

LEWTEXT BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2 FAROIS IP-65



Bloco autônomo de iluminação de emergência para estabelecimentos comerciais e industriais. Equipada com 2 farois com lâmpadas halógenas de 55W, possuindo capacidade para iluminar grandes áreas.

Possui Grau de Proteção IP65 indicado tanto para áreas internas quanto externas.

Indicado para ambientes hostis como indústrias, petroquímicas, alimentícias, hospitais, iluminação de áreas esportivas, grandes áreas entre outros.

CARACTERÍSTICAS

- Bloco autônomo de iluminação de emergência para estabelecimentos comerciais e industriais.
- Equipada com dois farois direcionáveis de longo alcance com lâmpadas halógenas de 55W, possuindo capacidade para iluminar grandes áreas.
- Corpo injetado em plástico ABS anti-chama, aditivado com proteção anti-UV na cor cinza.
- O circuito eletrônico, inteligente, possui sensor de luminosidade que evita o acionamento enquanto o ambiente estiver claro (a partir de 16lux), bem como possui controle de segurança contra descarga total da bateria.
- Acionamento automático na falta de energia com opção de desligamento instantâneo quando o retorno da energia.
- Possui Grau de Proteção IP65 indicado tanto para áreas internas quanto externas.

APLICAÇÃO

- Indicado para ambientes hostis como indústrias, petroquímicas, alimentícias, hospitais, iluminação de áreas esportivas, grandes áreas entre outros.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Caixa ABS Anti-Chama com Anti-UV ;
- Grau de proteção IP-65 (Uso externo);
- Ângulo de giro dos projetores: 300° ;
- Ângulo de inclinação dos projetores: 120° ;
- Lâmpada Halógena 55W/12V (cada) ;
- Fluxo luminoso nominal :1400 lm (cada) ;
- Tensão de alimentação 80 a 250 Vac ;
- Frequência da rede 50/60 Hz ;
- Potência consumida em carga 38 VA ;
- Potência consumida em flutuação 15 VA ;
- Tipo de proteção da rede Fusível 2A ;
- Tipo de proteção da carga da bateria;
- Fusível 3A ;
- Tipo de proteção da descarga da bateria;
- Fusível 20A ;
- Bateria utilizada (livre de manutenção) 12V–33Ah chumbo ácido;
- Tensão de carga: 13,8 Vcc;
- Tensão de descarga: 10,8 Vcc;
- Autonomia total: 3:00 h ;
- Tempo de recarga automática: 24:00 h;
- Tempo de comutação da bateria ao faltar energia elétrica: 500 ms ;
- Tempo de retorno instantâneo: volta da energia;
- Tempo de retorno retardado 5 min após a volta da energia;
- Sensibilidade do sensor luminoso: 16 lm;
- Temperatura de operação : -5°C a +45°C;
- Monitor de circuito eletrônico ativo LED;
- Altura mínima recomendada para instalação: 3,5 m;
- Área de abrangência (área livre de obstáculos): 200 m²;
- Peso: com bateria e com suporte : 14 kg ;
- Peso: sem bateria e sem suporte :4 kg ;
- Dimensões da embalagem (LxPxA): 430x360x250 mm;

FUNCIONAMENTO

O equipamento acionará os faróis sempre que ocorrer, de forma simultânea, a falta de energia elétrica da rede e um baixo nível de iluminação no ambiente. O sensor de luminosidade, localizado no painel frontal (Figura 2), tem função de determinar se mesmo na ausência de luz artificial, a luz natural do ambiente é suficiente para garantir a segurança das pessoas. E não havendo necessidade dos projetores funcionarem pode-se desativá-los pressionando a tecla "teste/liga". Não há necessidade de religar o equipamento, pois com o retorno da energia elétrica o mesmo estará automaticamente ligado, pronto para ativar os projetores havendo nova falta de energia elétrica.

OBS: Sem energia elétrica a tecla terá apenas a função liga/desliga do equipamento, (Figura 2). Possui carregador automático para bateria e circuito de detecção de descarga da mesma, que desliga automaticamente o sistema, impedindo a descarga total da bateria, (LED indicativo bateria (Figura 2), **permanentemente aceso = bateria em carga; LED apagado = bateria em flutuação**).

O equipamento deve permanecer sempre ligado à rede elétrica para que a bateria permaneça com carga total. O equipamento possui Grau de Proteção IP-65, podendo ser usado em áreas internas e externas.

PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO

A Luminária acompanha:

02 presilhas reservas;

02 fusíveis sobressalentes: 1x2A e 1x3A (fixado internamente na tampa);

02 parafusos auto atarraxante cabeça chata fenda philips (4,8x50);

02 buchas de nylon de 8mm;

02 suportes de fixação



1 Posicione a Luminária numa bancada e abra o aparelho soltando as presilhas, conforme indicado na figura



2 Desencaixe a tampa tomando o devido cuidado ao retirá-la para não romper as ligações (fios) entre a placa eletrônica e os projetores



3 Coloque a bateria no centro da divisão, tomando o cuidado de conectar o fio preto ao terminal negativo (-) e o fio vermelho ao terminal positivo (+)



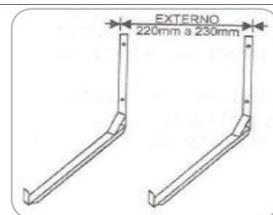
4 Na placa eletrônica selecionar a chave na posição desejada: **Opção Retardo:** O equipamento desligará os faróis 5 minutos após a volta da energia. **Opção instantânea:** O equipamento desligará os faróis na volta da energia



5 Feche a Luminária e conecte o plug à tomada e o equipamento estará automaticamente ligado (veja LED indicativo fig.02)



6 Posicione o equipamento de maneira que os projetores não ofusquem a visão. Efetue um teste pressionando a tecla na posição "teste/liga" (fig.02), os projetores serão ativados por aproximadamente 4 segundos



7 O suporte deve ser fixado firmemente. Não instalar a central em locais sujeitos a vibração ou outros fatores que possam provocar a queda do mesmo

OBSERVAÇÕES:

- Ao manusear o equipamento tome o cuidado de não virar;
- Ao transportar o equipamento remova a bateria e transporte-a separadamente. Não nos responsabilizamos por eventuais danos causados ao produto por troca de bateria não especificada neste manual.

PROCEDIMENTO PARA MANUTENÇÃO

A sua unidade autônoma de emergência foi desenvolvida visando o mínimo de manutenção. A bateria interna deve ser do tipo “selada gel” sem eletrólito líquido, que dispensa a necessidade de adicionar água. Mesmo assim, a atividade química da bateria deverá ser ativada a cada 90 dias no mínimo.

Manutenção da Bateria:



- 1** Desconectar o aparelho da tomada, para simular uma falta de energia elétrica



- 2** Cobrir com uma fita isolante preta o sensor de luminosidade. Os faróis devem acender automaticamente. Deixar nesta condição por 30 minutos (descarregando parte da bateria)



- 3** Recolocar a tomada à rede elétrica e remover a fita isolante colocada sobre o sensor de luminosidade

Troca da lâmpada:



- 1** Utilizando uma chave de fenda philips, remova o parafuso da abraçadeira



- 2** Com cuidado retire a abraçadeira, descolando o silicone



- 3** Na parte de trás do farol desapeire o prensa-cabos para facilitar na manutenção



- 4** Afaste o refletor da carcaça para ter acesso a lâmpada



- 5** Com uma chave de fenda Philips remova o parafuso que faz contato com a lâmpada



- 6** Por fim, desconecte o outro contato da lâmpada. Repita o procedimento, agora ao contrário, para colocar a lâmpada nova

ATENÇÃO!

Ao efetuar a troca da lâmpada, será necessário repassar o silicone (de alta temperatura: 300º) em toda a circunferência do farolete para não comprometer o Grau de Proteção IP-65. (Figura 3)



Figura 1 - Área para passar silicone

PAINEL FRONTAL

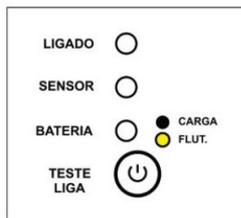
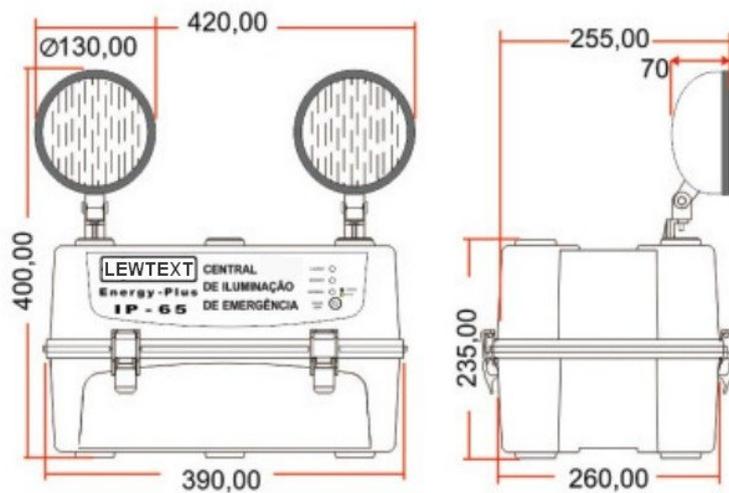


Figura 2 – LED Indicativos

DIMENSÕES:



CHAVE DE PEDIDO:

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	LÂMPADA
LEWTEXT	Bloco de iluminação de emergência 2x55W, IP65	2x55W

DISTRIBUIÇÃO: BRALARMSEG EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA
www.bralarmseg.com.br - (41) 4063-5272 ou 3045-9744
bra@bralarmseg.com.br - bralarmseg@hotmail.com