

UNI-2 LED



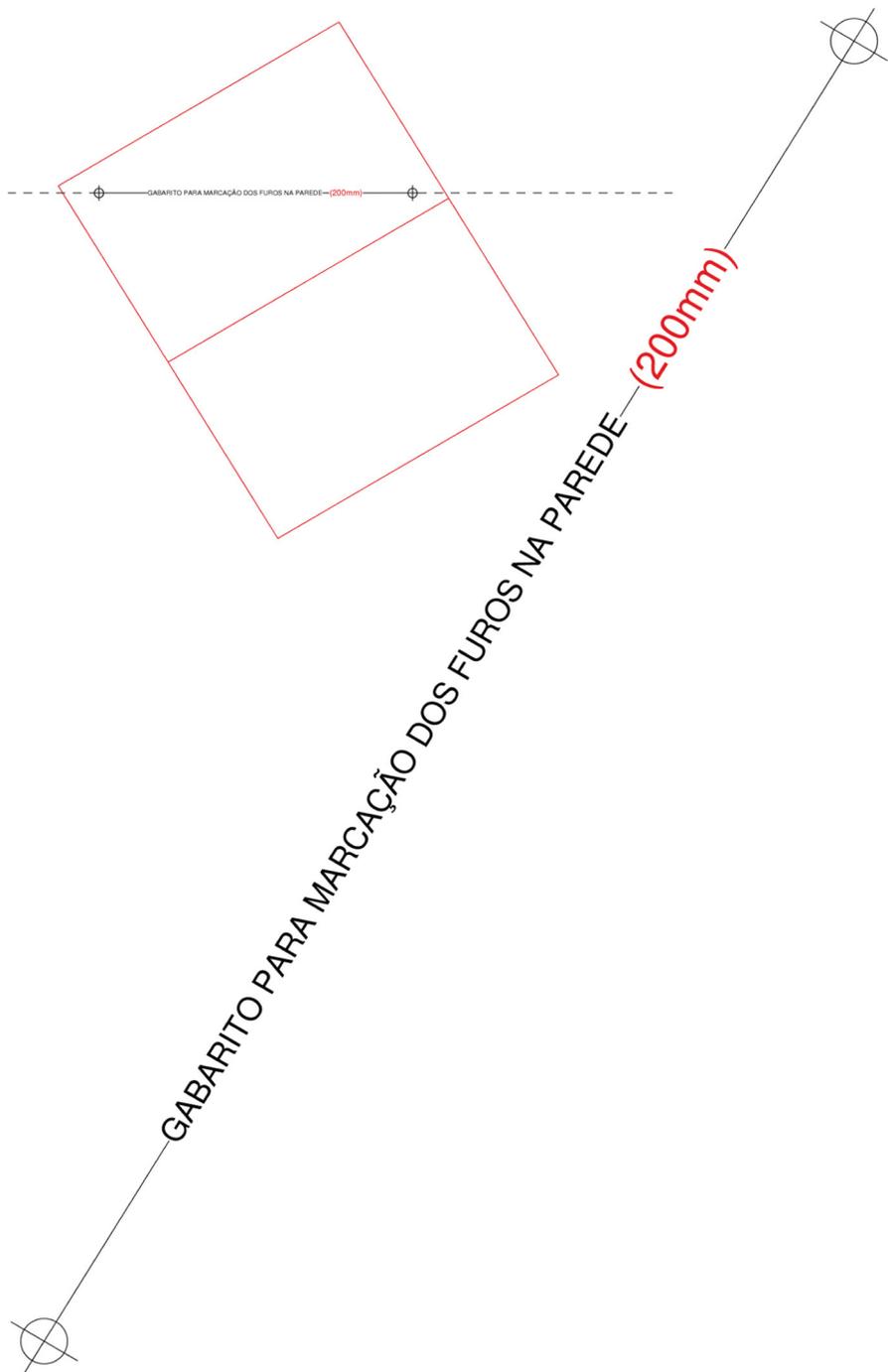
Manual de Instruções

Unitron Engenharia, Indústria e Comércio Ltda.
Rua Balsa, 601 - 02910-000 São Paulo - SP
Fone 11 3931-4744 Fax 11 3932-5432
www.unitron.com.br

Unitron

1. Usando um nível, risque a linha, na parede, onde será instalado o aparelho

2. Coloque este gabarito sobre a linha e marque os furos



TERMO DE GARANTIA DO PRODUTO UNI-2 LED

A Unitron Engenharia, Indústria e Comércio Ltda. ("Unitron") garante e cobre defeitos de mão de obra e de materiais no produto Uni-2-LED por um período de 1 (um) ano, já incluído o prazo de garantia legal, a contar da data de compra.

