

LUMTAR_

Luminária Led Tartaruga à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



MARCAÇÃO

Ex db IIB T6 Gb
Ex tb IIIA T85°C Db
Ex db op is IIB T6 Gb
Ex tb IIIA T85°C Db
IP-66

NORMAS

ABNT NBR IEC 60079-0 ABNT NBR IEC 60079-1 ABNT NBR IEC 60079-fi1 ABNT NBR IEC 605f19

APLICAÇÕES

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas como: plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

DESCRIÇÃO

Luminária LED, à prova de explosão, formato tartaruga com tampa/corpo basculante.

Corpo: Alumínio;

Acabamento: Pintura a pó eletrostática (Cinza; Outras sob consulta)

Difusor: Vidro borossilicato;

Porta lâmpada: E27;

Entrada: Por prensa cabo;

Fator de potência: >0,95;

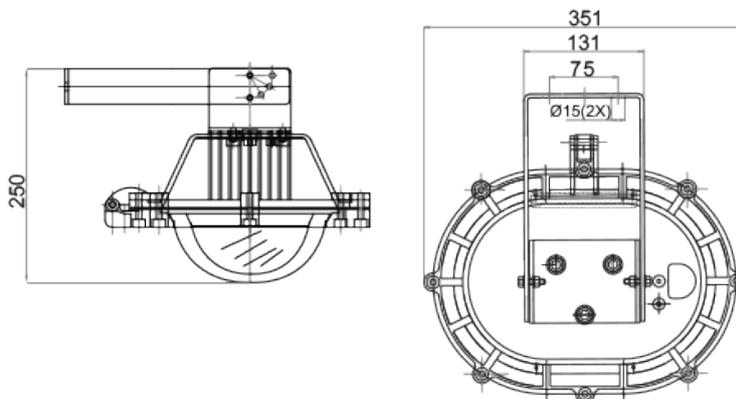
Peso: 4,2Kg;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1, ABNT NBR IEC 60529;

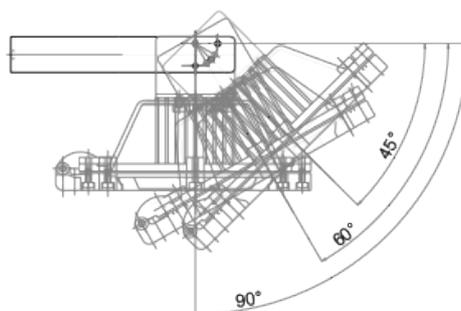
Tipo de lâmpada Type of lamp	Potência Power	Tensão Voltage	Posição / Position	
			Para baixo / Downward 40 °C	50 °C
Vapor de sódio Sodium vapour	70W	220Vac	T5 / T100 °C	T4 / T110 °C
Vapor metálico Metallic vapour	70W		T5 / T100 °C	T4 / T110 °C
	100W		T4 / T125 °C	T4 / T135 °C
Vapor de mercúrio Mercury vapour	150W		T4 / T125 °C	T4 / T135 °C
	80W	T3 / T150 °C	T3 / T160 °C	
Vapor de mercúrio Mercury vapour	125W	T3 / T150 °C	T3 / T160 °C	
	Fluorescente compacta Compact fluorescent	11W	127/220Vac Sob consulta	T6 / T75 °C
23W		T6 / T75 °C		T6 / T85 °C
34W		T3 / T85 °C		T5 / T95 °C
Módulo LED LED Module	30W	100~277V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C
	40W	100~277V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C
Bulbo LED LED bulb	30W	100~240V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C
	40W	100~240V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

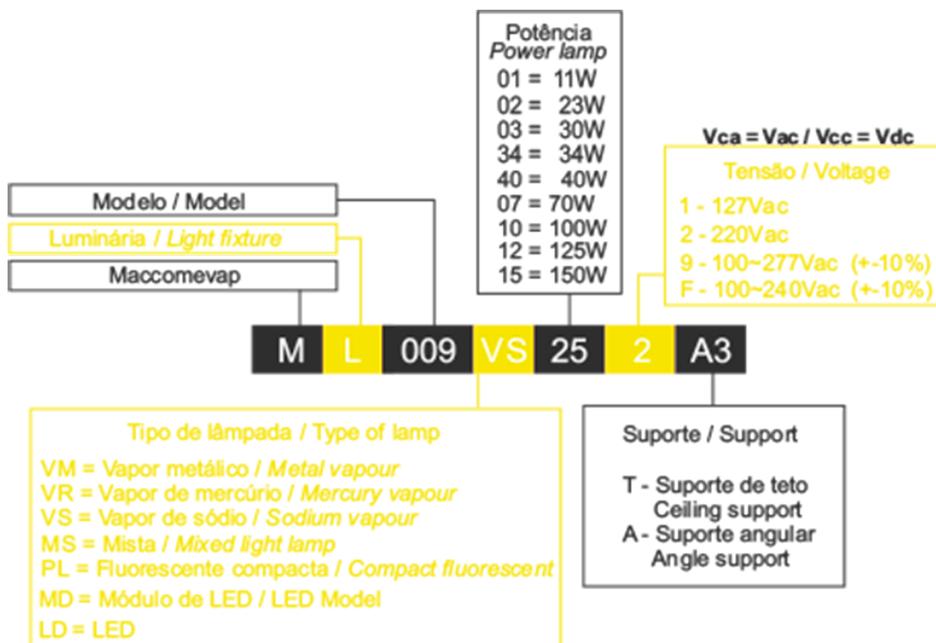
DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)



Suporte angular / Angle support



Suporte teto / Ceiling support



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).