

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por essa garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente.

2- Não são cobertos pela garantia:

2.1- Danos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante).

2.2- Descargas elétricas, diferenças de tensão, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

3- A garantia será cancelada:

3.1- Qualquer modificação feita no equipamento (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e /ou conexão, furar ou cortar a caixa, fechar as entradas de ventilação, etc).

3.2- Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.

3.3- Transporte e uso inadequado que cause vazamento da bateria e danos ao equipamento.

4- A garantia é válida somente no território brasileiro.

ATENÇÃO! Deixar carregar por 24h antes do primeiro uso.

NOTA AO INSTALADOR

O instalador deve reportar-se à norma brasileira NBR10.898 da ABNT para "Execução de Sistemas Iluminação de Emergência" e a NBR5410 para "Instalações Elétricas de Baixa Tensão". Todos os equipamentos devem ser instalados com fixações adequadas, para seu peso ao tipo de superfície onde serão fixados.

Deve-se utilizar plugs e tomadas conforme NBR 14.136.

O ARMAZENAMENTO NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 90 DIAS, SOB RISCO DE DANOS A BATERIA E PERDA DA GARANTIA.

Em caso de defeito entre em contato com nossa Assistência Técnica antes de enviar o equipamento.

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LED

ILED



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Manual Rev.08 Cód. do Produto 01090 / 01092 Ano 2017

Código	Referência	Quantidade de LEDs	Fluxo Luminoso
01090	ILED20	22	280 Lumens
01092	ILED40	44	500 Lumens

Em caso de dúvidas
entre em contato com o
nosso suporte técnico
através do CHAT.



Fone: (14) 3213-1100
CNPJ: 12.126.494/0001-34



WWW.ILUMAC.COM.BR

COMANDOS E SINALIZAÇÕES

BOTÃO LIGA/TESTE:

Sua função é ativar a luminária e efetuar o teste de acionamento com a luminária conectada na rede elétrica.

BOTÃO DESLIGA: Sua função é desativar a luminária.

LED VERDE: Indica que o equipamento está ligado à rede elétrica e recarregando a bateria.



MANUTENÇÃO

Este bloco autônomo de iluminação de emergência foi desenvolvido visando o mínimo de manutenção. A bateria interna é de 3,6Vx600mA/h NiMH que dispensa a necessidade de manutenção. Independente do uso a bateria deverá ser trocada no máximo a cada 2 (dois) Anos, mas se o bloco autônomo não for instalado ou utilizado corretamente este prazo poderá diminuir.

Caso este produto fique armazenado por mais de 3 (três) meses sem ser conectado a uma tomada da rede elétrica a qualidade da bateria e a garantia poderá ser comprometida.

A cada 30 dias se não houver falta de energia elétrica e importante efetuar um teste no equipamento para prevenir possíveis falhas e aumentar a vida útil da bateria, retirando o plug da tomada e deixando acesso por no mínimo 1 (uma) hora.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS

O equipamento deverá estar conectado à rede elétrica de dia e noite, mesmo que não esteja sendo utilizado. Este produto possui bateria interna, por isso o seu armazenamento não poderá ser superior a 90 dias, sob risco de danos a bateria e perda da garantia. Não há perigo de "esquecer o aparelho desligado", pois o circuito de comutação sempre age quando falta energia, independentemente do fato do botão "Desativar" ter sido pressionado.

FUNCIONAMENTO

Um circuito Carregador/Flutuador automático mantém a bateria com carga total. Ocorrendo falta de energia elétrica, o sistema liga automaticamente os leds que se mantém ligados até o retorno da energia. Se não ocorrer este retorno até o final do período de autonomia, o circuito de proteção da bateria desliga os leds, para evitar danos a bateria por descarga excessiva.

INSTALAÇÃO

A instalação do equipamento é bastante simples, basta apenas conectar a uma tomada de energia elétrica 127V ou 220V 50/60Hz. e fixá-lo na parede ou teto através de dois parafusos e buchas que acompanham o equipamento.

“Conecte o equipamento a uma tomada padrão NBR 14.136, não use adaptadores.”.

Instale sempre o equipamento no centro da área a ser protegida ou conforme especificação do projeto.

Tensão de Alimentação	100 à 240VAC - 60Hz
Consumo de Energia*	127@ 14W 220V@ 35W
Tempo de Recarga da Bateria	<18 horas
Autonomia	Superior à 3 horas
Fluxo Luminoso	ILED 20 - 280 Lumens ILED 40 - 500 Lumens
Temperatura da cor	6.000k
Bateria	3,6V x 600mA/h Nicd
Conexão	Plug conforme NBR 14.136
Sinalização	LED verde indica presença da rede
Grau de Proteção	IP20 (uso interno)
Dimensões	158x68x52 mm (AxPxL)
Peso	240g
Material da caixa	Plástica na cor branca com difusor de acrílico

*Consumo de energia com as baterias totalmente descarregadas