



Exn

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.

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex nR IIC T* Gc
Pó / Dusty	Ex tb IIIC T* Db
Classes de temperatura / Temperature class	
Gases	Tabela / Table
Pó / Dusty	Tabela / Table
Grau de proteção / Protection degree	
IP66W/IP67W (Aço inox / Stainless steel)	
IP66/IP67 (Aço carbono / Carbon steel)	
Zonas / Zones	
2 e 22	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	

Descrição do produto

Projeto metálico de respiração restrita para 1 lâmpada;

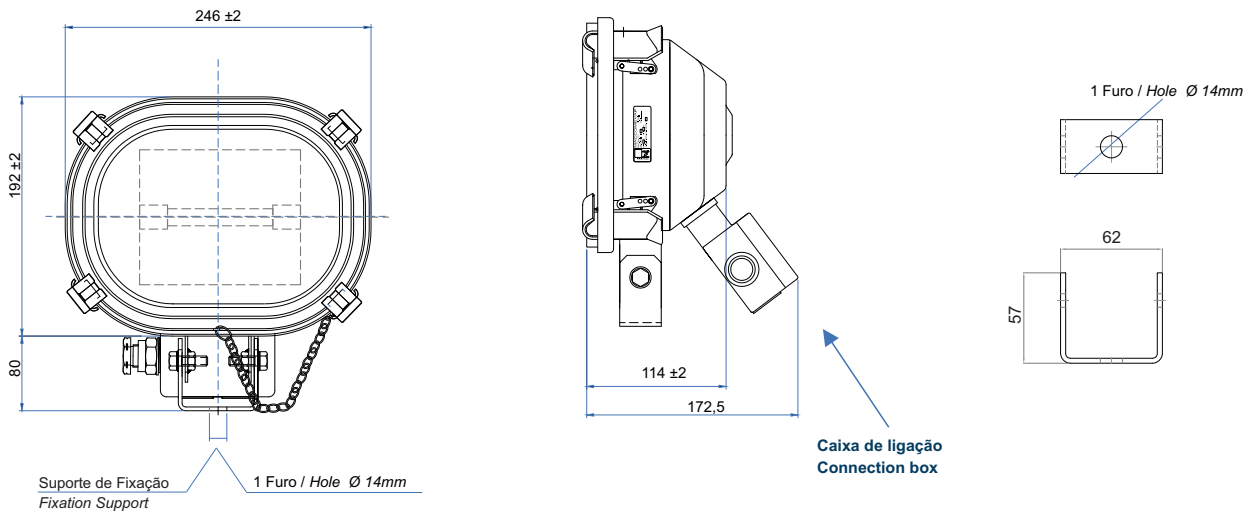
- Corpo:** Aço inox ou aço carbono;
- Acabamento:** Pintura a pó eletrostática (Branca; Outras sob consulta)
- Difusor:** Vidro temperado;
- Refletor:** Alumínio anodizado fecho aberto ou fecho estreito;
- Lâmpada:** Halógena tipo bastão (Ver tabela);
- Porta lâmpada:** R7s;
- Tensão/frequência:** 127Vca ou 220Vca - 50/60Hz;
- Terminal:** Para cabos de até 4mm²;
- Suporte:** Incluso;
- Entrada:** Por prensa cabo;
- Peso:** 3 Kg;
- Normas técnicas:** ABNT NBR IEC 60079-0/15/31, ABNT NBR IEC 60529.

Product description

Metallic floodlight of restricted breathing for 1 lamp.

- Body:** Stainless steel or carbon steel;
- Finishing:** Painted with electrostatic powder (White; Others on request);
- Diffuser:** Tempered glass;
- Reflector:** Anodized aluminum wide beam or narrow beam;
- Lamps:** Halogen type stick (See table);
- Lamp holder:** R7s;
- Voltage/frequency:** 127Vac or 220Vac - 50/60Hz;
- Terminals:** For cables up to 4mm²;
- Support:** Included;
- Entry:** For cable gland;
- Weight:** 3 Kg;
- Technical standards:** ABNT NBR IEC 60079-0/15/31, NBR IEC 60529.

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)



Lâmpada / Lamp	Potência / Power	Tensão / Voltage	Classe de temperatura / Temperature class	
			+40 °C	+50 °C
Halógena / Halogen	100W	127Vca ou /or 220Vca	T3 / T190 °C	T3 / T200 °C
	150W		T2 / T290 °C	T2 / T300 °C
	200W			