A Unitron irá, a critério dela, reparar ou substituir o produto com defeito, sem ônus, desde que o defeito tenha sido notificado à Unitron dentro do Período de Garantia, e desde que a Unitron, através de inspeção, estabeleça a existência do defeito, e que esse defeito seja coberto por esta Garantia. A Unitron se reserva o direito de usar peças ou produtos de projeto original ou aperfeiçoado, no reparo ou na substituição. Nos casos de reparo ou substituição de um produto, sua garantia continua durante o restante do Período de Garantia ou por 90 (noventa) dias da data de retorno do produto ao usuário, o que for maior. Todos os produtos substituídos e todas as peças removidas de produtos reparados tornam-se propriedade da Unitron. A Unitron cobre peças e mão de obra necessárias para reparar o produto posto fábrica em São Paulo, à Rua Balsa, 601 - Bairro Vila Arcádia (Freguesia do Ó) - CEP 02910-000, correndo os custos de frete por conta do cliente.

Para suporte ou atendimento em garantia, contate diretamente a Unitron:

Fone: (0xx11) 3931-4744 Fax: (0xx11) 3932-5432 E-mail: suporte@unitron.com.br

Para qualquer reclamação em garantia, o produto deve estar acompanhado do comprovante de compra.

Esta Garantia não cobre o desgaste normal do produto ou os custos relacionados à remoção, instalação ou pesquisa de problemas nos sistemas elétricos do usuário. Esta garantia será cancelada e a Unitron não será responsável por quaisquer defeitos ou danos no produto, caso o mesmo:

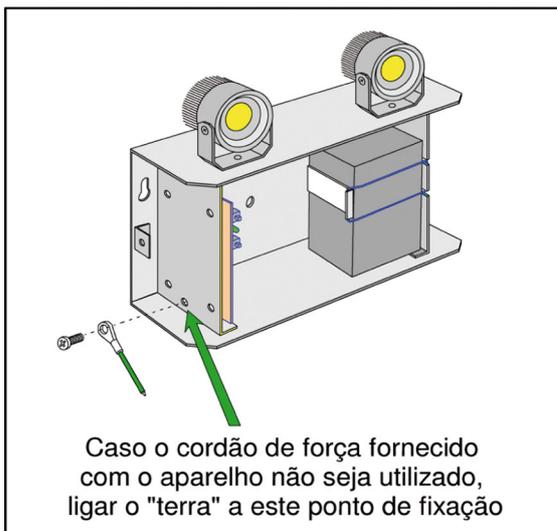
- a) tenha sido usado indevidamente, negligenciado, instalado inadequadamente, danificado fisicamente, tanto interna quanto externamente, ou danificado por uso inadequado e/ou uso em ambiente inadequado;
- b) tenha sido exposto a fogo, água, presente corrosão generalizada, infestação biológica, ou tenha sido submetido a alta tensão produzida por geradores ou por descargas atmosféricas (raios);
- c) tenha sofrido reparos efetuados por terceiros, não autorizados por escrito pela Unitron;
- e) tenha a identificação original (marca, número de série) desfigurada, alterada, apagada ou removida.

Isenção de Responsabilidade

Esta Garantia Limitada é a única e exclusiva garantia fornecida pela Unitron em relação aos seus produtos, e substitui, onde permitido por lei, quaisquer outras garantias, condições, representações, obrigações e responsabilidades, expressas ou implícitas, estatutárias ou de outra forma relacionadas ao produto, de qualquer forma originadas, seja por contrato, prejuízo, exigência de compensação por danos causados a outrem, negligência, responsabilidade por princípios de manufatura, operação da lei, conduta, declaração ou outras, incluindo sem restrição quaisquer garantias implícitas ou condições de qualidade, comercialização ou adequação do(s) produto(s) a um propósito em particular. Quaisquer garantias implícitas ou condições de qualidade, comercialização ou adequação a um propósito em particular, na medida exigida pelas leis aplicáveis ao produto, estarão limitadas ao período estipulado nesta garantia limitada. Em nenhuma circunstância a Unitron será responsável por indenização superior ao preço de compra do produto, por qualquer perda de uso, de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou econômicas, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou da impossibilidade de uso do produto, e não poderá ser responsabilizada por danos, perdas, custos ou despesas, incidentais ou consequenciais, que de qualquer forma possam surgir, incluindo sem restrição perdas econômicas de qualquer tipo, quaisquer perdas ou danos a propriedades, bem como quaisquer danos ou ferimentos pessoais causados por ou como resultado de uso indevido ou abuso, ou de incorreta instalação, integração ou operação do produto.

