

## Ficha Técnica PROJETOR SLIM



Modelo	PJSL50	PJSL100	PJSL150	PJSL200D	PJSL240
Potência*	50W	100W	150W	200W	240W
Eficiência Luminosa*	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	160 lm/w	140 lm/w
Fluxo luminoso do Projetor*	7.000	14.000	21.000	32.000	33.600
Dimensões - mm	282x200x103	296x270x103	349x270x103	349x270x103	391x271x100
Peso - Kg	2,5	3,4	3,9	5,0	5,0

### CODIFICAÇÃO

MODELO	TEMPERATURA DE COR	FOTOMETRIA	DRIVER	FIXAÇÃO
PJSLXXX	4K – 4000K	60x60	DIM – DIMERIZÁVEL	ART - ARTICULADA
	5K – 5000K	90x90	NDIM – NÃO DIMERIZÁVEL	

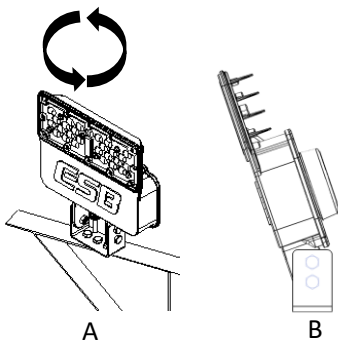
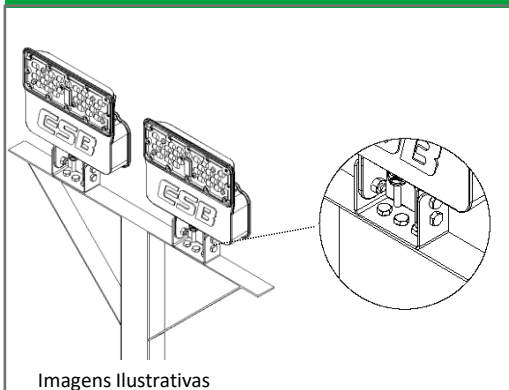
### Informações Técnicas

Faixa de tensão de operação	90-305 Vac
Faixa de tensão nominal	220 Vac
Frequência de operação	50/60Hz
Fator de potência	≥0,98
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE I
Temperatura de operação	-30 à 50°C
Proteção contra surto	6KV / 6KA
THD	<10% Conforme Norma IEC 61000-3-2
Grau de proteção contra poeira e umidade	IP 66
Grau de proteção contra impactos	IK 09
Expectativa de vida útil	102.000h L70
Índice de reprodução de cores	>70
Fotometria	60° / 90°
Temperatura de Cor	4.000K / 5.000K
Driver**	Driver com sistema para dimerização e em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13
Fixação	Fixação através de alça com sistema de ajuste de ângulo de +/- 40°
Material do Corpo	Alumínio Injetado
Refrator	Vidro plano temperado
Material da lente	PMMA
Cor do Projetor	Cinza Munsell n6,5
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico: <a href="mailto:engenharia2@esblight.com.br">engenharia2@esblight.com.br</a>
País de origem	Fabricado no Brasil
Fabricante	ESB LIGHT
Garantia do produto	3 anos
Validade para armazenamento	Indeterminada.

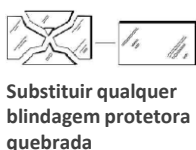
## Recomendações iniciais

- A instalação deve ser efetuada em conformidade com a Norma 5410-Instalações elétricas de baixa tensão e a NR10-Segurança em instalações e serviços em eletricidade.
- Para instalação do equipamento, siga as recomendações referente a fixação da luminária e diagrama elétrico do produto.
- Caso haja necessidade de manutenção o produto deve ser encaminhado a assistência técnica do fabricante.
- A alimentação do projetor deve ser feita através de um cabo sem emendas.

## Fixação da luminária



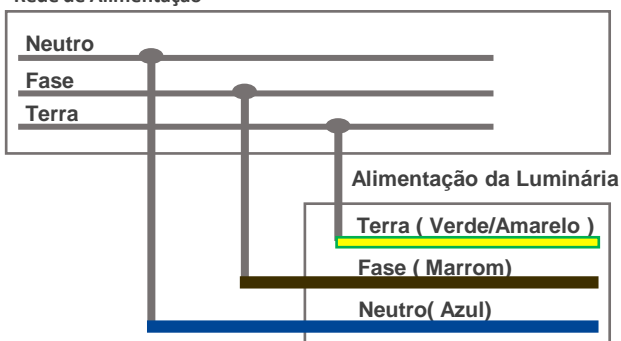
- 1 – Fixe o suporte sob a tesoura do poste ou da superfície desejada. Regule o projetor conforme ilustração A.
- 2 – Encaixe o projetor e realize a fixação com parafusos M8 e porca.
- 3 – Ajuste o ângulo de inclinação conforme ilustração B e finalize o aperto dos parafusos.
- 4 – Realize a ligação à rede elétrica seguindo o diagrama elétrico deste manual.



- Montagem em superfície lisa.
- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária à superfície de instalação.
- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

**Nota:** Caso não seja seguida as orientações prescritas, havendo a caracterização de instalação inadequada implicará na perda da garantia do produto.

## Rede de Alimentação



**O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARREtarÁ NA PERDA DA GARANTIA!**

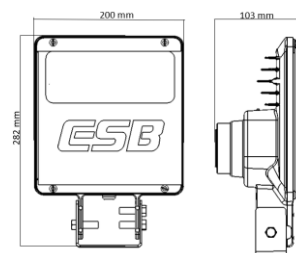
- Verificar a tensão correta correspondente de entrada para a luminária.
- Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cabo ou cordão especial disponível exclusivamente pelo fabricante ou pelo serviço técnico.
- Conexão na rede elétrica deve ser de no mínimo 3x1,5 mm<sup>2</sup>.

DPS não coberto pela garantia  
 \*Tolerância +/-10%  
 \*\*Potência do Driver varia de acordo com a potência da luminária  
 \*\*\*Imagens Ilustrativas

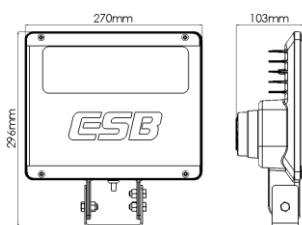
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para fins de melhoria na qualidade.
- Imagens ILUSTRATIVAS

## Desenho Técnico

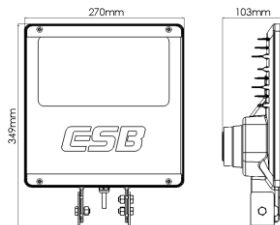
PJSL50



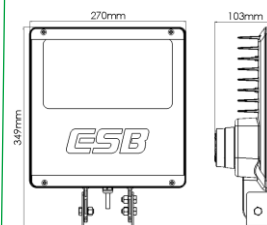
PJSL100



PJSL150



PJSL200 D



PJSL240

