



**LUMINÁRIA PÚBLICA COM LÂMPADA DE DESCARGA VAPOR DE SÓDIO
ZE-281 – VS 150 W**

Luminária pública com lâmpada de descarga vapor de sódio para aplicações em ruas, avenidas, praças, pátios industriais, estacionamentos e áreas marítimas. Corpo alojamento em liga de alumínio injetado a alta pressão, alta resistência mecânica e dissipação térmica, alojamento incorporado para o equipamento elétrico com grau de proteção IP-66. Corpo óptico com grau de proteção IP-66, difusor vidro policurvo temperado. Fixação em braço e núcleo central para até Ø63 mm mediante parafusos em aço inoxidável. Projetada para aplicações em temperatura de operação entre -5°C a +50°C. Fornecida com tomada 3 pinos conforme NBR 5123. Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza Munsell N6,5 (a pedido fornecemos em outras cores).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

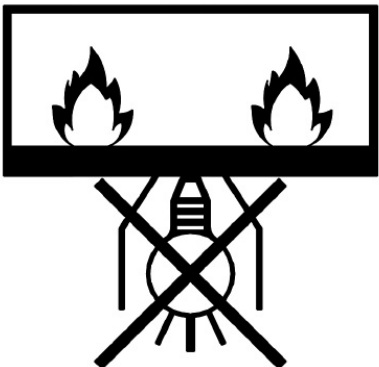
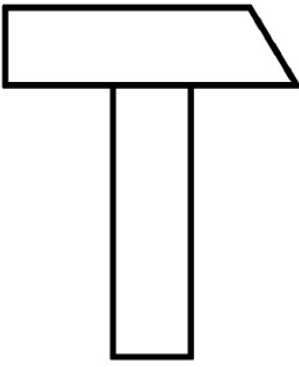
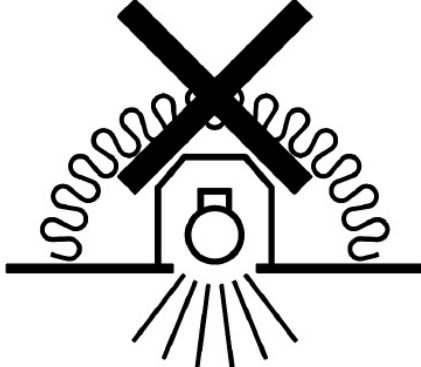
DESENHO TÉCNICO				APLICAÇÕES			
Dimensões (mm)	A	B	C	Urbana	Praça	Viária	Marítima
	620	288	177				
Características Elétricas / Ópticas				País de Origem:		Brasil	
Potência Nominal:	150 W			Validade Para Armazenamento:		Indeterminada	
Tensão:	220 V			Garantia defeitos de fabricação:		5 anos	
Frequência:	60 Hz			Características Mecânicas			
Fator de Potência:	> 0,92			Material do Corpo:		Liga de Alumínio Injetado SAE 306	
Fluxo Luminoso Ta @ 35°C:	11.705 lm			Material do Difusor:		Vidro Policurvo Temperado	
Eficiência Luminosa Ta @ 35°C:	69 lm/ W			Instalação:		Braço de Ø 25 a Ø 63 mm	
Classificação Fotométrica:	Tipo I Curta/ Ângulo 0° Limitada			Soquete:		E-40/40	
Índice de Proteção Corpo Óptico:	IP-66			Area Máxima projetada sujeita à força do Vento:		0,07 m²	
Índice de Proteção Corpo Alojamento:	IP-66			Torque de Fixação ao braço:		8 N * m	
Índice de Proteção Impacto:	IK-08			Massa:		5,8 kg	
Classe de Isolamento:	Classe I			Temperatura Ambiente:		- 5 e + 50 °C	
Corrente Elétrica Nominal:	0,850 A (220 V)			Fabricação:		Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda.	



MANUAL DE INSTALAÇÃO

1. Condições de Instalação:

- Altitude não superior a 1500 m;
- Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35 °C;
- Temperatura do ar ambiente entre - 5 e + 50 °C;
- Umidade relativa do ar até 100%.

		
Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.9.	Luminária para serviços severos. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.14.	Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.21.

Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.3.3.d).



2. Instalação:

A fixação é feita mediante 3 parafusos cabeça sextavada 5/16", os parafusos de fixação ao braço/ topo do poste devem ser apertados corretamente para garantir a sustentação da luminária.

Torque máximo de aperto: 8 N * m.

3. Instalação Elétrica:

A instalação elétrica deve ser feita por pessoas qualificadas para executá-las de acordo com as normas vigentes, *ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão* e *Norma Regulamentadora 10 - NR 10 Segurança em Instalações e serviços em eletricidade*.

Ligação tipo Y (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ITEM 3.3.17):

“Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou por um cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico.”

Faça as seguintes conexões elétricas:

- Ligue o condutor terra de entrada no condutor Verde ou Verde/ Amarelo da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Azul da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Marrom ou Preto da luminária.