

Luminária Poste Injetado Família - "SV-5-LX"



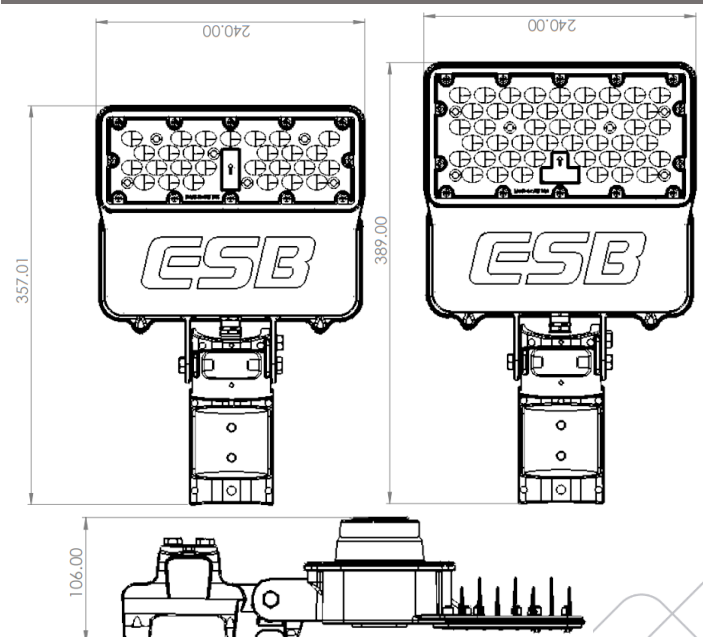
MODELO REFERENTE:

	LPI30SV-5-LX
	LPI40SV-5-LX
	LPI50SV-5-LX
	LPI60SV-5-LX
	LPI70SV-5-LX
	LPI80SV-5-LX
	LPI100SV-5-LX
	LPI120SV-5-LX
	LPI150SV-5-LX

Corpo	Alumínio injetado a alta pressão com sistema de articulação +/-20º
Classificação fotométrica para ângulo 0º	Tipo II Média Limitada
Faixa de tensão nominal Full Range	90-305 Vac
Frequência nominal	50/60Hz
Fator de Potência	≥0,98
País de origem	Fabricado no Brasil
Fabricante	ESB LIGHT
Garantia do produto	Garantia de 5 anos a partir da data de venda
Validade para armazenamento	Indeterminada.
Tipo de proteção contra choque elétrico	CLASSE I
Expectativa de vida útil	102.000h L70
Arquivo IES	Entre em contato com nosso departamento técnico para obter o arquivo IES de nossas luminárias: (54) 3522 – 5275
Condições de Operação	-30 à 50°C
Cor da Luminária	Cinza N6,5
Índice de reprodução de cores	>70
Temperatura de Cor	5000K
Grau de Proteção IP	IP 66
Grau de Proteção IK	IK 09
Fixação****	Encaixe para tubos de Ø25mm à Ø60,3mm
Proteção contra Surto	Conforme norma ABNT ANSI C62,41; 10KV/10KA
THD	<10% Conforme Norma IEC 61000-3-2
Acionamento da Luminária***	Relé fotoelétrico ou shorting gap, conforme norma ABNT NBR 5123
Sistema de Tele gestão	Item opcional composto por base 7 pinos, conforme norma ANSI C136.41-2013
Driver**	Driver com sistema para dimerização e em conformidade com NBR 16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13

Modelo	Potência (W)*	Peso (Kg)	Dimensões (+/- 5mm)	Eficiência (lm/W)*	Fluxo (lm)*
LPI30SV-5-LX	30	2,2	357x240x106	150	4.500
LPI40SV-5-LX	40	2,2	357x240x106	150	6.000
LPI50SV-5-LX	50	2,4	357x240x106	150	7.500
LPI60SV-5-LX	60	2,4	357x240x106	150	9.000
LPI70SV-5-LX	70	2,4	357x240x106	150	10.500
LPI80SV-5-LX	80	2,4	357x240x106	150	12.000
LPI100SV-5-LX	100	3,2	389x240x106	150	15.000
LPI120SV-5-LX	120	3,2	389x240x106	150	18.000
LPI150SV-5-LX	150	3,2	389x240x106	150	22.500

Desenho Técnico



Recomendações iniciais

- A instalação deve ser efetuada por 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.

Fixação da luminária



Local para encaixe do braço de 25 à 60,3mm



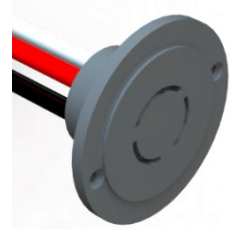
Parafusos para ajuste da articulação

A alteração do ângulo (+/-20°) de fixação da luminária, deve ser feita através do afrouxamento dos parafusos existentes na articulação.

*IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

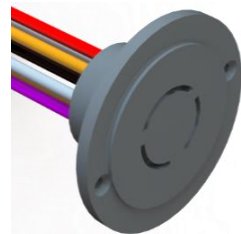
<p>Luminárias para serviços severos</p>	<p>Substituir qualquer blindagem protetora quebrada</p>	<p>Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.</p>	<p>Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.</p>
---	---	---	---

Acionamento da Luminária



N3

Tomada para fotocélula 3 pinos



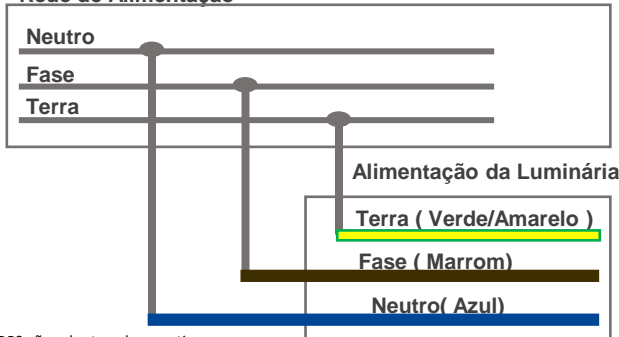
N7

Tomada para Telegestão 7 pinos

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

- Montagem em poste ou braço com diâmetro de 25mm à 60,3mm.
- Torque aplicado de 13N.m nos parafusos que fixam a luminária ao suporte.
- Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma NBR 60598, Item 3.3.3)

Rede de Alimentação



O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ 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 3x1,0 mm.

DPS não coberto pela garantia

*Tolerância +/-10%

**Potência do Driver varia de acordo com a potência da luminária

*** Obrigatório o uso de Relé Térmico ou Eletrônico.

**** Para fixação em braços de 25~33 mm utilizar parafuso M8x60

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

Etiqueta ENCE