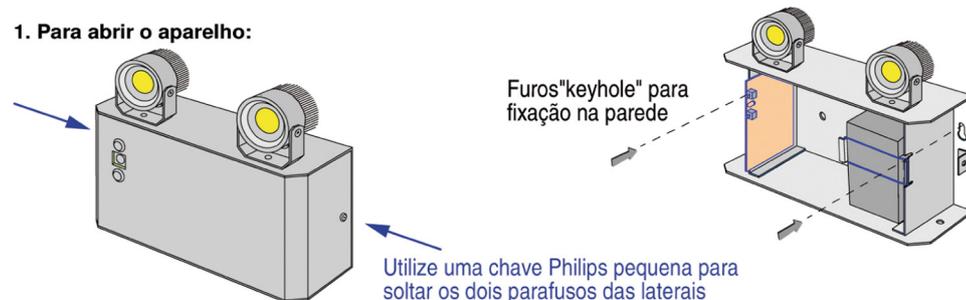
6. Dados de consumo, carga, luminosidade, etc.:

- ▶ O aparelho consome cerca de 4W
- ▶ A recarga da bateria, após descarga total, ocorre em cerca de 12 horas, com alimentação em 220 V
- ▶ No caso de bateria dupla, a recarga ocorre em cerca de 24 horas
- ▶ Cada projetor a LED fornece 400 lúmens (ou 350 se for de cor morna)
- ▶ O ângulo do cone de luz é de 120°
- ▶ A temperatura ambiente deverá estar entre -10 e +45°C
- ▶ O local da instalação deverá estar abrigado da chuva e do sol
- ▶ É indispensável a instalação de fio "terra", pois a carcaça do aparelho é metálica.

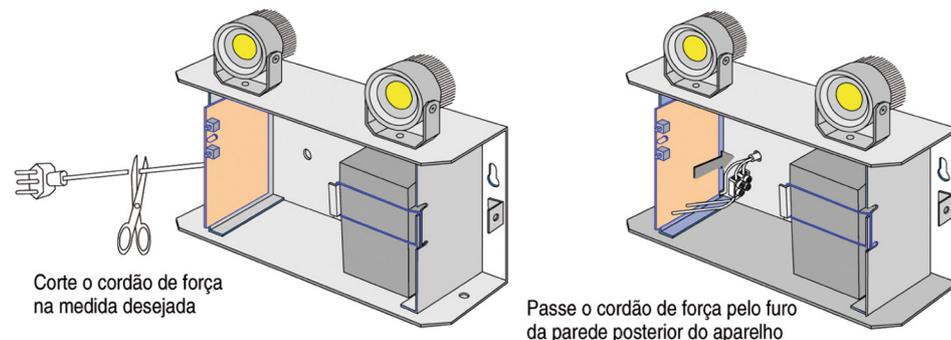


O Uni2-LED é uma central de iluminação de emergência dotada de dois projetores a LED de 5W cada, que acendem automaticamente ao faltar energia elétrica no local. Dotado de uma bateria VRLA de 6V isenta de manutenção (opcionalmente, duas baterias), provê autonomia de cerca de uma hora e meia (ou próxima a três horas, com duas baterias).

1. Para abrir o aparelho:



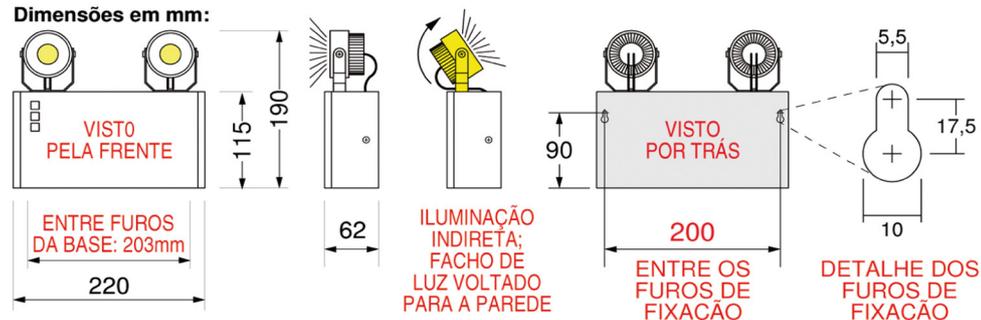
2. Instalação fixa em parede:



