

LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOÇÃO

NE94748

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA e IIB
- Grau de proteção: IP 66
- IK 09 – Resistência mecânica
- EN50102
- Classe de temperatura: T4
- Temperatura de operação:
-20°C a +40°C
- Tipo certificado: BRI40

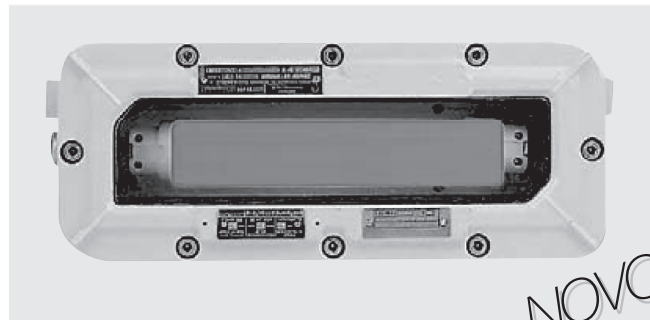
Classificação

- IEC: Ex d IIB-T4
- IEC 60079-0/1/7
- Cenelec: EEx dIIB-T4
- EC 0081 EX II 2G - Gás
- EC 0081 EX II 2D T=135°C-Poeira
- EN50014-18
- ATEX 94/9 EC


A.T.X.

CONSTRUÇÃO

- Luminária retangular a prova de explosão para duas lâmpadas incandescente de 40 W.
- Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica e a corrosão.
- Tampa fixada ao corpo através de parafusos allen.
- Visor de vidro plano temperado resistente a choque térmico e impacto, fixado e selado na tampa.
- Soquete E-27 reforçado de porcelana.
- Fornecida completa com duas alças para fixação.
- Duas entradas rosqueadas M20, sendo uma bujonada.
- Conector de aterramento interno e externo para cabo de 4,0 mm².
- Dois conectores internos para cabos de 4,0 mm².
- Para entrada com eletroduto com roscas NPT, recomendamos a utilização de adaptador de rosca e unidade seladora.



- **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

- Corpo e tampa com pintura na cor cinza.

APLICAÇÃO

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

INSTALAÇÃO

- A entrada e saída dos condutores elétricos deve ser feita através de prensa-cabos Ex d ou eletroduto NBR 5597/98, com adaptador de rosca e unidade seladora.

NE94748

 **Nutsteel**

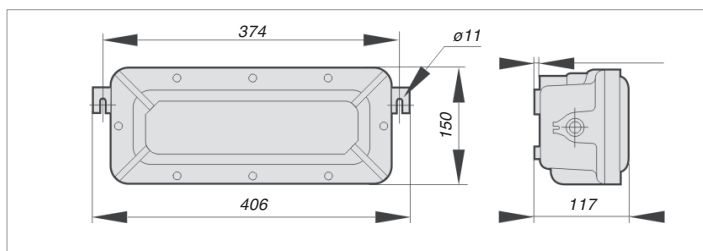
Código	Lâmpada Incandescente Potência (W)	Soquete	Classe de Temperatura	Peso (kg)	Volume (dm ³)
NE94748	2 x 40	E-27	T4	5,70	9,00

NOTA: Lâmpada não fornecida.

Este produto pode ser usado em circuito de emergência, alimentado através de gerador de energia.

DIMENSÕES

(mm)

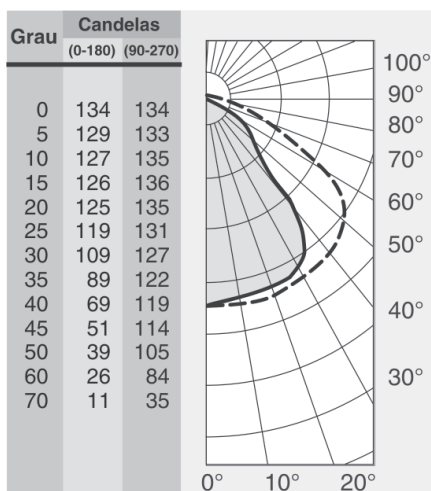


FOTOMETRIA

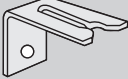


CURVAS FOTOMÉTRICAS de distribuição polar para 1000 Lumens:

De acordo com NF C 71-121 - - - - Longitudinal

— Transversal



ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (fornecidos separadamente)

Produto	Código	Descrição
	NE94897	Dois suportes em aço zincado para fixação rápida
	NE94889	Dois suportes para fixação rápida em aço inox 316
	NE94898	Dois suportes em aço zincado para fixação em superfície plana
	NE94890	Dois suportes em aço inox 316 para fixação em superfície plana
	NE94899	Dois suportes em aço zincado para fixação de tubos de 1 1/2" ou 1 1/4"
	NE94892	Dois suportes em aço inox 316 para fixação de tubos de 1 1/2" ou 1 1/4"
	NE94891	Dois suportes em aço zincado para fixação de tubos de 2"
	NE94893	Dois suportes em aço inox 316 para fixação de tubos de 2"