



Exe

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 não metálica não acendível de respiração restrita para 1 ou 2 lâmpadas com ou sem sistema de emergência;

Corpo: Poliéster reforçado com fibra de vidro;

Difusor: Policarbonato de alta resistência mecânica com proteção a raios UV;

Refletor: Metálico com acabamento na cor branca;

Porta lâmpada: Antivibratório Bi-pino G13 (Fluorescente tubular/Tubo LED); Plug-in (Barra LED)

Lâmpada: Fluorescente tubular, 1x 18/36W ou 2x 18/36W; Tubo LED 10W, 18W;

Tensão / Frequência: Fluorescente tubular 127~220Vca; Tubo LED 100~240Vca;

Micro-chave: Equipamento de segurança que interrompe a alimentação;

Reator / Driver: Eletrônico (circuito independente);

Inversor (Padrão): Tipo 1 On/On ou Tipo 3 Off/On;

Bateria: Níquel-cádmio, autonomia de até 3 horas;

Terminais: Para cabos de até 4mm²;

Entrada: Por prensa cabo;

Peso aproximado: (KG)

Sem emergência: 18W = 4,4Kg / 36W = 8,2Kg

Emergência: 18W = 5,8Kg / 36W = 9,3Kg;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1/5/7, ABNT NBR IEC 60529;

Nota: Outras tensões sob consulta.

Product description

Nonmetallic light fixture, non-incendive of restricted breathing for 1 or 2 lamps, emergency or no emergency system.

Body: Reinforced polyester with fiberglass;

Diffuser: Polycarbonate high mechanical strength and UV rays

Reflector: Metallic with a white colour finishing;

Receptacle: Anti-vibration Bi-pin G13 (Fluorescent tube/LED tube); Plug-in (LED bar);

Lamps: Fluorescent tube 1x 18/36W or 2x 18/36W; LED tube 10W, 18W;

Voltage / Frequency: Fluorescent tube 127~220Vca; LED tube 100~240Vca;

Micro-switch: Safety equipment that interrupts feeding.

Ballast / Driver: Electronic (independent circuit);

Inverter (Standard): Type 1 On/On or Type 3 Off/On;

Battery: Nickel-cadmium, autonomy of up to 3 hours;

Terminals: For cables up to 4 mm²;

Entry: For cable gland;

Aprox. Weight: (KG)

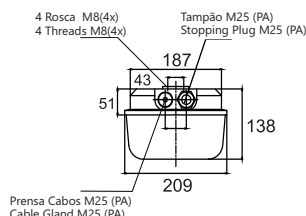
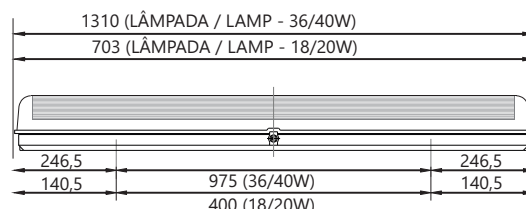
No emergency: 18W = 4,4Kg / 36W = 8,2Kg

Emergency: 18W = 5,8Kg / 36W = 9,3Kg;

Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1/5/7, ABNT NBR IEC 60529;

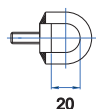
Note: Other voltages on request.

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

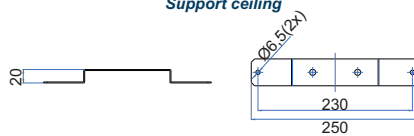


DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

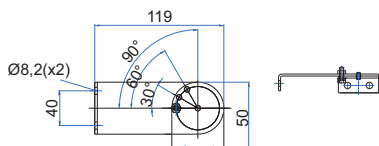
S - Suporte suspenso
Support hanging



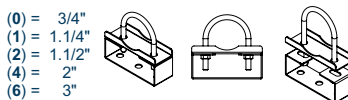
T - Suporte de teto
Support ceiling



A - Suporte angular
Support angle

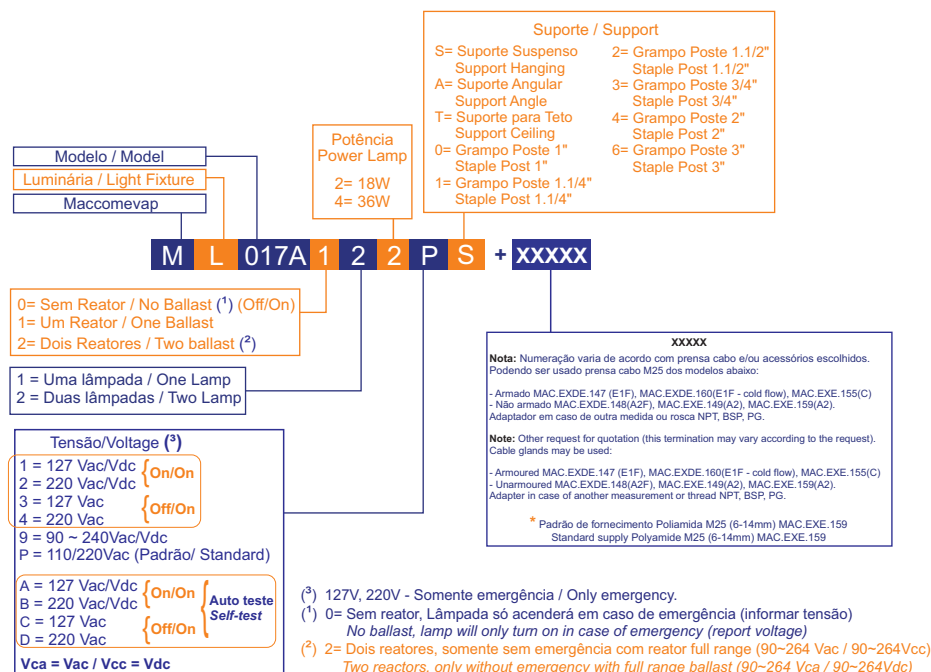


Grampo de fixação em poste
Staple post



Marcação / Ex mark	
Gases	Ex db eb qb IIC T* Gb
Pó / Dusty	Ex db eb mb qb IIC T* Gb
LED	Ex tb IIIC T* Db
Gases	Ex db eb qb op is IIC T* Gb
Pó / Dusty	Ex db eb mb qb op is IIC T* Gb
Ex tb IIIC T* Db	
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	T6 / T5 / T4
Pó / Dusty	T75°C, T85°C, T100°C, T110°C
Grau de proteção / Protection degree	
IP66W	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 e 22;	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	
Vida útil / Life time	
> 50.000h	
LED	SEOUL

Formação de códigos para Lâmpadas tubulares: Code Formation for Tubular Lamps



Formação de códigos para LED: Code Formation for LED