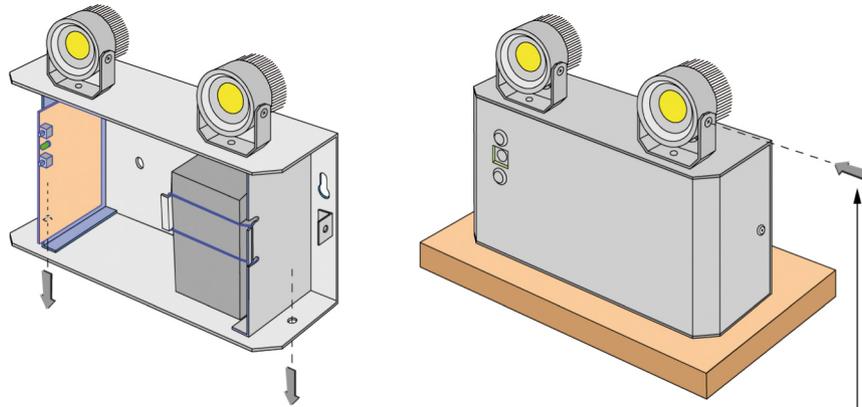
- ▶ Faça a ligação ao "Terra" e à rede elétrica, **110 ou 220V** - "bivolt" automático.
- ▶ Fixe o aparelho na parede com parafusos e buchas de nylon.
- ▶ Escolha o local de forma a evitar a exposição direta e constante aos raios solares.
- ▶ Instale somente em ambiente interno, protegido da chuva e de respingos.
- ▶ Ou coloque sobre superfície plana, onde pode também ser parafusado (desenho na Pág. 2).

ATENÇÃO: Para direcionar os projetores para a parede, simplesmente gire os mesmos conforme o desenho abaixo, sem forçá-los demasiadamente.

Dimensões em mm:



3. Instalação fixa em prateleira:



- ▶ Utilize os furos indicados e parafuse o aparelho na prateleira.
- ▶ Após direcionar os projetores, reaperte os parafusos, se necessário.

4. Teste e Operação:



- ▶ Com rede presente (LED verde do painel aceso), pressione o Botão Teste. Os projetores devem acender e permanecer acesos durante o tempo em que o botão for mantido pressionado.
- ▶ Ocorrendo falta de energia elétrica no local, os projetores irão acender e permanecerão acesos até ocorrer o retorno da energia.
- ▶ Se a energia não retornar dentro do período de autonomia do aparelho, de cerca de uma hora e 30 minutos, os projetores serão automaticamente desligados, de forma a proteger a bateria contra descarga excessiva, que causaria danos irreversíveis na mesma.

- ▶ O botão DESATIVA somente age após os projetores acenderem por falta de energia elétrica. Não há, portanto, o perigo de "esquecer o aparelho desligado".
- ▶ Se ocorrer falta de energia durante o dia, em local com iluminação natural, o botão DESATIVA permite desligar os projetores. Dessa forma, a carga da bateria pode ser preservada para ser utilizada quando a luminosidade natural começar a ser insuficiente.
- ▶ Se o LED verde do painel apagar, e os projetores acenderem, mesmo com rede elétrica presente, verifique a tomada onde está conectado o aparelho, conectando a ela uma lâmpada. Se a tomada estiver normal, entre em contato com a Assistência Técnica:

11 3931.4744 ou suporte@unitron.com.br

5. Manutenção:

- ▶ A bateria VRLA não requer manutenção. Após o segundo ano de uso, efetue periodicamente um teste de autonomia, retirando o plug do aparelho da tomada ou desligando o disjuntor correspondente. A bateria deverá ser substituída quando a autonomia mostrar-se insuficiente (deverá ser de, no mínimo, uma hora). Para manter a qualidade do produto, recomendamos que a bateria seja adquirida da própria Unitron:

11 3931.4744 ou suporte@unitron.com.br

▶ SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA:

1. Desconecte o aparelho da rede elétrica, desligando o disjuntor correspondente no quadro de força ou retirando o plug da tomada;
2. Pressione o botão "Desativa";
3. Abra o aparelho conforme instruções à Página 1;
4. Remova a cinta elástica de fixação e retire a bateria velha do aparelho;
5. Desencaixe os terminais dos bornes da bateria;
6. Encaixe os terminais na bateria nova, com atenção à polaridade: Cabo **vermelho no borne vermelho** e cabo preto no borne preto.
ATENÇÃO: A polaridade invertida DANIFICA o aparelho!
7. Fixe a bateria com a cinta elástica;
8. Recoloque a tampa do aparelho.
9. Religue o disjuntor ou recoloque o plug na tomada;