

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:

	LLC3212 PT	LLC3224 PT
Consumo	1,2A	0,6A
Qnt. LEDs	32	32
Consumo real	14W	14W
Fluxo Luminoso	1680lm	1680lm
Alimentação	12Vcc	24Vcc
Iluminação	LEDs SMD	
Temperatura de Cor	6000K	
Angulo Abert.	120°	
Proteção	LLC IP64	
Caixa	Plástico ABS Cinza e Difusor Acrílico	
Dimensões	230x80x60mm	
Peso	315g	
Conforme Norma	NBR 10898	

LUMINÁRIA COM LEDS À PROVA DE TEMPO

LLC-PT

Manual de Instruções



LLC3212-PT / LLC3224-PT

Rev.03 Jun/2020

CODIFICAÇÃO:

LLC XX XX PT Sufixo à Prova de Tempo
Quant. LEDs Tensão
16 ou 32 12 ou 24Vcc

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

DESCRIÇÃO

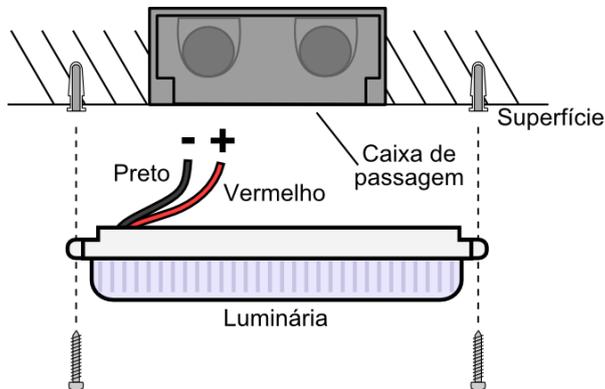
A luminária LLC foi desenvolvida para atuar em sistemas de iluminação de emergência centralizados, atendendo a centrais de 12V ou 24V, para em áreas externas, possui grau de proteção IP64 com prensa-cabo e cabo PP. Possui iluminação de LEDs SMD de alta potência, baixíssimo consumo e maior durabilidade que as lâmpadas incandescentes.

INSTALAÇÃO

Utilize o gabarito para executar a furação em superfície plana e fixe a luminária com os parafusos e buchas que a acompanham, utilizando os furos de fixação da base localizados nas duas extremidades.

MUITA ATENÇÃO À POLARIDADE DE ALIMENTAÇÃO!

PRETO NEGATIVO (-) (+) VERMELHO POSITIVO



Essa luminária foi projetada para instalação externa, por isso sua instalação deve ser compatível com seu grau de proteção. Instalações incorretas podem comprometer a vedação do equipamento e sua garantia.

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”.

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

Siga todas as instruções descritas neste manual e muito cuidado com a ligação do equipamento no circuito de iluminação centralizado, confirmando a tensão nominal e polaridades, pois ligações incorretas poderão danificar o equipamento e cancelar a garantia.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS

Todos os equipamentos devem ser instalados com fixações adequadas, para seu peso e tipo de superfície onde serão fixados.

MANUTENÇÃO:

Esta luminária não exige manutenção periódica, mas é importante que o sistema centralizado seja testado periodicamente para verificação do estado das baterias, do estado de acionamento da central e verificar se todas as luminárias do sistema estão acendendo apropriadamente.

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

DIMENSÕES:

