

ELECTRA  **LIGHT**®

SKY LIGHT 4.000W



Por favor, leia este manual antes de usar o equipamento

Obrigado por escolher nosso produto SKY LIGHT 4.000W.

Por favor, leia atentamente este manual de instruções e mantenha-o seguro para referência futura. Este manual contém todas as informações necessárias para a segurança da instalação e operação deste produto.

1.Parâmetros Técnicos

Voltagem : 220V/50 Hz

Consumo	Corrente	Corrente de início	Voltagem e corrente da lâmpada
4.000 W	20A	60A	34V, 120A

Lâmpada: XENON XBO 4000W

Pan: 90° a 120°

Potência: 4000W

Temperatura de cor: 6200K

Disparo: disparo eletrônico de alta frequência.

Seleção de potência: 1000 / 2000 / 3000 / 4000W

Foco: manual

Visualização: 6 a 10 km, dependendo das condições do tempo.

Proteção: IP54

Dimensões: 1150 x 670 x 790 mm

Peso líquido: 75KG

Peso bruto: 90KG

Certificados: CE

EMBALAGEM: CASE SINGLE.

problema, repare-o antes de continuar utilizando o equipamento.

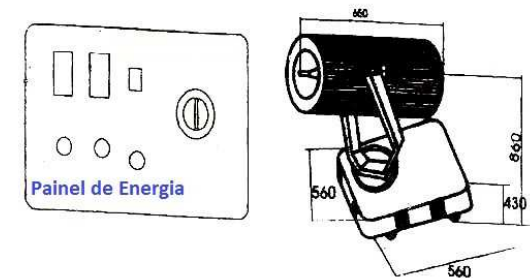
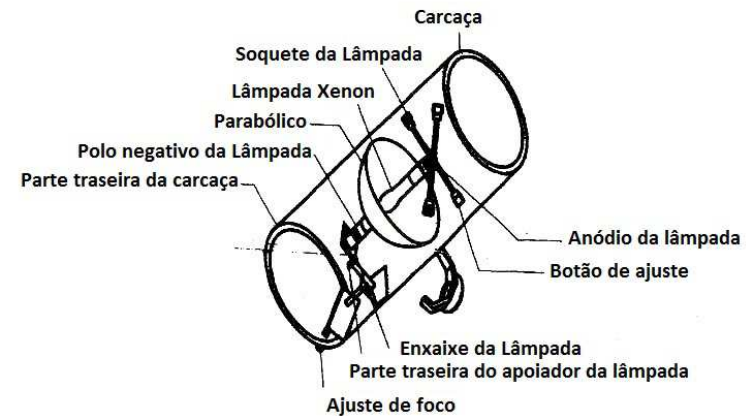
6). O parabólico é a peça mais importante do equipamento. Deve-se mantê-lo limpo após um tempo de uso, bem como na parte interna da superfície. A limpeza pode ser feita através de um pano com álcool ou éter a fim de manter a máxima eficiência da luz.

7). Este produto de iluminação ao ar livre possui a instalação de movimento de escaneamento. Quando o equipamento estiver ligado, basta ligar a chave localizada no controle do painel de energia, ativando esta função que permite a rotação de 90° a 120°.

8). O equipamento de iluminação tem um gatilho automático, a luz se acenderá quando for ligada a fonte. Caso a voltagem não esteja tão estável após ligar o equipamento, pode-se dizer que existe algum problema no painel. Se a voltagem estiver estável e a voltagem DC estiver acima dos 100V e no final da lâmpada estiver fagulhando de forma intermitente sem acender a luz, poderá existir um problema na lâmpada. Mas se o gatilho não fagulhar, pode ser um problema do mesmo.

Importante: Instale e proteja o seu SKY LIGHT 4.000W de acordo com as instruções apresentadas neste manual. Caso tenha alguma dúvida, entre em contato conosco ou um dos nossos distribuidores.

2. Representação Gráfica da SKY LIGHT



3. Notificações

1) Certifique-se de notar o sinal do anodo ou catodo do tubo de luz antes de você instalá-lo; ao mesmo tempo, o diâmetro da rosca e a abertura de solda sobre a cabeça da SKY, o maior é o anodo e o menor é o catodo. Certifique-se de correspondente com o anodo ou catodo da fonte de alimentação quando você está se conectando os fios, caso contrário o tubo da lâmpada será danificado de uma só vez ou vai explodir.

2) O núcleo do fio conectado à fonte de alimentação deve ser igual ou maior que o da fonte estocástica. Caso contrário, poderá acontecer algum acidente.

4. Operação e manutenção

Os equipamentos de iluminação de alta potência são muito eficientes, sua operação e manutenção exige cuidados especiais além dos necessários em qualquer outro equipamento de iluminação. Favor notar os pontos abaixo a fim de utilizar o equipamento de forma correta e favorável.

1). Certifique-se de cortar a alimentação para garantir a segurança antes de instalar ou substituir a lâmpada e, em seguida, abra a tampa frontal do equipamento de forma delicada. Certifique-se a direção correta do anodo e o catodo do tubo de luz, caso contrário a lâmpada será danificada. O catodo é fino, semelhante a uma agulha, então o outro será anodo. O anodo deve ser parafusado firmemente com a tampa de rosca da lâmpada. A rosca do catodo sobre o tubo de luz deve ser aparafusada na rosca do suporte de cobre da lâmpada, que é no orifício central; um polo branco em pé atrás do suporte da lâmpada.

2). **Ajustando o centro da luz:** O fator-chave de qualidade a iluminação é o ajuste do centro de luz. Quando a tampa frontal do equipamento é aberta, e na

lâmpada não estiver instalada, não é permitido que pessoas fiquem na frente do equipamento. A lâmpada acenderá rapidamente quando for ligada a fonte de energia. Em seguida, coloque o equipamento projetando em uma superfície plana e verifique se o centro da luz está preciso. Finalize o processo colocando novamente a lente frontal apenas quando a projeção estiver de acordo com a sua necessidade.

3). **Ajustando o foco:** O foco pode ser ajustado pelo botão na tampa traseira do equipamento. Um botão, no sentido horário ou anti-horário de giro, pode chegar ao tamanho do foco de acordo com o requisito básico. O foco deve ser ajustado para um feixe de paralelização da luz, desta forma, para dar o tiro de canhão uma distância maior. Quando você estiver usando o equipamento, de acordo com os requisitos de iluminação, você pode ampliar o foco para alcançar alguma capacidade para uma certeza. Mas você deve perceber que ele não pode aparecer algum preto no centro do foco, porque nesse caso, é devido ao foco é muito grande.

4). **Ajustando a brilho:** a lâmpada de Xenon pertence ao grupo de lâmpadas de descarga de gás. Este produto é colocado junto com o disjuntor eletrônico de alta frequência para servir como fonte de alimentação DC da lâmpada. Existem algumas opções de trabalho no controle do painel de energia. Cada chave libera a saída de uma porção de corrente para a lâmpada separadamente, e também existe uma outra chave para ajuste da potência total. Ela altera a corrente de saída de 50-100%, podendo você ajustar o brilho da lâmpada.

5). A fonte de iluminação é uma lâmpada de Xenon de alta tensão, por favor não toquem o bulbo quanto estiver instalando, sob risco de explosão. Manter a lâmpada limpa a fim de realçar o seu tempo de vida e a eficiência da iluminação. Durante o uso, a lâmpada deve ser mantida em resfriamento pelo vento forte proporcionado pelo ventilador localizado na parte de trás do equipamento. Verifique sempre se ele está funcionando normalmente e, caso tenha algum