

# Nutsteel® Luminárias de emergência Série NE851

## À prova de explosão. Fluorescente compacta

Com bateria.

### NBR IEC:

Zonas 1 e 2 – 21 e 22

Ex d IIC Gb

Ex tb IIIC Db

IP66

### Aplicações

- Para instalação em áreas onde há risco de explosão.
- As aplicações mais comuns incluem: plantas químicas, petroquímicas, cabines de pintura e vernizes, farmacêuticas, indústrias alimentícias, instalações de armazenagem de material inflamável, etc.

### Características

- Fabricada em sete modelos: pendente, plafonier, arandela 30°, arandela 45°, arandela 90°, poste 30° e poste 90°.
- Bateria de emergência de 100 minutos para a versão de 26 Watt.
- Módulo eletrônico: 220 Vca ± 10% 60 Hz.
- Reator com alto fator de potência: > 0,99.
- Bateria: 4 Ah, 6 V.
- Fornecida com grade.
- Roscas NPT padrão.
- O refletor NTREA opcional é leve, durável e resistente à corrosão.
- Lâmpada não fornecida.
- Ex d: Método de proteção à prova de explosão adequado às Zonas 1 e 2.
- tD: Proteção por invólucros, adequada para as Zonas 21 e 22.

### Materiais padrão

- Acessório, alojamento do reator e grade: liga de alumínio copperfree
- Globo: vidro de borossilicato resistente a choque térmico e a impacto
- Soquete: plástico
- Parafusos e arruelas: aço inoxidável AISI 304
- Refletor NTREA opcional: alumínio anodizado

### Acabamento padrão

- Revestimento cinza anticorrosivo REVESTEEL®; proporciona excelente resistência à corrosão química, mecânica e por exposição UV

### Certificações de Conformidades Brasileiras – NBR IEC

- Proteção contra penetração (sólidos e líquidos): IP66
- Certificado INMETRO: TUV 11.0022-X
- Normas padrão Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1; 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)

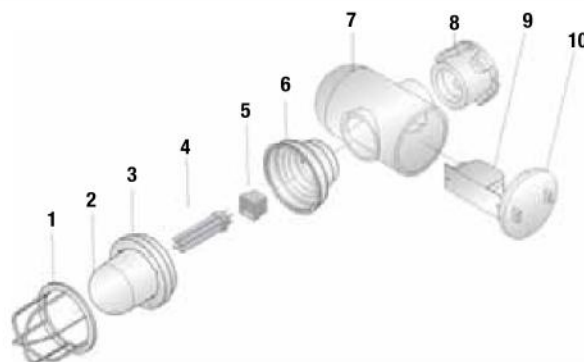


Montagem plafonier



Refletor NTREA opcional

### Características técnicas



1 – Grade

2 – Globo de vidro borossilicato

3 – Anel de fixação

4 – Lâmpada

5 – Soquete

6 – Corpo

7 – Gabinete do reator

8 – Caixa de ligação

9 – Reator + bateria + módulo

10 – Tapa do alojamento

**Aviso:** Não use nenhuma outra lâmpada diferente daquela especificada, sob risco de explosão. Para não comprometer a segurança, use apenas peças genuínas.

# Nutsteel® Luminárias de emergência Série NE851

À prova de explosão. Fluorescente compacta

Com bateria.

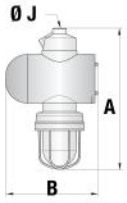
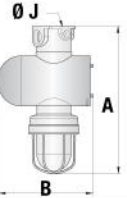
**NBR IEC:**  
Zonas 1 e 2 - 21 e 22  
Ex d IIC Gb  
Ex tb IIIC Db  
IP66

Faça o pedido usando a codificação abaixo ou selecione o código na tabela abaixo e nas páginas seguintes.

## Codificação

<p><b>NE851</b></p> <p>Série: NE851 - Série NE851 Zonas 1, 2, 21, 22 Com certificação NBR IEC</p>	<p><b>A</b></p> <p>Montagem: A - Pendente B - Plafonier C - Arandela 30° D - Arandela 45° E - Arandela 90° F - Poste 30° H - Poste 90°</p>	<p><b>N</b></p> <p>Rosca: N - NPT B - BSP M - Métrica</p>	<p><b>1</b></p> <p>Tamanho da luminária: 1 - Tamanho 1</p>	<p><b>F</b></p> <p>Tipo de lâmpada: F - Fluorescente compacta</p>	<p><b>26</b></p> <p>Potência: 26 - 26 W 32 - 32 W 42 - 42 W</p>	<p><b>B</b></p> <p>Refletor opcional: B - Tamanho 1</p>	<p><b>A</b></p> <p>Material do refletor opcional: A - Alumínio F - Aço esmaltado</p>	<p><b>A</b></p> <p>Opcional Tamanhos do refletor: 1 - Raso 2 - Médio 3 - Alto 4 - Angular</p>
---	--	---	--	---	---	---	--	---

Lâmpada	Potência	Classe de temperatura	
		+40 °C (+104 °F)	+55 °C (+131 °F)
Fluorescente compacta 4 pinos	26	T6	T6
	32	T6	T6
	42	T6	T6

	Potência (W)	Soquete ①	Dimensões mm (pol)			Peso kg (libras)	Volume dm <sup>3</sup> (pol <sup>3</sup> )	Código ③④
			A	ØB	ØJ ②			
 <p>Pendente</p>	26	GX24Q	514 (20,24)	236 (9,29)	3/4"	9,06 (19,97)	22,68 (1384,0)	<b>NE851AN1F26</b>
	32	GX24Q	514 (20,24)	236 (9,29)	3/4"	9,06 (19,97)	22,68 (1384,0)	<b>NE851AN1F32</b>
	42	GX24Q	514 (20,24)	236 (9,29)	3/4"	9,06 (19,97)	22,68 (1384,0)	<b>NE851AN1F42</b>
 <p>Plafonier</p>	26	GX24Q	502 (19,76)	236 (9,29)	3/4"	9,50 (20,94)	22,15 (1351,7)	<b>NE851BN1F26</b>
	32	GX24Q	502 (19,76)	236 (9,29)	3/4"	9,50 (20,94)	22,15 (1351,7)	<b>NE851BN1F32</b>
	42	GX24Q	502 (19,76)	236 (9,29)	3/4"	9,50 (20,94)	22,15 (1351,7)	<b>NE851BN1F42</b>

① Fornecido com soquete para lâmpadas de 4 pinos.

② Ø J: Quatro entradas rosqueadas para os modelos: NE851B, NE851C, NE851D e NE851E e uma entrada rosqueada para os modelos NE851A, NE851F e NE851H.

③ São recomendadas lâmpadas fluorescentes compactas Philips. (Philips é uma marca registrada da Koninklijke Philips N.V.)

④ As entradas rosqueadas de 3/4" podem ser substituídas por M25 e as entradas rosqueadas de 1-1/2" podem ser substituídas por M50.

Para rosca BSP, substitua a letra N pela letra B na 7ª posição; exemplo: NE851AB1F26.

Para rosca métrica, substitua a letra N pela letra M na 7ª posição; exemplo: NE851AM1F26.