

PROJETOR PARA ZONA 2 (com alojamento)

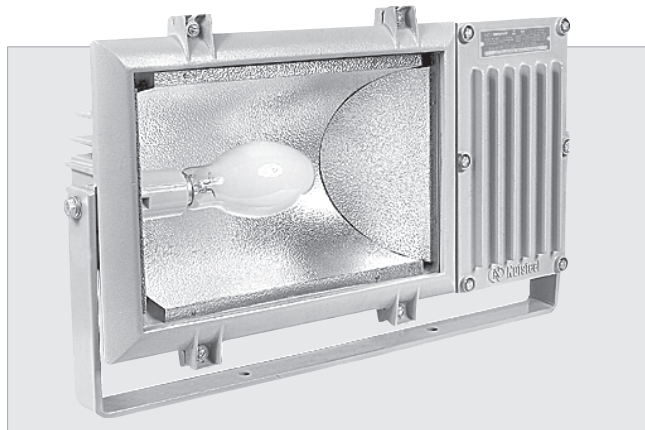
NR750

Ex nR

- Atmosferas explosivas
- Zona 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 65
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-15, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14
- Certificado de conformidade: 04/UL-BRAE-0026X

CONSTRUÇÃO

- Corpo, tampa do alojamento e moldura do vidro, fabricados em liga de alumínio fundido **copper-free**, de alta resistência mecânica e à corrosão. Corpo e tampa do alojamento do reator com aletas para dissipar o calor gerado pela lâmpada e pelo reator. Refletor interno em chapa de alumínio polido e anodizado. Visor de vidro plano temperado e resistente à choque térmico e impacto. Soquete E40 reforçado de porcelana, fixado através de suporte regulável. Suporte de fixação em aço SAE 1010/1020 com galvanização eletrolítica e revestido com pó eletrostático, fixado através de parafusos, arruelas lisas e de pressão de **aço inox AISI 304**.
- Tampa do alojamento e moldura do vidro, fixados através de parafusos e arruelas de aço inox AISI 304.
- Junta de vedação em silicone resistente ao calor e envelhecimento.
- **Fornecido completo com reator de alto fator de potência** instalado em alojamento com fixação interna resistente ao calor. Fornecido com prensa-cabos apropriado, para cabos com diâmetro externo de 9,0 mm a 13,9 mm.
- **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 de zona 2.



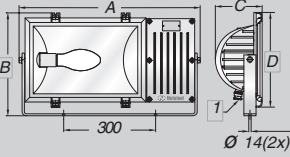
ACABAMENTO

- Corpo, tampa, moldura do vidro e suporte de fixação com revestimento anticorrosivo **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 16).

APLICAÇÃO

- Instalação onde haja risco de explosão, nas indústrias químicas, petroquímicas, tintas e vernizes, farmacêuticas, etc.

Nota: Não utilize lâmpada diferente da especificada sob o risco de explosão. Para não comprometer a segurança, utilize somente peças originais

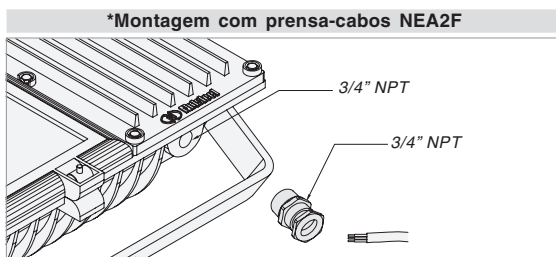
Produto	Código	Lâmpada Potência (W)			Soquete	Classe de temperatura	Dimensões (mm)				Peso (kg)	Volume (dm ³)
		Vapor de mercúrio	Vapor de sódio	Vapor metálico			A	B	C	D		
 <p>1 - Prensa-cabos para cabo ø 9,0 a 13,9 mm.</p>	NR750UP5H25	250			E40	T2	760	430	195	395	22,80	72,00
	NR750UP5H40	400			E40	T2	760	430	195	395	23,50	72,00
	NR750UP5S15		150		E40	T3	760	430	195	395	23,00	72,00
	NR750UP5S25		250		E40	T3	760	430	195	395	24,10	72,00
	NR750UP5S40		400		E40	T2	760	430	195	395	25,00	72,00
	NR750UP5M25			250	E40	T3	760	430	195	395	24,10	72,00
	NR750UP5M40			400	E40	T2	760	430	195	395	25,00	72,00

• Por se tratar de um equipamento para instalação em atmosferas explosivas (Zona 2), são fornecidos montados com os respectivos reatores, pois exigem alguns cuidados na montagem.

- Lâmpada elipsoidal ou tubular
- Reator de alto fator de potência: 220V/60Hz.
- Lâmpada não fornecida.

INSTALAÇÃO E MONTAGEM

(mm)



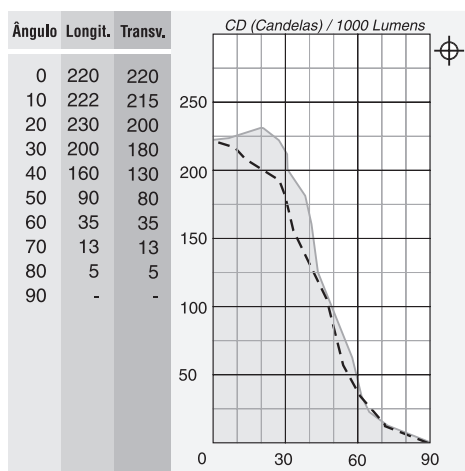
- Prensa-cabos, fornecidos separadamente, vide página 403.

NR750

FOTOMETRIA

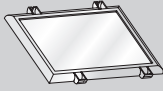





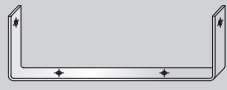

- NR750
- Lâmpada vapor metálico elipsoidal opalina - 100/150W
- Fluxo luminoso total: conforme fabricante

CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO
CARTESIANAS EM CANDELAS



- I max 230 CD/1000 Lumens
- Eficiência aprox. 45,5% (valor médio)

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Produto	Código	Especificação	Projeto-Tipo
	NFARO750	Moldura do vidro	NR750
	NFCOR750	Tampa do alojamento do Reator	NR750
	NXVPT750	Vidro plano temperado	NR750
	NXREF750	Refletor interno (conj. 3 pç.)	NR750
	NE20A2F02NL	Prensa-cabos	NR750
	NXNFTRGFIX	Parafusos e arruelas em aço inox; porca cilíndrica em alumínio (conj. 3 pç.)	NR750
	NPSUPRT750	Suporte de fixação	NR750
	Especificar tipo de lâmpada, potência (W) e tensão (V)	Reator de alto fator de potência (60 Hz)	NR750