

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação por um período de 02 (dois) anos, à contar da data de sua aquisição e comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1 – O serviço de garantia é válido somente em território brasileiro e serão realizados na fábrica, na cidade de Bauru, Estado de São Paulo. 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, má qualidade da energia elétrica local, 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 sem a devida autorização (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e /ou conexão, furar ou cortar a caixa em regiões não especificadas para tal finalidade, 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;

ATENÇÃO: Antes do primeiro uso, manter o equipamento em recarga pelo período de 24 horas.

NOTA AO INSTALADOR

O instalador deve reportar-se à norma brasileira ABNT NBR 10.898:2023 para “Execução de Sistemas Iluminação de Emergência” e a ABNT NBR 5410:2004 para “Instalações Elétricas de Baixa Tensão”. Todos os equipamentos devem ser instalados com fixações adequadas para o seu peso e ao tipo de superfície onde serão fixados.

Deve-se utilizar plugs e tomadas conforme ABNT NBR 14.136:2012.

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

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LED SMD

ILED



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Código do produto 001098 – Rev.1 – Junho/2023

Caso a luminária apresente alguma falha de funcionamento ou defeito, não o envie para a fábrica imediatamente. Antes, entre em contato com o nosso suporte técnico, utilizando o QR CODE ou os contatos abaixo:



Via telephone: (14) 3213-1100

Via WhatsApp: (14) 9.9905-8200

Via e-mail: sat@ilumac.com.br

Fone: (14) 3213-1100
www.ilumac.com.br
CNPJ: 02.818.676/0001-12

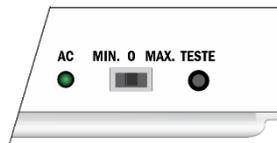


WWW.ILUMAC.COM.BR

COMANDOS E SINALIZAÇÕES

BOTÃO TESTE:

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



CHAVE MÍN. / O / MÁX.:

- **MÍN** = Quando selecionado, a iluminância é de 45 LUX @ 1m;
- **O** = Chave selecionada no centro, a luminária ficará desligada;
- **MÁX** = Quando selecionado, a iluminância é de 115 LUX @ 1m;

INDICAÇÃO LUMINOSA – 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. Porém, recomendamos a realização de testes periódicos mensalmente. Para isso, retire o plug da tomada ou desligue o disjuntor responsável pelo circuito de iluminação de emergência pelo tempo mínimo de 30 (trinta) minutos, deixando assim o bloco autônomo aceso. Após este tempo, plugue-o novamente à tomada ou religue o circuito pelo disjuntor.

É fundamental manter um registro dos testes periódicos realizados. Anote a data do teste, os resultados e qualquer observação relevante. Isso ajudará a documentar a manutenção realizada e garantir a conformidade com as normas de segurança.

Lembre-se, a realização periódica dos testes de iluminação de emergência é essencial para garantir a segurança de todos em caso de falta de energia elétrica. Siga corretamente as instruções deste manual e mantenha um registro atualizado das manutenções realizadas.

Quando a iluminância e a autonomia estiverem diferentes do mencionado neste manual, está na hora de efetuar a substituição das baterias. Para isto, entre em contato com a nossa assistência técnica.

FUNIONAMENTO:

Um circuito carregador/flutuador automático mantém a bateria com carga total. Ocorrendo uma falta de energia elétrica, o sistema liga automaticamente os LEDs até ocorrer o retorno da energia elétrica. Se não ocorrer este retorno até o término do período de autonomia, o circuito de proteção da bateria desliga os LEDs para evitar danos à bateria por descarga excessiva.

INSTALAÇÃO:

A instalação do equipamento é simples, basta conectá-lo a uma tomada de energia elétrica 127VCA ou 220VCA (50/60Hz) e fixá-lo na parede ou teto, através de dois parafusos e buchas.

Instale o equipamento seguindo todas as orientações especificadas pelas normas técnicas e por este manual, seguindo também o projeto e/ou instale-a no centro do ambiente a ser iluminado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	100 a 240VAC (50/60Hz)
Consumo	127VCA = 14W / 220VCA = 35W
Acionamento	Automático na falta de rede elétrica
Tempo de comutação	No máximo 1 segundo
Características da bateria	Ni-CD 3,7V 600mAh
Tempo de recarga	24 Horas
Iluminância*	Modo Mínimo – 45 LUX @ 1m Modo Máximo – 115 LUX @ 1m
Ângulo de abertura	120°
Características dos LEDs	30 LEDs SMD – 6000/7000K
Fixação	Na parede ou teto com 2 parafusos e buchas (acompanha)
Temperatura de operação	0 a 50°C (sem condensação)
Material da caixa	Plástico na cor branco e difusor de acrílico
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Peso	260g
Comprimento do cabo	15cm
Dimensões (AxLxP)	158x68x50mm
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR 10.898:2023

*Considerando bateria com carga completa.