

**ESB Industria e Comercio de Eletro Eletronicos LTDA**

AV MINISTRO MARIO ANDREAZZA, 880 - DISTRITO INDUSTRIAL I
 Manaus - AM - CEP: 69075830
 Fone: 92-3042-1799 Fax:
 CNPJ: 13.348.127/0001-48 - Inscr. Estadual: 06.201.482-0

Orçamento de Venda

Controle: **2032**
 Emissão: **28/02/2023**
 Página: **1**

Cliente: 3123-MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
 Endereço: AV. BRASIL, S/N
 Cidade: Santo Antônio do Sudoeste/PR
 Fone: (46)3563-1122
 CNPJ/CPF: 75.927.582/0001-55
 e-Mail Cliente: compras@pmsas.pr.gov.br
 Vendedor: 5776-CATARINA BITENCURT
 Atendente:

Validade: 10/03/2023
 Bairro: CENTRO
 CEP: 85710-000
 Consumidor Final : Sim
 Inscr Estadual: ISENTO
 Classif. ICMS: Não-Contribuinte

Cód. Item	NCM	Descrição Produto/Descrição Longa	Qtd. Peças	Und.	Qtd. Total	Und.	Vlr. Unit.	% Desc.	Tot. Líq.	Aliq ICMS	Vlr. IPI
7877	94054900	LUMINÁRIA POSTE INJETADA LPI150SV-5-HE	1,00	UN	1,00	UN	1.420,00	0,00%	1.420,00	12,00%	0,00
Vlr. Produtos:		1.420,00	Vlr. Serviços:		0,00		Vlr. Desconto:		0,00		
Vlr. Outras:		0,00	Vlr. IPI:		0,00		Vlr. ST:		0,00		
Vlr. Frete:		0,00	Vlr. Total:		1.420,00						
Peso Total:		3,43									

***** Atenção: Os valores finais podem incorrer em possíveis alterações conforme seu enquadramento fiscal. *****

Nº Solic. Cliente:

Cond. Pagto: 30 - A VISTA

Prazo de Entrega: 30 dias

Frete: Frete a Pagar

Observações: • LUMINÁRIA PÚBLICA 150W – 25.950LM - 173LM/W

• LUMINÁRIA SEM VIDRO

• BASE 7 PINOS

• DRIVER DIMERIZÁVEL

• INMETRO

• RELÉ TÉRMICO NÃO INCLUSO – OPCIONAL

• 5.000K

• 5 ANOS DE GARANTIA

• FRETE: FOB (TRANSPORTADORA DE ESCOLHA DO CLIENTE)

• CLIENTE CONTRIBUINTE GERA DIFAL PARA O CLIENTE

• ENTREGA: 30 DIAS

• PRAZO DE PAGAMENTO: A VISTA

Nome Legível: _____ CPF ou RG: _____ Carimbo: _____

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
75.927.582/0001-55

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



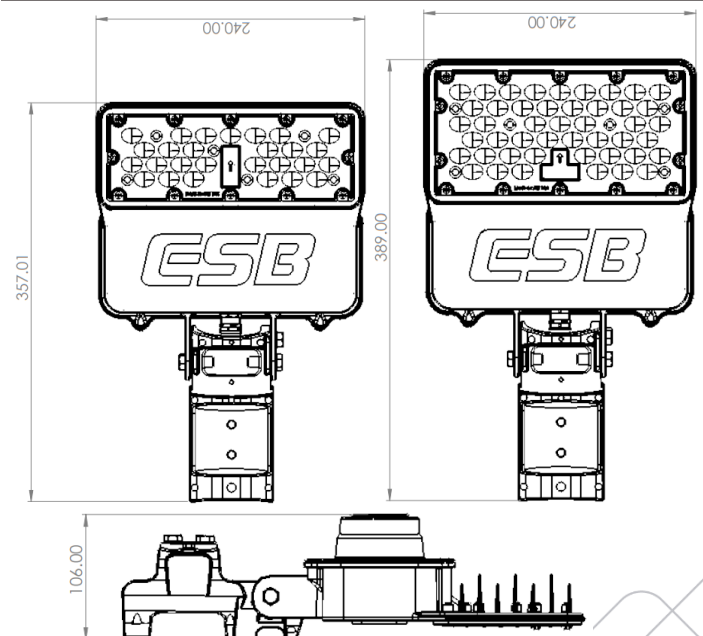
MODELO REFERENTE:

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

Corpo	Alumínio injetado a alta pressão com sistema de articulação +/-20°
Classificação fotométrica para ângulo 0°	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	10KV/12KA
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-HE	30	1,9	357x240x106	173	5.100
LPI40SV-5-HE	40	1,9	357x240x106	175	7.000
LPI50SV-5-HE	50	2,5	357x240x106	174	8.700
LPI60SV-5-HE	60	2,5	357x240x106	174	10.440
LPI70SV-5-HE	70	2,7	357x240x106	174	11.180
LPI80SV-5-HE	80	2,7	357x240x106	174	13.600
LPI100SV-5-HE	100	3,2	389x240x106	177	17.700
LPI120SV-5-HE	120	3,2	389x240x106	174	20.880
LPI150SV-5-HE	150	3,2	389x240x106	173	25.950

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


Luminárias para serviços severos

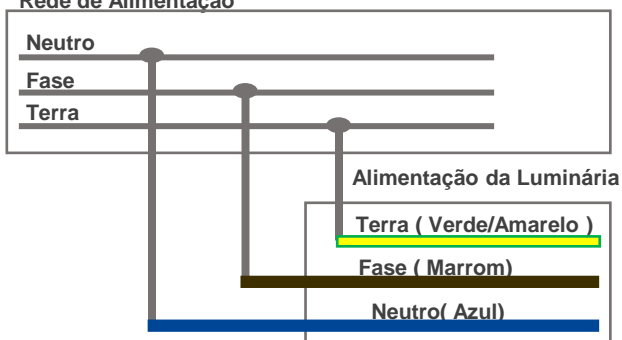

Substituir qualquer blindagem protetora quebrada


Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.


Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico.

- 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



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

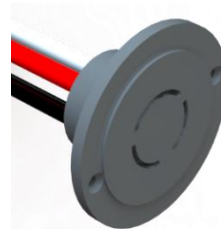


O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETARÁ NA PERDA DA GARANTIA!

- 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 3x1,0 mm.

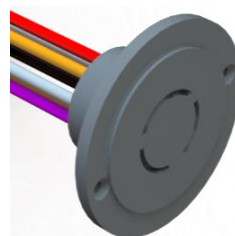
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para fins de melhoria na qualidade.

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.