

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 @ 800mA 24V @ 400mA
Projetores	2 unidades (12 LEDs cada)
Fluxo luminoso	1420 Lumens
Materiais	Plástico ABS cor branca / Alumínio
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	290g
Medidas	200x135x90
Conforme Norma	NBR 10.898

PROJETOR FAROL DE LED

SDFL



ASCENDER®

Manual de Instruções

Rev.04 - Maio./2022

Cód.	Ref.	Projetores	Tensão
01497	SDFL-12	2 x 4,8W	12V
01498	SDFL-24	2 x 4,8W	24V

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

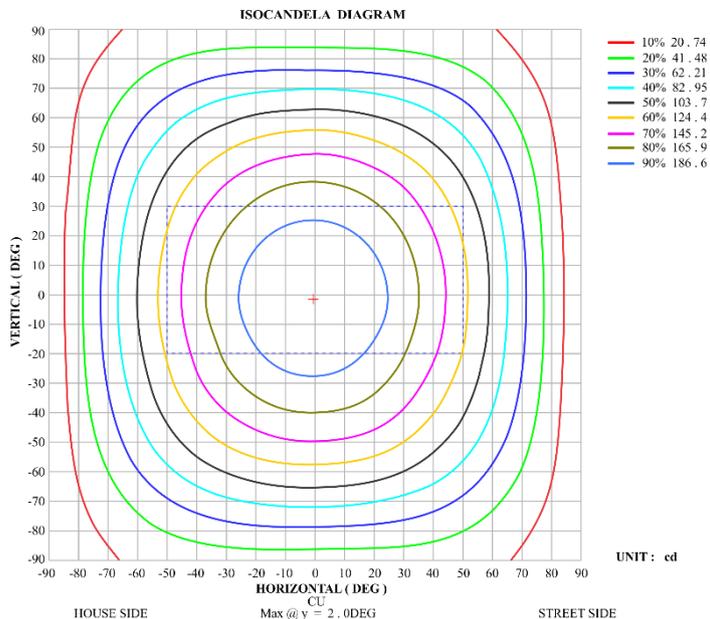
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE:

Cada luminária possui uma curva particular de distribuição de luz, e a maneira como é representada a fonte de luz que a luminária projeta é expressada por meio dessas curvas ou diagramas fotométricos. A fotometria é fundamental para a boa utilização de informações como fluxo luminoso, direção e intensidade.

Intensidade luminosa (I): É a radiação luminosa emitida em um determinado ângulo sólido (em esferorradiano) em uma determinada direção. Unidade: candela [cd].

No gráfico abaixo Podemos analisar as áreas e a intensidade em valores percentuais.

Curva de distribuição de intensidade (isocandela)



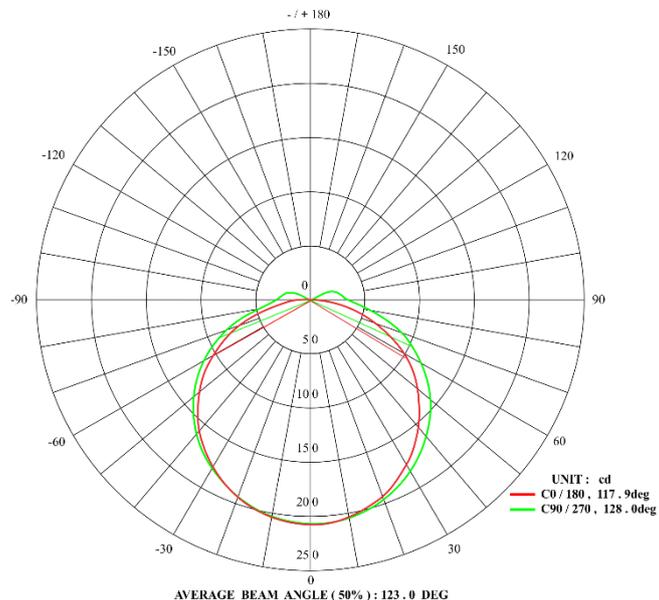
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA:

A curva de distribuição de intensidade luminosa nos mostra como é distribuída a luz de uma fonte luminosa em diversas direções do espaço.

Essas curvas são polares e descrevem a direção e intensidade em que a luz é distribuída em torno do centro da luminária. Para encontrar as intensidades de luz são medidos vários ângulos verticais ao redor da fonte como é possível ver nas cores verde e vermelha.

Curva de distribuição de intensidade luminosa (CDL): A figura abaixo representa as curvas de distribuição de intensidades luminosas nos planos longitudinal, transversal e diagonal da luminária.

Curva de distribuição de intensidade luminosa



DESCRIÇÃO

Projetores de LEDs SMD de alta potência duplo com suporte para sistemas de luz de emergência centralizados. Em 12 ou 24Vcc.

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

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 buchas e parafusos que acompanham o equipamento e a conexão à um circuito de luz de emergência.

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”.



OS FARÓIS SÃO FABRICADOS PARA 12 VCC
E LIGADOS EM SÉRIE PARA USO EM 24 VCC.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS

Todos os equipamentos devem ser instalados com fixações adequadas, para seu peso e 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 não suporta umidade nem respingos d'água.

MANUTENÇÃO:

Este projetor não exige manutenção periódica, mas é importante seja testada periodicamente para verificação do estado de funcionamento.

