

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;

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”.

Deve-se 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 as 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 o seu peso e também o tipo de superfície onde serão fixados.

O equipamento não pode ficar exposto direto à luz do sol e não deve ser instalado em locais externos, pois seu grau de proteção não suporta umidade e respingos d’água.

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA SISTEMA CENTRALIZADO

NLL



ASCENDER®

Manual de Instruções

Revisão 05 – Agosto/2023

Código	Referência
001326	LUMINARIA LED NLL 24V
001327	LUMINARIA LED NLL 12V

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: 02.818.676/0001-12

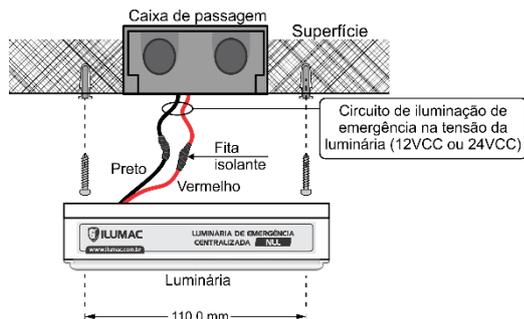
 **ILUMAC**

WWW.ILUMAC.COM.BR

INSTALAÇÃO:

Para fixar a luminária, utilize o gabarito para executar a correta furação sobre a superfície. Após feito os furos, posicione as buchas e parafusos nos furos e fixe a luminária nos orifícios existentes atrás da luminária.

A conexão elétrica com o sistema centralizado é bem simples, bastando conectar os condutores **positivo** e **negativo** da luminária com os condutores **positivo** e **negativo** do circuito de iluminação de emergência.



MANUTENÇÃO:

Esta luminária não exige manutenção periódica, mas é importante que o sistema centralizado seja testado mensalmente com uma descarga mínima de 30 minutos de forma que seja possível realizar uma verificação do estado das baterias, do estado de acionamento da central e a verificação de funcionamento de todas as luminárias do sistema.

A verificação periódica é imprescindível para garantir que avarias causadas por agentes externos não impeçam o sistema de funcionar perfeitamente no momento de uma emergência. É fundamental manter um registro dos testes periódicos realizados. Anote a data do teste, os resultados e qualquer observação relevante. Isso ajudará a documentar a manutenção realizada e garantir a conformidade com as normas de segurança.

Lembre-se, a realização periódica dos testes de iluminação de emergência é essencial para garantir a segurança de todos em caso de falta de energia elétrica. Siga corretamente as instruções deste manual e mantenha um registro atualizado das manutenções realizadas.

DESCRIÇÃO:

Desenvolvida como uma versão aprimorada da luminária que você já conhece e confia, a versão 2 da NLL representa um salto significativo em desempenho, eficiência e praticidade. A NLL é projetada para sistemas centralizados de iluminação de emergência, garantindo uma resposta rápida e confiável em situações críticas. Está disponível nas tensões de 12VCC ou 24VCC e se adapta facilmente aos diversos requisitos das centrais de iluminação, tornando-se uma opção versátil e de fácil integração em diferentes ambientes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelo	NLL 12	NLL 24
Tensão nominal	12VCC	24VCC
Tensão de operação	10 à 13,8VCC	20 à 27,6VCC
Consumo	560mA	270mA
Fluxo luminoso	550 Lúmens	600 Lúmens
Potência	7 Watts	
Quantidade de LEDs	30 LEDs SMD de alto brilho – 6000K	
Ângulo de abertura	120°	
Fixação	Na parede ou teto com 2 parafusos e buchas	
Temperatura de operação	0 a 50°C (sem condensação)	
Material da caixa	Plástico na cor branco e difusor acrílico	
Grau de proteção	IP20 (uso interno)	
Peso	150g	
Dimensões (AxLxP)	68x158x50mm	
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR 10.898:2023	

DIMENSÕES:

