

PROJETOR PARA ZONAS 2, 21 e 22 (com alojamento)

NR95033-45

- Atmosferas explosivas
- Zonas 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de Proteção: IP 66
- Classe de Temperatura: T2 a T5
- Temperatura de operação: -20°C a +55°C
- Tipo Certificado: Pjn

Classificação

- IEC – Ex nR II-T* (conforme tabela)
- IEC 60079-15
- Cenelec – EEx nR II-T* (conforme tabela)
- EC0081Ex II 3 G - Gás
- EC0081 Ex II 3 D - Poeira
- EN50021
- ATEX 94/9 EC



A.T.X.

CONSTRUÇÃO

- Corpo e tampa fabricados em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica e a corrosão.
- Suporte de fixação em chapa de aço na parte inferior.
- Refletor interno em alumínio anodizado, soquete reforçado de porcelana.
- Visor plano de temperado resistente a choque térmico, fixado e selado na tampa.
- Fornecido com dois conectores de aterramento para cabo de 6 mm² e régua de bornes interno para dois cabos de até 6 mm².
- Fornecido com duas entradas rosqueadas M20 na parte inferior, sendo uma fornecida com bujão.
- Fornecido completo com reator de alto fator de potência instalado na parte interna, com fiação resistente ao calor.
- PROTEÇÃO Ex nR (restrição de entrada de gás ou vapor): Equipamento projetado e construído de tal forma que não provoca centelha ou superfície externa quente, evitando o risco de explosão quando instalado em atmosferas explosivas (zonas 2, 21 e 22).



NOVO

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 Potencia (W)				Classificação				Peso (Kg)	Volume (dm³)	
	Vapor de mercúrio	Vapor de sódio	Vapor metálico	Tipo	Poeira	Gás / Vapor					
				Ovóide	Tubular	Temp. de superfície	Classe de temperatura				
						Ta 40°C	Ta 40°C	Ta 50°C			Ta 55°C
NR95033		70		x	x	102°C	T5	T5	T5	12,10	62,50
NR95036		150		x	x	115°C	T4	T4	T4	12,90	62,50
NR95042		250		x	x	145°C	T3	T3	T3(4)	14,30	62,50
NR95043		400		x	x	183°C	T3	T3(1)	T2(6)	16,00	62,50
NR95037			150	x	x	115°C	T4	T4	T4	12,90	62,50
NR95046			250	x	x	160°C	T3	T3	T3	14,30	62,50
NR95047			400		x	213°C	T2	T2(2)	T2(7)	16,00	62,50
NR95044	250			x		166°C	T3	T3	T3(5)	12,90	62,50
NR95045	400			x	x	212°C	T2	T2(3)	T2(8)	13,80	62,50

• Reator AFP 220V, 60 Hz,

• Lâmpada não fornecida.

Ta = Temperatura ambiente

(1) Temperatura de superfície do cabo = 87°C

(2) Temperatura de superfície do cabo = 84°C

(3) Temperatura de superfície do cabo = 84°C

(4) Temperatura de superfície do cabo = 82°C

(5) Temperatura de superfície do cabo = 81°C

(6) Temperatura de superfície do cabo = 92°C

(7) Temperatura de superfície do cabo = 89°C

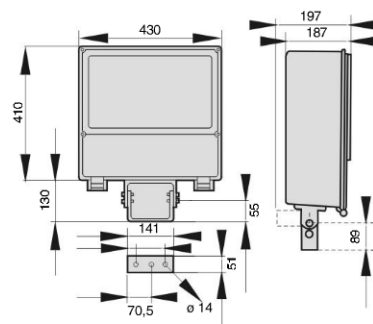
(8) Temperatura de superfície do cabo = 89°C

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

- A entrada dos condutores elétricos deve ser feita especialmente com prensa-cabos Ex, metálico ou poliamida vide páginas 402 ou 414 (fornecido separadamente)

DIMENSÕES

(mm)



NR95033-45

**FOTOMETRIA**

Curva polar para fluxo luminoso de 1000 Lumens:

