



Exd

APROVAÇÕES

✓ LM80

✓ LM79

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex d IIB +H2 T* Gb
Pó / Powder	Ex tb IIIIB T* Db
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	T*
Pó / Powder	T* °C
Grau de proteção / Degree protection	
IP66	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 e 22;	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	
Vida útil / Life time	
> 50.000h	
LED	

Aplicação / Application

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.

Suitable for use in hazardous areas like: offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.

Descrição do produto

Luminária LED / Projetor LED, à prova de explosão.

Corpo: Alumínio;

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

Difusor: Vidro temperado;

Entrada: Por prensa cabo;

Fator de potência: >0,95;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/31, ABNT NBR IEC 60529;

Nota: Outras potências e/ou tensões sob consulta. / Opção de sistema antiqueda.

Product description

Light fixture LED / Floodlight LED, explosion-proo.

Body: Aluminum;

Finishing: Painted with electrostatic powder (Gray; Others on request);

Diffuser: Tempered glass;

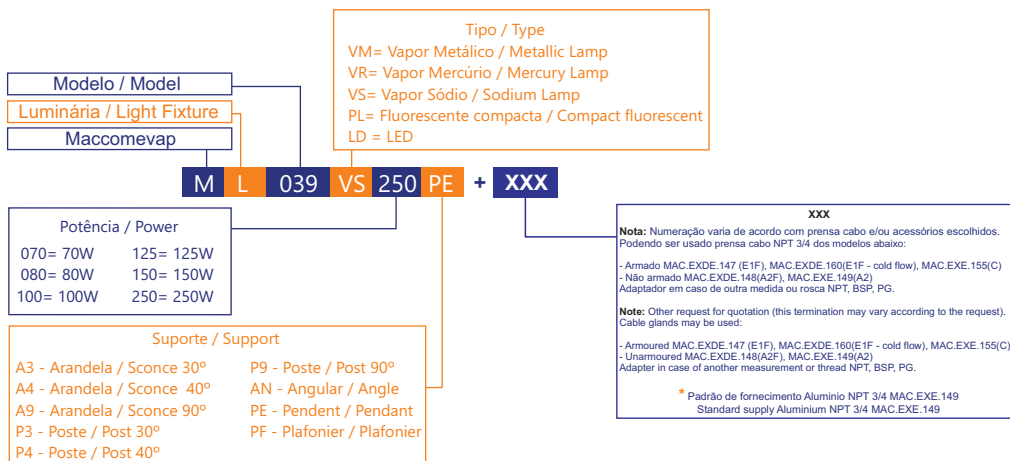
Entry: For cable gland;

Power factor: >0,95;

Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/31, ABNT NBR IEC 60529;

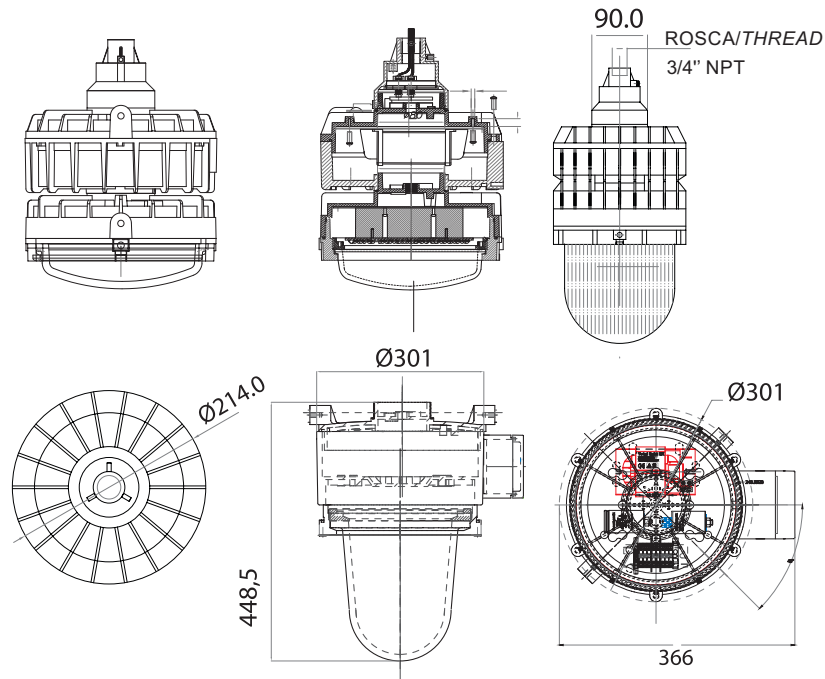
Note: Other power and/or voltages on request. Option drop-safe system.

Tipos de Lâmpada Types of Lamp	Potência da Lâmpada Power Lamp	Tensão Voltage	Posição / Position					
			30°C para baixo Down		45°C para baixo Down		90°C para baixo Down	
Vapor de Sódio Sodium Vapour	70W	220VAC	40°C	50°C	40°C	50°C	40°C	50°C
	100W		T5	T5	T5	T5	T6	T5
	150W		T4	T4	T4	T4	T5	T4
	250W		T4	T4	T4	T4	T4	T4
Vapor Metálico Metal Vapour	70W		T3	T3	T3	T3	T3	T3
	100W		T6	T5	T6	T5	T6	T5
	150W		T4	T4	T4	T4	T5	T4
	250W		T4	T4	T4	T4	T4	T4
Lâmpada Mercúrio Mercury Lamp	160W	T4	T3	T4	T3	T4	T3	
	250W	T3	T3	T3	T3	T3	T3	
Lâmpada de Indução Induction Lamp	165W	220VAC	T5	T5	T5	T5	T6	T5
Fluorescente Compacta Compact Fluorescent	45W	127/220VAC	T6	T5	T6	T5	T6	T6
	65W		T6	T5	T6	T5	T6	T6
LED	70W		T5	T5	T5	T5	T5	T5
	100W		T5	T5	T5	T5	T5	T5
	130W		T5	T5	T5	T5	T5	T5



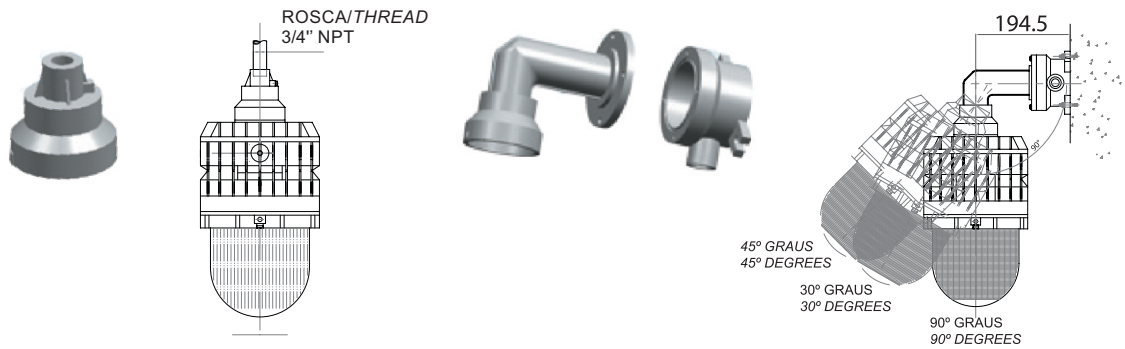
(*Nota: Suporte: Outras opções verificar página de suportes roscados
Note: Support: Other options check page of threaded brackets

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)



PENDENTE
PENDANT

SUPORTE ARANDELA
SUPPORT SCONCE



SUPORTE ANGULAR
SUPPORT ANGLE

SUPORTE POSTE
SUPPORT POST

