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;

Alimentação	100 a 240VCA (60 Hz)
Consumo	127VCA @ 13W (+/- 10%) 220VCA @ 42W (+/- 10%)
Acionamento	Automático na falta de rede elétrica
Tempo de comutação	No máximo 1,5 segundos
Características da bateria	Selada – 6VCC – 4Ah
Tempo de recarga	24 Horas
Desligamento automático	Bateria com tensão abaixo de 5,2VCC
Autonomia*	3 Horas
Fluxo luminoso*	650 Lúmens
Projetores LED	2 x 12 LEDs alto brilho – 7,2W (2 x 3,6W)
Ângulo de abertura dos faróis	120º cada
Fixação	Na parede com parafuso e bucha (acompanha o produto)
Temperatura de operação	0 a 48ºC (sem condensação)
Material da caixa e projetores	Plástico ABS na cor branca
Grau de proteção	IP20 (Uso interno)
Peso	1,2 Kg
Dimensões (AxLxP)	255x230x75mm
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR 10.898

***Considerando bateria com carga completa.**

BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

BA-40



ASCENDER®

Manual de Instruções

Rev.05 Cód. 0000255 Fev/2024

Caso o produto 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:

ILUMAC SUPORTE TÉCNICO

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: 02.818.676/0001-12

ILUMAC
WWW.ILUMAC.COM.BR

Bloco Autônomo para Iluminação de Emergência

ILUMAC **BA-40**

DESCRIÇÃO

O bloco autônomo **BA-40** da linha de iluminação **Ascender®,** possui design moderno com projetores e invólucro em plástico ABS na cor branca. Seus projetores possuem LEDs de alta luminosidade, com tecnologia SMD, proporcionando baixo consumo e grande autonomia.
Permite a troca da bateria pelo painel frontal sem necessidade de retirar da parede. Sua bateria selada embutida dispensa manutenção, sendo necessário apenas executar a instalação no local e conectar à rede elétrica.

INSTALAÇÃO

É bastante simples, basta apenas à sua fixação na parede através de buchas e parafusos que acompanham o equipamento e a conexão à uma tomada da rede elétrica em 127 ou 220V.
INDICADO para uso em garagens, restaurantes, hospitais, hotéis, indústrias, supermercados, escolas, bancos, shoppings, portarias, lojas, casas noturnas etc.

FUNCIONAMENTO BÁSICO

O bloco autônomo foi desenvolvido para acionar sua iluminação de emergência em caso de falta de energia da rede elétrica. Ao reconhecer uma rede ausente ou fraca, incapaz de alimentar a iluminação local, ele atua ligando seus faróis de LED, se o tempo de falha da energia se prolongar acima do tempo máximo de autonomia o equipamento possui circuito de proteção contra descarga total da bateria. Ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos projetores e a bateria é recarregada, atingida a carga total o recarregador passa automaticamente ao regime de flutuação (mantendo a carga total).

NOTA AO INSTALADOR

O instalador deve reportar-se à norma brasileira **NBR 10.898** da ABNT para “Execução de Sistemas de Iluminação de Emergência” e a **NBR 5410** para “Instalações Elétricas de Baixa Tensão”.

QUALQUER ALTERAÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO, APLICAÇÃO DE ADESIVOS OU USO DE PRODUTOS QUE NÃO FORAM FORNECIDOS PELO FABRICANTE, OU MESMO A ABERTURA DO PRODUTO, CANCELAM A GARANTIA DE FÁBRICA.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS

Todos os equipamentos devem ser instalados com fixações adequadas, para seu peso e tipo de superfície onde serão fixados. 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. Antes do primeiro uso, mantenha o equipamento em recarga pelo período mínimo de 24h.
O equipamento não pode ficar exposto direto à luz do sol e não deve ser instalado em locais externos, pois não suporta umidade nem respingos d’água.

MANUTENÇÃO

Este bloco autônomo de iluminação de emergência foi desenvolvido visando o mínimo 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.

COMANDO E SINALIZAÇÃO

BOTÃO LIGA/TESTE:
Sua função é ativar o sistema e efetuar o teste de acionamento. Com a luminária conectada na rede elétrica.

BOTÃO DESLIGA:
Sua função é desativar os faróis.

LED VERDE:
Indica a presença de rede elétrica.

LED AMARELO:
Indica a recarga da bateria.

