

LUMINÁRIA PORTÁTIL (segurança aumentada)

- Atmosferas explosivas
- Zona 0 – EEx ia - Grupos IIA, IIB e IIC
- Zonas 1 e 2, 20, 21 e 22 – EEx em Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de Proteção: IP 54 e IP 66 Conf. Tabela
- Temperatura Operação: -20°C a + 40°C
- Aprovação ATEX (Todos os Modelos)
- Certificação: CED537 Ex II2 G em II T3 para zonas 1 e 2, 20, 21 e 22
- Certificado de conformidade: MC,AEX-6471/6472/6473/
6351/6529/6530/6528

NASH-ARL
NASHL
NASH

EEx ia

EEx em

 Centaurea Oy
www.centaurea.fi

CONSTRUÇÃO

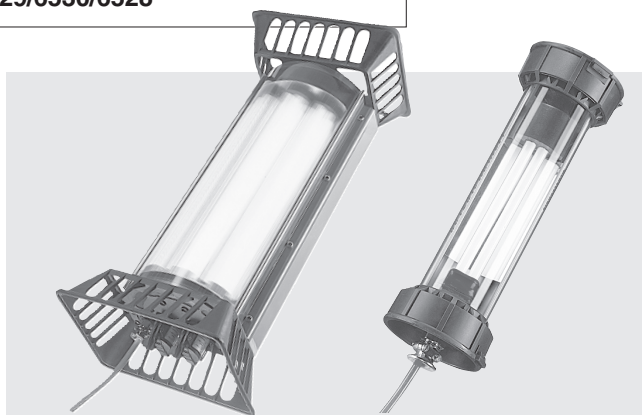
- Iluminação portátil com tecnologia moderna, de construção robusta, altamente resistente a impacto e quedas de grandes alturas.
- Fabricada com tubo difusor em policarbonato e camada protetora anti-eletricidade estática proporcionando segurança total.
- São fornecidas completas com lâmpada e reator eletrônico Ex, encapsulado em Resina.
- Alguns modelos são fornecidos com tomadas de segurança aumentada, permitindo interligação com outras luminárias ou outros equipamentos Ex na área.

A linha de luminárias Portátil é:

- Versátil
- Leve
- Durável
- Alta eficiência luminosa
- Oferece total segurança em área classificada.

- **Fornecimento padrão: todas as luminárias para zonas 1 e 2, são fornecidas com 10 m de cabo.** Para fornecimento com cabo de tamanho diferente, deve ser especificado no pedido.




- Não é recomendado fazer emendas no cabo de energia.

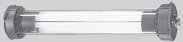





- As luminárias são fornecidas sem plugue, caso a luminária seja ligada em uma tomada dentro da área classificada, a tomada e o plugue devem ser apropriados **Ex ed** vide pág de acessórios.
- A tomada é fixada na própria luminária e sua função é fazer a conexão com outras unidades móveis, esta conexão deve ser feita com plugue apropriado **Ex ed**, vide página de acessórios, fornecidos separadamente.

APLICAÇÃO

- Utilizada em áreas onde haja risco de explosão, tais como: refinarias de petróleo, plataforma OffShore, plantas químicas e petroquímicas, manutenção de aeronaves, limpeza e reparo de tanques, espaços confinados etc.

Produto	Código	Lâmpada	Tensão de entrada	Classificação	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Volume (dm³)
	NASH111ARL110	1x11W 900 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	460x ø75	0,75	2,10
	NASH111ARL230	1x11W 900 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	460x ø75	0,75	2,10
	NASH111ARL24	1x11W 900 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	460x ø75	0,75	2,10
	NASH118A110	1x18W 1200 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	336x ø110	0,90	1,50
	NASH118A230	1x18W 1200 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	336x ø110	0,90	1,50
	NASH118A24	1x18W 1200 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	336x ø110	0,90	1,50
	NASH136A110	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	NASH136A12	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	12 Vcc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	NASH136A230	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	NASH136A24	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	NASH136A42	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50





