



Exs

<b>Marcação / Ex mark</b>	
<b>Gases</b>	Exs op is IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85° C Db
<b>Grau de proteção / Protection degree</b>	
IP67	
<b>Temperatura de operação / Operating temperature</b>	
-20°C ≤ Ta ≤ + 50°C	

## 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.

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.

## Descrição do produto

Luminária portátil de segurança especial, para inspeção, alimentação por ar comprimido.

**Corpo:** Latão niquelado or alumínio;

**Difusor:** Vidro temperado;

**Refletora:** Alumínio anodizado fosco (facho fechado - padrão) ou polido (facho aberto - sob consulta)

**Suporte:** Incluso;

**Tensão de saída:** 24V;

**Alimentação de entrada:** Por ar comprimido;

**Peso:** 13,5Kg; (Latão Niquelado)

6,9Kg (Alumínio)

**Normas técnicas:** ABNT NBR IEC 60079-0/31/33;

## Product description

Special safety portable luminaire for inspection, compressed air supply.

**Body:** Niquel brass or aluminium

**Diffuser:** Tempered glass;

**Reflector:** Anodized aluminum matt (flood beam - standard) or polished (spot beam - on request);

**Support:** Included;

**Output Voltage:** 24V;

**Power source:** For compressed air;

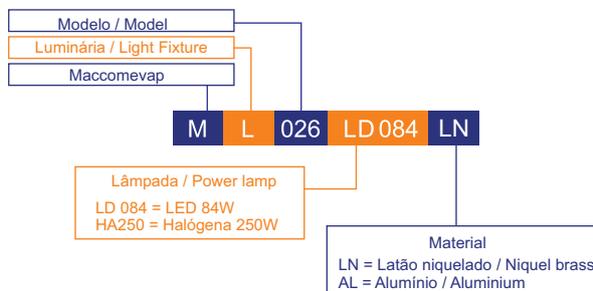
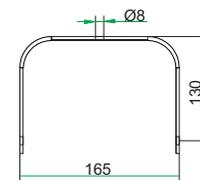
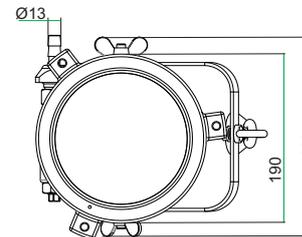
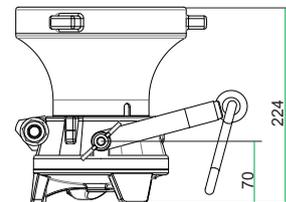
**Weight:** 13,5Kg; (Niquel brass)

6,9Kg (Aluminium)

**Technical standards:** ABNT NBR IEC 60079-0/31/33;

Tipo / Type	LED	Halógena / Halogen
Tensão / Volts	24V	
Potência / Power	84W	250W
Saída / Output	8000 Lm	6000 Lm
Vida útil da lâmpada Service life of the lamp	> 30000h	2000h
Pressão / Pressure	4.0 - 7.0 bar	
Consumo / Consumption	< 0.3m <sup>3</sup> /min	< 0.75m <sup>3</sup> /min
Eficiência / Efficiency	95,2Lm/W	24Lm/W

## DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)



### Componente de reposição Spare parts

