



**Exs**

## 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 ou alumínio;  
**Difusor:** Vidro temperado;  
**Grade / Suporte:** Incluídos;  
**Tensão de saída:** 24V;  
**Alimentação de entrada:** Por ar comprimido;  
**Peso:** 13,0Kg; (Latão Niquelado)  
 7,7Kg (Alumínio)  
**Normas técnicas:** ABNT NBR IEC 60079-0/31/33;

## Product description

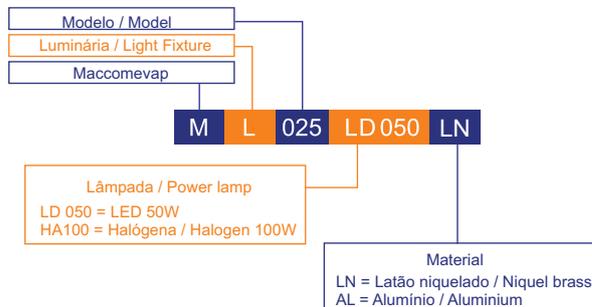
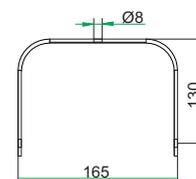
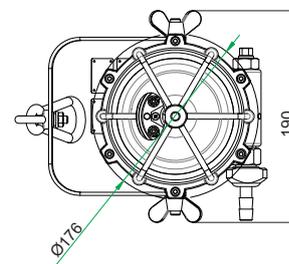
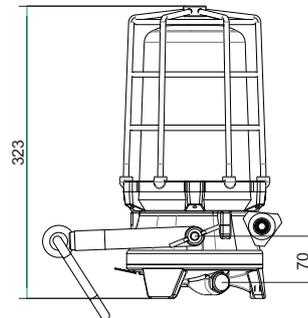
*Special safety portable luminaire for inspection, compressed air supply.*

**Body:** Niquel brass or aluminium;  
**Diffuser:** Tempered glass;  
**Grid / Support:** Included;  
**Output Voltage:** 24V;  
**Power source:** For compressed air;  
**Weight:** 13,0Kg; (Niquel brass)  
 7,7Kg (Aluminium)  
**Technical standards:** ABNT NBR IEC 60079-0/31/33;

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

Tipo / Type	LED	Halógena / Halogen
Tensão / Voltage	24V	
Potência / Power	50W	100W
Saída / Output	4800lm	2000lm
Vida útil da lâmpada Service life of the lamp	>30000h	>1000h
Pressão / Pressure	4.0 - 7.0bar	
Consumo / Consumption	<0.3m³ / min	
Eficiência / Efficiency	96Lm/W	20Lm/W

## DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)



### Componente de reposição Spare parts

