

Projeto Ex nR / Ex tb (com alojamento p/ reator e auxiliares)

AZnR16

Respiração restrita e jatos potentes d'água

Características Construtivas

Projeto industrial com corpo e tampa fabricado em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e a corrosão.

Suporte de fixação "U", para controle de movimentos verticais e horizontais, fabricado em aço galvanizado a fogo.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP.

Visor plano de vidro temperado resistente a impacto e choque térmico.

Refletor interno em chapa de alumínio stucco.

Soquete de porcelana antivibratório.

Junta de vedação em silicone resistente ao calor e umidade.

Parafusos de fixação do projeto em aço inox 304 (316 sob consulta).

Fornecido com três (03) bornes de alimentação para cabo de 2,5mm².

Terminal de aterramento externo em latão.

Fornecido com reator e auxiliares. A pedido fornecido com lâmpada.

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor Cinza Munsell N6,5 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicada para iluminação de longo alcance em áreas onde haja risco de explosão.



Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 2, Grupos IIA / IIB / IIC, T3, Gc.
2. Poeiras combustíveis: Zona 21 e 22, Grupos IIIA / IIIB / IIIC, T200°C, Db.

Grau de proteção IP66/IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-15, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.

Índice/Info

Iluminação

Caixas

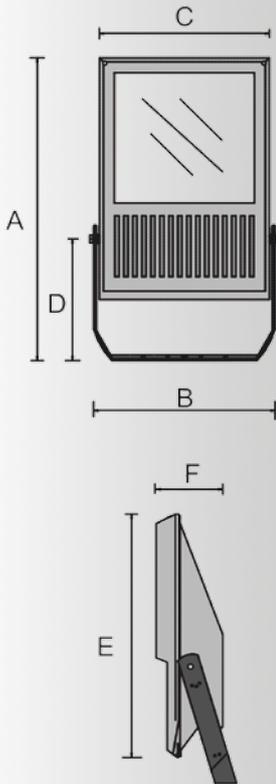
Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica



PROJETOR COM RESPIRAÇÃO RESTRITA													
CÓDIGO	LÂMPADA		CLASSE DE TEMP.	SOQUETE	ØJ	DIMENSÕES (mm)						ATERRAMENTO EXTERNO (mm ²)	PESO (kg)
	TIPO	POTÊNCIA (W)				A	B	C	D	E	F		
AZnR16/5NH080	Mercúrio	80	T3/ T200°C	E27	3/4"	750	450	415	300	600	170	2,5 - 6	15,0
AZnR16/5NH125		125											16,3
AZnR16/5NH250		250	T3/ T200°C	E40									17,0
AZnR16/5NH400		400											18,1
AZnR16/5NS070	Sódio	70	T3/ T200°C	E27	3/4"	750	450	415	300	600	170	2,5 - 6	15,0
AZnR16/5NS150		150											16,3
AZnR16/5NS250		250	T3/ T200°C	E40									17,0
AZnR16/5NS400		400											18,1
AZnR16/5NM070	Metálico	70	T3/ T200°C	E27	3/4"	750	450	415	300	600	170	2,5 - 6	15,0
AZnR16/5NM150		150											16,3
AZnR16/5NM250		250	T3/ T200°C	E40									17,0
AZnR16/5NM400		400											18,1

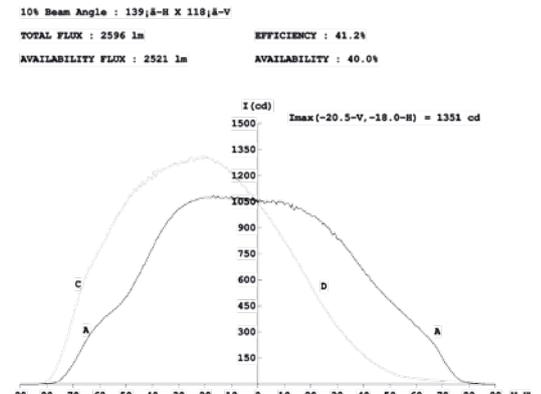
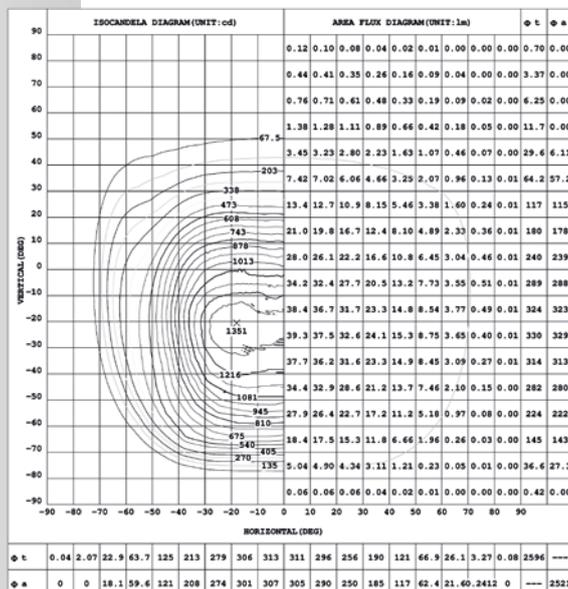
Codificação: H = Vapor Mercúrio, S = Vapor Sódio, M = Vapor Metálico, N = NPT, B = BSP.

