes
- Espelho elíptico de alta performance
- Corpo de alumínio
- Dimensões: 63,5 X 21,0 X 29,5 cm
- Peso: 9,4 Kg
- Alimentação: 220 V





