

NOTA AO INSTALADOR

O instalador deve reportar-se à norma brasileira NBR 10.898 da ABNT para “Execução de Sistemas Iluminação de Emergência” e a NBR5410 para “Instalações Elétricas de Baixa Tensão”.

Consultar também o projeto e os desenhos da instalação para detalhes de fixação e localização dos equipamentos.

NOTA AO REVENDEDOR

Se este produto estiver acompanhado de bateria, o armazenamento das baterias não poderá ser superior a 90 dias, sob risco de danos a bateria e perda da garantia.

TERMO DE GARANTIA.

A FELTRIN IND. E COM. DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA, assegura ao adquirente deste equipamento, 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 Nota Fiscal de Compra.

1. Os serviços de garantia serão realizados na fabrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem são de responsabilidade exclusiva do proprietário.

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, excesso de 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.

2.3-Despesas com instalação e envio de técnicos ao local da instalação.

2.4-Transporte do produto até o local da instalação.

3. A garantia será cancelada:

3.1-Qualquer modificação feita no equipamento (furar ou cortar a caixa, fechar as entrada de ventilação, modificações no circuito eletrônico, etc.).

3.2-Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.

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

4. Este Certificado de Garantia é válido somente no território brasileiro.

ILUMAC

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Modulo Autônomo de Iluminação de Emergência IMF



ILUMAC

Rua Francisco Alves, 16-99 – Bauru/SP – CEP 17.060-120

Fone (14) 3232-8646 Fax (14) 3232-7983

www.ilumac.com.br

DESCRIÇÃO

Os Módulos de autônomos de iluminação de emergência da **ILUMAC**, quando instalados em luminárias fluorescentes, permitem que as lâmpadas já existentes continuem acesas em condições de emergência (falta de energia da rede elétrica), ou seja, **transformam luminárias comuns em luminárias do tipo normal-e-emergência**.

Dependendo do modelo do módulo e do reator, uma ou duas lâmpadas da luminária podem permanecer acesas na falta de energia elétrica, com brilho reduzido ou com quase brilho total. As lâmpadas podem ser fluorescentes compactas de 4 pinos (starter externo) ou lâmpadas tubulares de 9 a 110W, acionadas por reatores convencionais ou eletrônicos.

Para lâmpadas bipino com start interno deve sempre ser utilizado o modelo IMF12PL-1NE.

FUNCIONAMENTO

Sempre que ocorrer falta de energia elétrica, a(s) lâmpada(s) ligada ao módulo de emergência serão acionadas mesmo que a iluminação normal esteja desligada. No retorno da energia elétrica, ocorrerá à volta à condição normal, e a bateria será recarregada.

Utiliza bateria externa estacionária de 6V/4Ah ou 12V/7Ah. Em condição de emergência, as lâmpadas apresentarão brilho reduzido, exceto as de 9 e 11W, que apresentarão brilho próximo do original.

COMANDOS & SINALIZAÇÕES.

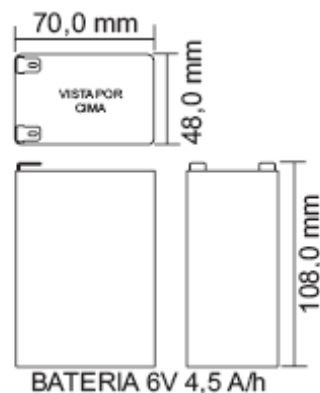
BORNE PARA CONEXÃO DE CONTROLE REMOTO. – Sua função ativar ou desativar o sistema de luz de emergência à distância.

LED VERDE – Indica que o equipamento está ligado na rede elétrica e a bateria está recebendo carga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Alimentação:	100 a 240VcaA-60Hz
Consumo do Sistema:	10W em plena carga. 4W em flutuação.
Tensão Recarga:	IMF.06 - 7,2V. IMF.12 – 13,8V.
Acionamento:	Automático, na falta de energia elétrica. < 80V.
Tempo de comutação:	500 milissegundos.
Desligamento Automático:	Circuito interno de proteção contra descarga excessiva da bateria.
Material da Caixa:	Alumínio
Grau de proteção:	IP 30
Temperatura de operação:	-4° C à 48° C
Dimensões:	226x68x43mm (CxLxA).
Peso:	~390g (só módulo).

Bateria de 6V 4,0 A/h. – Peso: 850g.



Bateria de 12V 7,2 A/h. - Peso: 2,5 Kg.