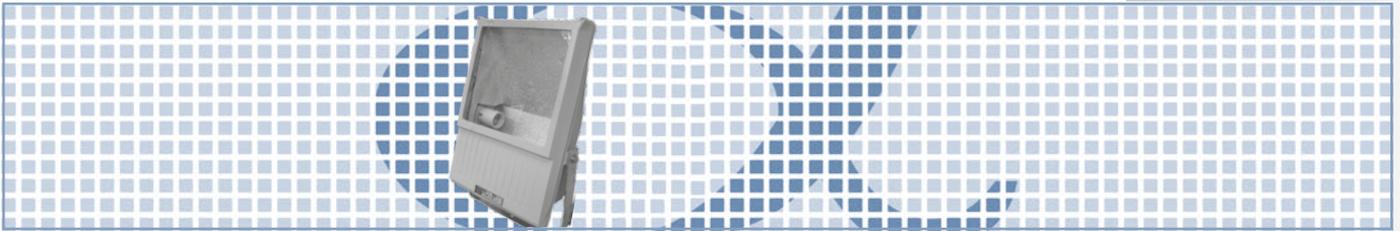
Notas:

- Rosca padrão NPT, Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".
- Reator eletromagnético de alto fator de potência 220Vca / 60Hz. Tolerância de tensão de alimentação conforme NBR IEC 66297:
 - Limite inferior: 95% da tensão nominal
 - Limite superior: Para 150W = tensão nominal + 7V, para 250W = tensão nominal + 10V.

Fotometria

LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W FLUXO DE 6.300 LUMENS

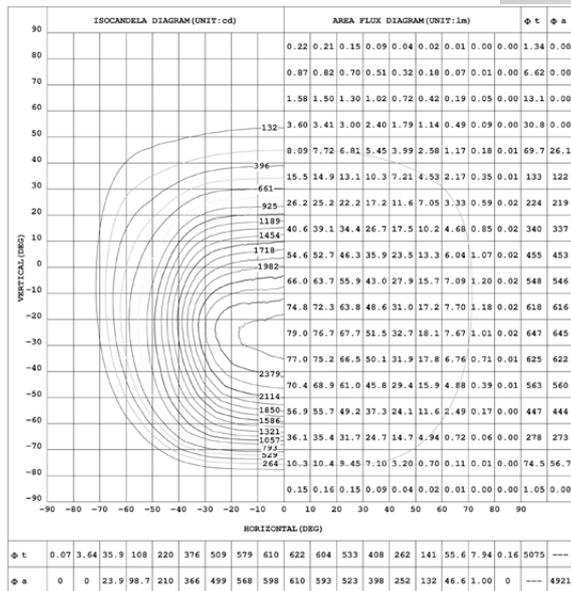
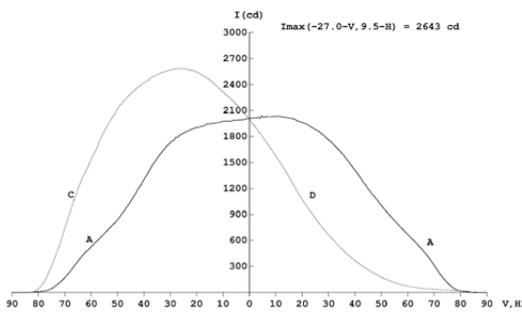




