

## LUMINÁRIA PLAFONIER (segurança aumentada)

NA95850

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 65
- Classe de temperatura: T1 a T3
- Temperatura de operação: -40°C a +50°C
- Tipo certificado: HBe 150

### Classificação

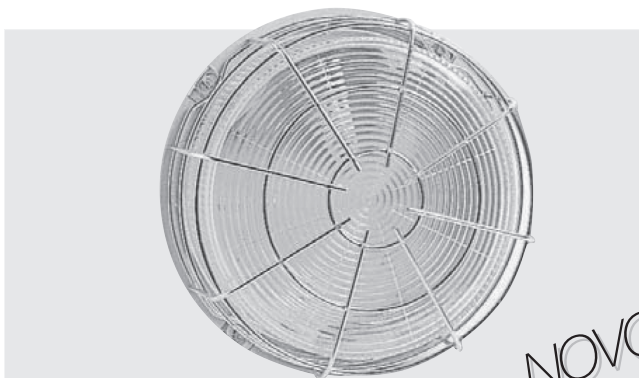
- IEC – Ex e II T(\*)
- Norma IEC 60079-0/7/11
- Cenelec – EEx e II T(\*)
- Norma EN50014-18-19
- ATEX 94/9 EC



A.T.X.

### CONSTRUÇÃO

- Corpo fabricado em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão, globo de vidro reforçado, resistente a choque térmico e a impacto, soquete reforçado de porcelana e junta de vedação em silicone.
- Corpo com pintura na cor cinza.
- Grade de proteção em aço, com galvanização eletrolítica, fixada ao corpo.
- Fornecida com dois terminais para cabos de 2,5 mm<sup>2</sup>, para conexão ao soquete.
- Aterramento interno através de dois terminais de 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Aterramento externo através de conexão para um cabo de 4,0 mm<sup>2</sup>.
- Fornecidas com três entradas rosqueadas laterais em forma de "T" Ø M20.
- Fornecida com um prensa-cabos de segurança aumentada Ø M20 para cabos de Ø 6,5 a 14,5 mm e dois bujões seladores Ex e Ø M20.
- **PROTEÇÃO Ex e:** equipamento projetado e construído de tal forma que nenhum



NOVO

de seus componentes elétricos causem centelha ou alta temperatura. Portanto, não oferece risco de explosão, quando instalado em área classificada como zonas 1 e 2, 21 e 22.

### APLICAÇÃO

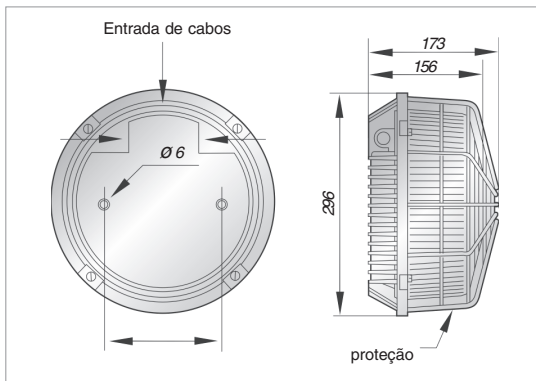
- Instalação em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, depósitos de produtos inflamáveis, silos, transportes e armazenagens de grãos, e outras áreas com a presença de gás/vapor e poeiras combustíveis.

Código	Lâmpada Incand. Potência (W)	Soquete	Montagem da Luminária	Classe de temperatura			Peso (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )
				Gás/Vapor		Poeira		
				*40°C	*50°C			
NA95850	60	E27	Teto	T2	T2	92°C	3	15
			Parede	T3	T3			
	75		Teto	T2	T2	97°C		
			Parede	T3	T3			
	100		Teto	T2	T2	107°C		
			Parede	T3	T3			
	150		Teto	T2	T2	120°C		
			Parede	T3	T3			

- \* Temperatura ambiente.
- **Nota:** Classe de temperatura T4, considerando temperatura ambiente 50°C, quando instalada na parede com soquete para baixo em ambiente com a presença de gás/vapor.
- Lâmpada não fornecida

## DIMENSÕES

(mm)



## PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Código	Descrição
NA95855	Grade de proteção
NA95856	Globo de vidro

## FOTOMETRIA

Curva polar para fluxo luminoso de 1000 Lumens:

- Lâmpada incandescente 150 W

