

## TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação por um período de 01 (um) ano, 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 LEDS

**ILE-30**



## Manual de Instruções

Código 0010011 – Revisão 2 – Março/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 telefone: (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: 12.126.494/0001-34



WWW.ILUMAC.COM.BR

## COMANDO E SINALIZAÇÃO:

### 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 intensidade luminosa é de 55 lúmens, com autonomia de 5 horas;
- **O** = Chave selecionada no centro, a luminária ficará desligada;
- **MÁX** = Quando selecionado, a intensidade luminosa é de 100 lúmens, com autonomia de 2 horas e 30 minutos;

### LED VERDE ACESO:

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 3,7V x 500mAh (lítio), que dispensa a necessidade de manutenção.

A cada 30 dias, caso não haja falta de energia elétrica, é importante a realização de um teste no equipamento para prevenir possíveis falhas e aumentar a vida útil da bateria, retirando o plug da tomada ou desligando o disjuntor responsável pelo circuito de iluminação de emergência, pelo tempo mínimo de 30 (trinta) minutos, deixando assim o bloco autônomo aceso. Posteriormente, retorne o plug à tomada.

## PRECAUÇÕES E CUIDADOS:

O equipamento deverá estar conectado à rede elétrica constantemente, mesmo que não esteja sendo utilizado. Este produto possui bateria interna, e, por isso, o seu armazenamento não poderá ser superior a 90 dias, sob risco de danos à bateria e perda da garantia.

## FUNCIONAMENTO:

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.

<b>Alimentação</b>	100 a 240VAC (50/60Hz)
<b>Consumo</b>	3W (Máx)
<b>Acionamento</b>	Automático na falta de rede elétrica
<b>Tempo de comutação</b>	No máximo 1 segundo
<b>Características da bateria</b>	Lítio 3,7V 500mAh
<b>Tempo de recarga</b>	24 Horas
<b>Autonomia e fluxo luminoso*</b>	Mínimo – 55 lúmens – 5:00 Horas Máximo – 100 lúmens – 2:30 Horas
<b>Características dos LEDs</b>	30 LEDs – 6000/7000K
<b>Fixação</b>	Na parede ou teto com 2 parafusos e buchas (acompanha)
<b>Temperatura de operação</b>	0 a 50°C (sem condensação)
<b>Material da caixa</b>	Plástico na cor branco e difusor de acrílico
<b>Grau de proteção</b>	IP20 (uso interno)
<b>Peso</b>	115g
<b>Comprimento do cabo</b>	15cm
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	175x47x25mm
<b>Normas técnicas aplicáveis</b>	ABNT NBR 10.898:2023

\*Considerando bateria com carga completa.