Fotometria

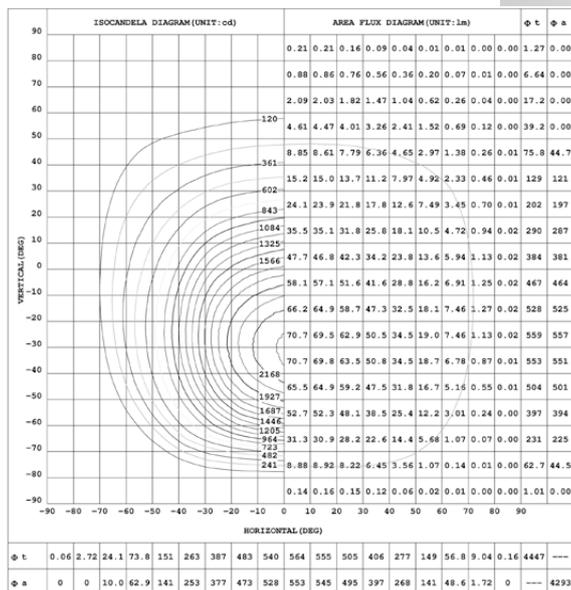
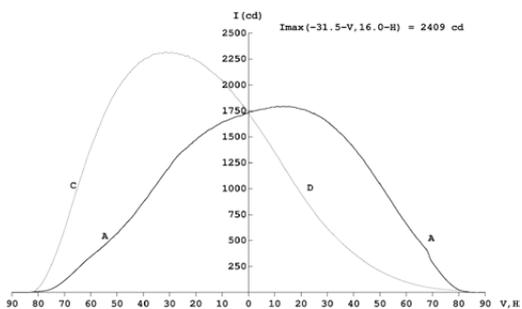
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W FLUXO DE 13.000 LUMENS

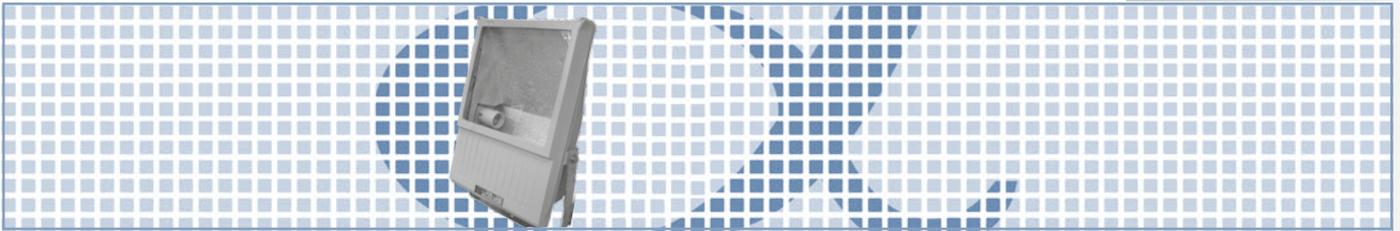
10% Beam Angle : 138,ã-H X 122,ã-V
 TOTAL FLUX : 5075 lm EFFICIENCY : 39.0%
 AVAILABILITY FLUX : 4921 lm AVAILABILITY : 37.9%



LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W FLUXO DE 13.000 LUMENS

10% Beam Angle : 135,ã-H X 125,ã-V
 TOTAL FLUX : 4447 lm EFFICIENCY : 34.2%
 AVAILABILITY FLUX : 4293 lm AVAILABILITY : 33.0%

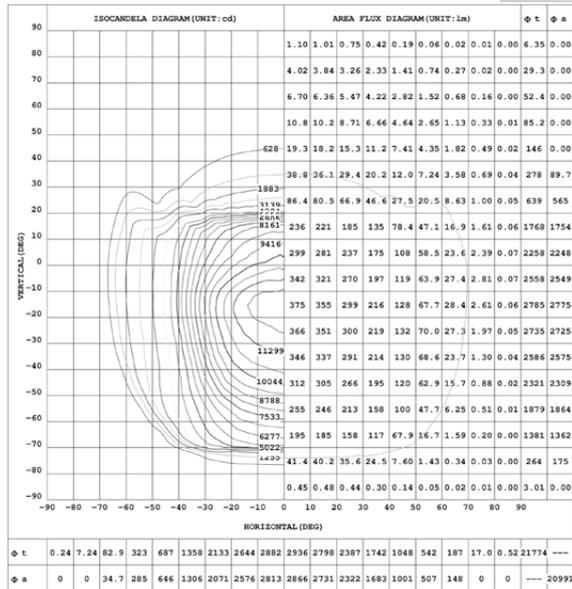
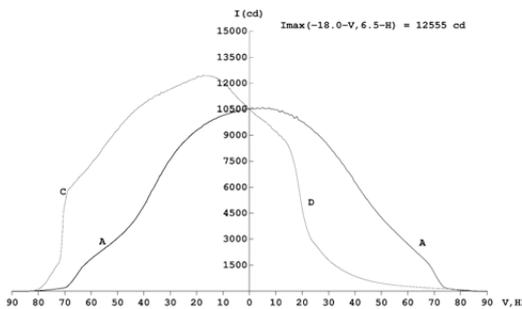