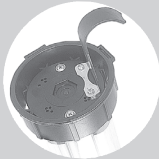



Produto	Código	Lâmpada	Tensão de entrada	Classificação	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Volume (dm ³)
	* NASH136C110ATX	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	* NASH136C230ATX	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	* NASH136C24ATX	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	* NASH136C42ATX	1x36W 2900 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	520x ø105	1,65	4,50
	NASH236A110	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	NASH236A230	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	NASH236A24	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	NASH236A42	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	* NASH236C110ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	* NASH236C230ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	* NASH236C24ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	* NASH236C42ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	865x ø110	2,70	8,21
	NASHL236A110	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	NASHL236A230	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	NASHL236A24	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T4 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	NASHL236A42	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T4 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40



* Estes modelos são fornecidos com uma tomada 16A Ex ed, apropriada para área classificada

Produto	Código	Lâmpada	Tensão de entrada	Classificação	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Volume (dm³)
	*NASHL236C110ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	*NASHL236C230ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	*NASHL236C24ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	*NASHL236C42ATX	2x36W 5800 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP66 Zonas 1 e 2 Zonas 20 e 21	985x ø110	3,00	9,40
	NASH340A110	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	NASH340A230CEA	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	NASH340A24	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	NASH340A42	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	**NASH340C110ATX	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	110 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	**NASH340C230ATX	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	230 Vca 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	**NASH340C24ATX	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	24 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00
	**NASH340C42ATX	3x40W 10.500 Lumens Fluor Compacta	42 Vca/cc 60Hz	EEx em II T3 IP54 Zonas 1 e 2 Zona 22	750X300x250	10,00	56,00

* Estes modelos são fornecidos com uma tomada 16A Ex ed, apropriada para área classificada

** Estes modelos são fornecidos com duas tomadas 16A Ex ed, apropriadas para área classificada

Produto	Código	Especificação	Aplicação
	NASUMAG	Suporte magnético	Todos os modelos de 1x36W 2x36W
	NASSFIT	Suspensão/fita	Todos os modelos de 1x36W 2x36W
	NAFPACE	Filme protetor Anti-eletricidade estática	Todos os modelos de luminárias
	NASUSGL	Suspensão gancho Modelo RL	Todos os modelos de 1x11W
	NASUSGH	Suspensão gancho Modelo SH	Todos os modelos de 1x18W 1X36W 2X36W
	NASUSPAM	Suporte alumínio 3 fixadores magnéticos	Todos os modelos de 3x40W
	NAAFIPE	Anel para fixação pendente rosca M8	Todos os modelos de 3x40W
	NAALMSH	Alça manual para Modelo SG/SH	Todos os modelos de 3x40W

Produto	Código	Especificação	Aplicação
	NA97410	Tomada 2P+T 16A 110 Vca	NASHL236C110ATX NASH136C110ATX NASH236C110ATX NASH340C110ATX
	NA97413	Tomada 2P+T 16A 230 Vca	NASHL236C230ATX NASH136C230ATX NASH236C230ATX NASH340C230ATX
	NA97387	Tomada 2P+T 16A 24 Vca	NASHL236C24ATX NASH136C24ATX NASH236C24ATX NASH340C24ATX
	NA97386	Tomada 2P 16A 24 Vcc	NASHL236C24ATX NASH136C24ATX NASH236C24ATX NASH340C24ATX
	NA97384	Tomada 3P 16A 42 Vca	NASHL236C42ATX NASH136C42ATX NASH236C42ATX NASH340C42ATX
	NA97386	Tomada 2P 16A 42 Vcc	NASHL236C42ATX NASH136C42ATX NASH236C42ATX NASH340C42ATX
	NA97430	Plugue 2P+T 16A 110 Vca	NASHL236C110ATX NASH136C110ATX NASH236C110ATX NASH340C110ATX
	NA97433	Plugue 2P+T 16A 230 Vca	NASHL236C230ATX NASH136C230ATX NASH236C230ATX NASH340C230ATX
	NA97388	Plugue 2P+T 16A 24 Vca	NASHL236C24ATX NASH136C24ATX NASH236C24ATX NASH340C24ATX
	NA97364	Plugue 2P 16A 24 Vcc	NASHL236C24ATX NASH136C24ATX NASH236C24ATX NASH340C24ATX
	NA97363	Plugue 3P 16A 42 Vca	NASHL236C42ATX NASH136C42ATX NASH236C42ATX NASH340C42ATX
	NA97364	Plugue 2P 16A 42 Vcc	NASHL236C42ATX NASH136C42ATX NASH236C42ATX NASH340C42ATX