

Luminária Fluorescente com ou sem emergência



Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas de plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Luminária não metálica de segurança aumentada para 1 ou 2 lâmpadas Tubulares com ou sem sistema de emergência;

Marcação: Ex d e q IIC T* Gb; Ex d e q IIC T* Db; Ex d e mb IIC T6 GB (emergência)

Marcação – Pó: Ex tb IIIC T* Db

Grau de proteção: IP66W / IP67W

Zonas: 1,2,21 e 22

Classe de temperatura- Gases: T4, T5 ou T6

Classe de temperatura- Pó: T85°; T100°C/T135°C

Temperatura de operação: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

Corpo: Poliéster reforçado com fibra de vidro

Difusor: Policarbonato de alta resistência

Refletor: Branco;

Lâmpada: Fluorescente tubular

Potência da Lâmpada: 1 x 18/36w

Ou 2 x 18/36W

Porta Lâmpada: Antivibratório Bi – pino (G13)

Tensão/ Frequência: 90 à 240 Vca – Tensão Nominal

264 Vca – Tensão Max. 50/60 Hz

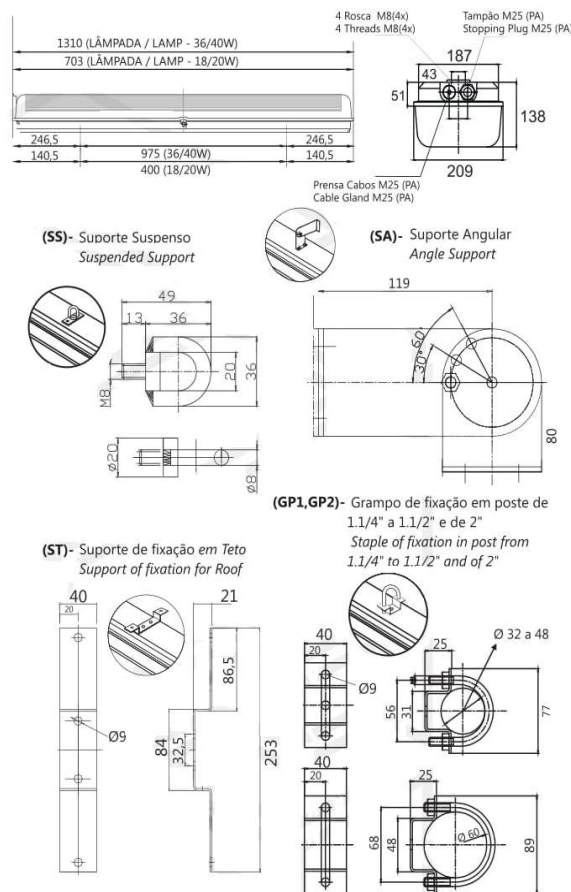
127 Vca ou 220 Vca – 50/60 Jz

Com emergência

Micro-Chave: Equipamento de segurança que atua na abertura do difusor, proporcionando condições de seguras ao operador para realizar a troca das Lâmpadas sem a necessidade de desenergização.

Reator eletrônico: Alto fator de potência de partida Rápida, equipado com sistema End of Life que detecta e desativa o equipamento ao fim da vida útil das lâmpadas com duplo canal.

Inversor: Construindo para funcionar em conjunto com reatores e na falta de energia Acenderá uma (1) lâmpada de 18/20W ou 36/40W.



Bateria: Recarregáveis em NiCd selada, de até **3 horas de autonomia**.

Terminais: Para cabos de até 4mm²

Suporte, fechos e parafusos: Inclusos

Entrada: Por prensa cabo

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-5, ABNT NBR IEC 60079-7, NBR IEC 60079-18, ABNT NBR IEC 60529, IEC 60079-31.

OBS.: O grupo IIC atende os grupos de gases IIA e IIB. Na luminária de emergência deve ser indicada a tensão de operação: 127 Vca ou 220 Vca.

MLAVDFIF4PO - Difusor de 40W
Diffuser 40W

MLAVDFIF2PO - Difusor de 20W
Diffuser 20W

MPOAVDAZPL - Porta lâmpada direito com fio azul
Right Socket with blue wire

MPOAVDVMLPL - Porta lâmpada direito com fio vermelho
Right Socket with red wire

MPOAVEAZPL - Porta lâmpada esquerdo com fio azul
Left Socket with blue wire

MPOAVEAZPL - Porta lâmpada esquerdo com fio vermelho
Left Socket with red wire

MMC777MODL - Micro-Chave para ligação normal
Micro-switch for typical connection

MMC777MODL
+
MMC777MOML

Conjunto de micro-chave para ligação em emergência
Set of Micro-switch for connection in emergency

Reator / Ballast

Código Code	Qtd. Lâmp x Potência Qtd. Lamp x Power	Tensão Voltage
MRE003N221	2x 18W / 20W	127V
MRE003N241	2X 36W / 40W	127V
MRE003N222	2X 18W / 20W	220V
MRE003N129	1X 18W / 20W	90V-240V
MRE003N149	1X 36W / 40W	90V-240V
MRE003N229	2x 18W / 20W	90V-240V
MRE003N249	2X 36W / 40W	90V-240V

Código Code	Qtd. Lâmp x Potência Qtd. Lamp x Power	Tensão Voltage
MRE003P129	1 x 18/20W	90 ~ 240V (FULL RANGE)
MRE003P149	1 x 36/40W	
MRE003P229	2 x 18/20W	
MRE003P249	2 x 36/40W	
MRE003P119	1 x 14W	
MRE003P219	2 x 14W	
MRE003P189	1 x 28W	
MRE003P289	2 x 28W	