

Produzido e desenvolvido por:
Stefani Sistemas Eletrônicos Ltda
 CNPJ: 01.889.527/0001-81- I.E: 010/014 2826
 Bento Gonçalves – RS – Brasil
 Fone: 54 3453-3015 CEP: 95700-000
 Indústria Brasileira
www.stefanisistemas.com.br



Luminária Arandela Retta

SLE-2403
12V 3W
24V 3W

Manual de Instalação

ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR.

1. Introdução

A Arandela Retta SLE-2403 3W foi desenvolvida para aplicações em iluminação de emergência ou outros propósitos de iluminação. Indicada para ambientes internos com baixa metragem, como, corredores de condomínios, residências, salas comerciais e escritórios.

Composta por 36 LEDs SMD com ângulo de abertura de 120°, proporcionando uma ótima iluminação.

Luminária de fácil instalação com consumo ultrabaixo. Com seu design slim permite ser aplicada no gesso sem a necessidade de recorta-lo ou em caixas de passagem 4x2.

2. Identificações

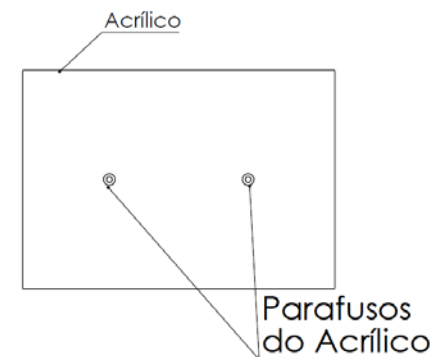


Figura 1: Identificações dos componentes, parte frontal.

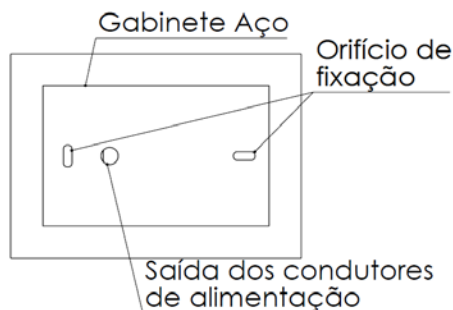


Figura 2: Identificação dos componentes, parte posterior.

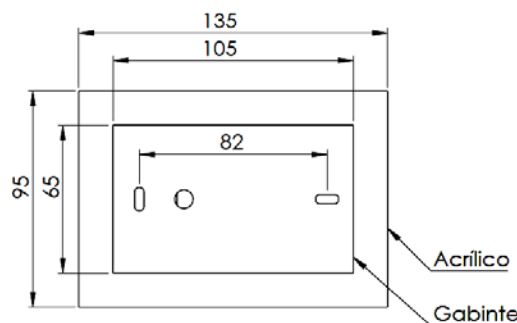


Figura 3: Dimensões SLE-2403.

3. Instalação

Os orifícios de fixação localizados na parte posterior da luminária possuem o padrão das caixas de passagem 4x2, ou seja, distância entre furos de 82mm.

Quando aplicada no gesso não há a necessidade de recorta-lo, pois a luminária possui altura de 10mm, ficando bem discreto quando aplicado no gesso.

Passo 1: Fazer a conexão dos fios da luminária com o circuito da central de iluminação. Sempre observar a polaridade dos fios. Caso seja invertida a polaridade a luminária somente não ligará.

Polariidade:
VERMELHO: POSITIVO (+)
PRETO: NEGATIVO (-)

Antes de prosseguir com a fixação, é recomendado testar o sistema, pois caso haja alguma luminária com polaridade invertida, se torna mais fácil à correção da polaridade.

Passo 2: Para fixar a luminária, primeiramente retire os parafusos de fixação do acrílico, vide figura 1.

Em caixas de passagem 4x2 utilizar parafusos 3,5x32mm. Para fixação em gesso utilizar buchas de 6mm máximo. Orifícios de fixação estão ilustrados na figura 2.

Passo 3: recolocar o acrílico e respectivos parafusos. Testar o sistema após a instalação de todas as luminárias.

ATENÇÃO: TER CUIDADO COM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO ACRILICO, POIS SÃO PARAFUSOS PLASTICOS E PODEM QUEBRAR FACILMENTE.

4. Características Técnicas

Parâmetro	Valor		Unidade	
	Mínimo	Máximo		
Tensão de Entrada	Linha 12V	10	VDC	
	Linha 24V	20		
Corrente de Entrada	Linha 12V	0,22	A	
	Linha 24V	0,12		
Potência		2,6	3,6	W
Temperatura de Operação		-20	60	°C
Fluxo Luminoso		280	300	Lm
Temperatura da Cor (CCT)		5500	6500	K
Ângulo de Abertura		120		°
Número de LED		36		
Dimensões		(C x L x H) 135 x 95 x 10		mm
Peso		90		g
Proteção Térmica:		NÃO		
Proteção contra inversão de polaridade		SIM		

5. Observações

Sempre instalar a luminária em locais secos e ao abrigo da chuva. **USO INTERNO SOMENTE.**

Nunca ligar a luminária em níveis de tensão diferentes ao especificado na tabela de características técnicas.

SEMPRE OBSERVAR A TENSÃO DE TRABALHO DA LUMNÁRIA.

NUNCA TOCAR OU COLOCAR OBJETOS NOS LEDs.

Em caso de dúvida consulte o distribuidor ou nosso suporte técnico:

E-mail: stefani@stefanisistemas.com.br

Fone: 54 3453-3015

6. Termos de Garantia

A garantia da luminária SLE-2403 tem cobertura de 1 ano (12 meses) a partir da data de emissão da nota fiscal.

A garantia não cobre danos causados por efeitos naturais, tais como, descarga elétrica natural (raio), terremotos, enchentes, entre outros.

A garantia também não cobre danos causados por mau uso do equipamento, incêndios, defeitos na rede elétrica ou instalação.

Para que a garantia tenha validade é necessário enviar cópia da nota fiscal, na qual deverá constar o número de série do produto.