

# LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOSÃO

## NE600

Ex d

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA e IIB
- Grau de proteção: IP65
- Classe de temperatura: BR-Exd IIB T1 a T4 dependendo do tipo e potência da lâmpada
- NBR 5363, NBR 9518 e NBR 6146
- Certificados de conformidade nº 2000EC02CP051, 2000EC02CP052, 2000EC02CP053, 2000EC02CP054 (incandescente 100 W, mista 160 W e 250 W)

## CONSTRUÇÃO

- Fabricada em liga de alumínio fundido **copper-free**, de alta resistência mecânica e à corrosão, globo de vidro borossilicato resistente a choque térmico e impacto, soquete reforçado de porcelana.
- Parafusos e arruelas em aço bicromatizado. Sob consulta poderão ser fornecidos em aço inox.
- Fabricadas em quatro modelos: pendente, plafonier, arandela de 45° e arandela de 90°.
- **PROTEÇÃO Ex d:** equipamento projetado e construído de tal forma que ocorrendo uma explosão no seu interior a mesma não se propaga para o ambiente externo.

## ACABAMENTO

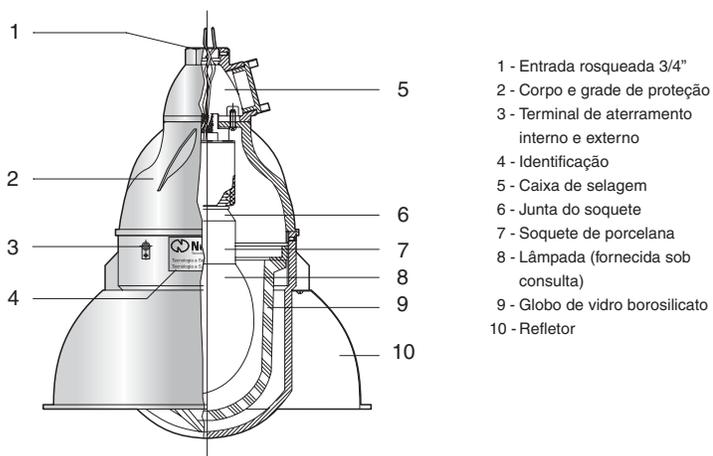
- Revestimento anti-corrosivo **REVESTEEL®** na cor cinza texturizado, caracterizado pela sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto (detalhes na página 3).

## APLICAÇÃO

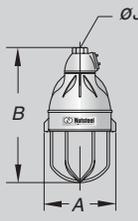
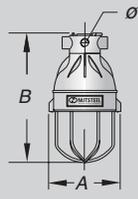
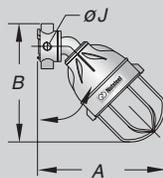
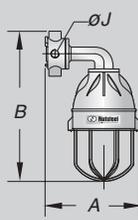
- Instalação em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias: químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabines de pintura, depósitos de produtos inflamáveis, etc.



## Características Técnicas



**Atenção:** não utilize lâmpada diferente da especificada, sob risco de explosão.

Produto	Código	Lâmpada-Potência (W)						Soquete	ø J	Dimensão (mm)		Peso (kg)	Volume (dm <sup>3</sup> )
		Incand.	PL	Mista	*Vapor de mercúrio	*Vapor de sódio	*Vapor metálico			A	B		
<b>NE600A</b>  <b>Pendente</b>	NE600AN1000	100	15					E27	3/4"	160	285	2,46	9,80
	NE600AN2000	200	23	160	125	70	150	E27	3/4"	227	450	5,33	28,60
	NE600AN3000	300		250	250	150			E40	3/4"	227	450	5,33
<b>NE600B</b>  <b>Plafonier</b>	NE600BN1000	100	15					E27	3/4"	160	260	2,62	9,00
	NE600BN2000	200	23	160	125	70	150	E27	3/4"	227	420	5,49	26,80
	NE600BN3000	300		250	250	150			E40	3/4"	227	420	5,49
<b>NE600D</b>  <b>Arandela 45°</b>	NE600DN1000	100	15					E27	3/4"	295	270	3,05	13,80
	NE600DN2000	200	23	160	125	70	150	E27	3/4"	415	390	5,49	32,40
	NE600DN3000	300		250	250	150			E40	3/4"	415	390	5,49
<b>NE600E</b>  <b>Arandela 90°</b>	NE600EN1000	100	15					E27	3/4"	255	318	3,23	16,80
	NE600EN2000	200	23	160	125	70	150	E27	3/4"	290	475	6,09	37,90
	NE600EN3000	300		250	250	150			E40	3/4"	290	475	6,09

- Rosca padrão NPT.

Com rosca BSP substituir a letra **N** pela letra **B** na 7ª posição, ex: NE600A**B**1000

- ØJ: Quatro entradas rosqueadas para os modelos NE 600B, NE600D, NE600E e uma entrada rosqueada para modelo NE 600A.

\* Para utilizar com lâmpada vapor de mercúrio, vapor de sódio ou vapor metálico, recomendamos a linha NE250, com alojamento para reator, na página 37.