

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.

Especificações Técnicas:

Alimentação	12Vcc ou 24Vcc
Consumo	12V @ 400mA 24V @ 200mA
Projeto	1 unidade (16 LEDs cada)
Fluxo luminoso	710 Lumens
Ângulo de Abertura	120º
Altura Máx. Instalação	5 metros
Área de Cobertura*	5m @ 40m² 3m @ 15m²
Materiais	Plástico ABS cor branca com difusor leitoso
Grau de proteção	IP 20 (Uso Interno)
Temperatura de operação	-4°C a 48°C, sem condensação
Fixação	Na parede com parafuso e bucha (acompanha equipamento)
Peso	100g
Medidas	200x135x90
Conforme Norma	NBR 10.898

* Área cobertura básica para pisos planos e livres

FAROL DE LED

FL



ASCENDER®

Manual de Instruções

Rev.02 Cód. 01499 / 01500 Jun/2020

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

Fone: (14) 3213-1100
www.ilumac.com.br
CNPJ: 12.126.494/0001-34

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



 **ILUMAC**

WWW.ILUMAC.COM.BR

Cód.	Ref.	Projetores	Tensão
01499	FL-12	4,8W	12V
01500	FL-24	4,8W	24V

DESCRIÇÃO

Projetor de LED SMD de alta potência para sistemas de luz de emergência centralizados em 12 ou 24Vcc.

INDICADO: para uso em garagens, restaurantes, hospitais, hotéis, indústrias, supermercados, escolas, bancos, shoppings, portarias, lojas, casas noturnas e etc.

INSTALAÇÃO

É bastante simples, basta apenas à sua fixação na parede através de bucha e parafuso que acompanham o equipamento e a conexão no circuito de luz de emergência com dois fios azul (+) e preto (-).

NOTA AO INSTALADOR:

O instalador deve reportar-se à norma brasileira **NBR 10.898/2013** da ABNT para “Execução de Sistemas de Iluminação de Emergência” e a **NBR5410** para “Instalações Elétricas de Baixa Tensão”.

MANUTENÇÃO:

A verificação periódica é imprescindível para garantir que avarias causadas por agentes externos não impeçam o sistema de funcionar perfeitamente no momento da emergência.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS

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.