Fotometria

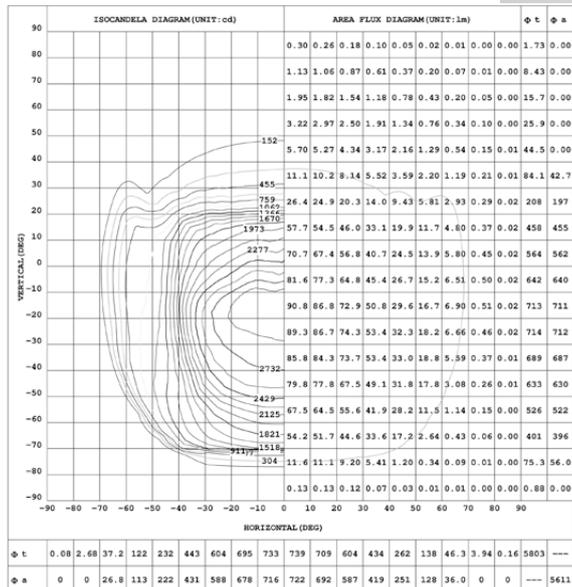
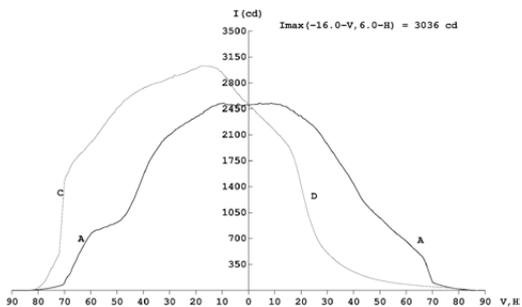
LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W FLUXO DE 48.000 LUMENS

10% Beam Angle : 133,ã-H X 110,ã-V
 TOTAL FLUX : 21774 lm EFFICIENCY : 45.4%
 AVAILABILITY FLUX : 20991 lm AVAILABILITY : 43.7%



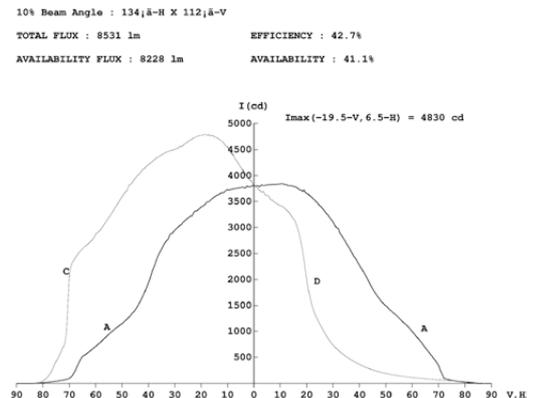
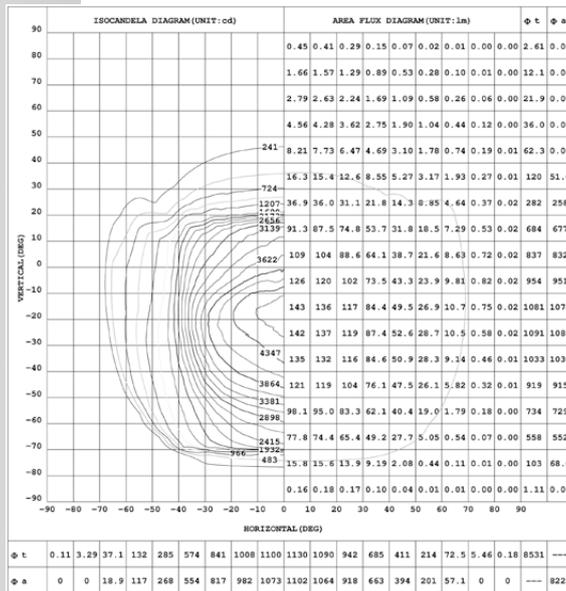
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W FLUXO DE 14.000 LUMENS

10% Beam Angle : 135,ã-H X 113,ã-V
 TOTAL FLUX : 5803 lm EFFICIENCY : 41.5%
 AVAILABILITY FLUX : 5611 lm AVAILABILITY : 40.1%



Fotometria

LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W FLUXO DE 20.000 LUMENS



LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W FLUXO DE 35.000 LUMENS

