

# Projektor Industrial (com alojamento p/ reator e auxiliares)

AZ16

A prova de tempo e jatos potentes d'água

## Características Construtivas

Projektor industrial. 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 neoprene resistente ao calor e umidade.

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

Fornecida com três (03) bornes de alimentação para cabo de 2,5mm<sup>2</sup>.

Terminal de aterramento externo em latão.

Fornecida com ou sem reator e auxiliares. A pedido, fornecida com lâmpadas.

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

Obs.: Para fotometria, utilizar curvas fotométricas do projetor AZnR16.

## Aplicação

Indicada para iluminação de longo alcance em ambientes com umidade, gases, vapores não inflamáveis.



Grau de proteção IP66.  
ABNT NBR IEC 60529.

Índice/Info

Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões

## Especificação Técnica

PROJETOR INDUSTRIAL A PROVA DE TEMPO												
CÓDIGO	LÂMPADA		SOQUETE	ØJ	DIMENSÕES (mm)						TERMINAL EXTERNO (mm <sup>2</sup> )	PESO (kg)
	TIPO	POTÊNCIA (W)			A	B	C	D	E	F		
AZ16/5NH125	Mercúrio	125	E40	3/4"	750	450	415	300	600	170	2,5 - 6	16,3
AZ16/5NH250		250										17,0
AZ16/5NH400		400										18,1
AZ16/5NS150	Sódio	150	E40	3/4"	750	450	415	300	600	170	2,5 - 6	16,3
AZ16/5NS250		250										17,0
AZ16/5NS400		400										18,1
AZ16/5NM150	Metálico	150	E40	3/4"	750	450	415	300	600	170	2,5 - 6	16,3
AZ16/5NM250		250										17,0
AZ16/5NM400		400										18,1
AZ16/5N0000	Sem reator e auxiliares	até 400W										14,7

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

**Notas:**

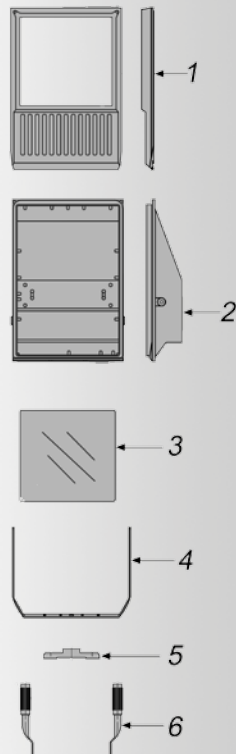
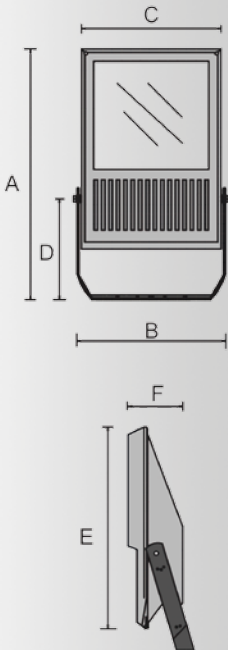
1. Rosca padrão NPT, Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AZ16/5BH125 = Projetor industrial com entrada 3/4" BSP para lâmpada de Mercúrio de 125W.

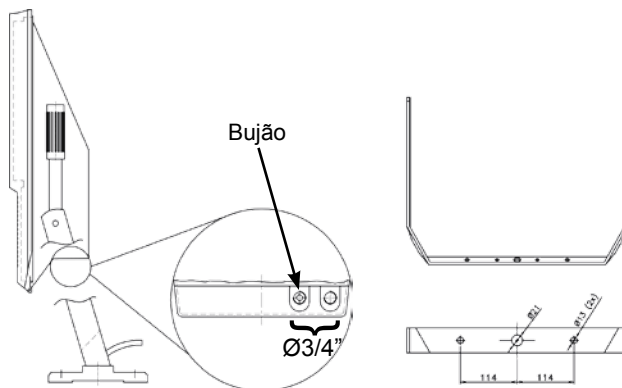
2. Reator eletromagnético de alto fator de potência 220Vca / 60Hz. Tolerância de tensão de alimentação conforme NBR IEC 66297:

- Limite inferior: 95% da tensão nominal.
- Limite superior: Para 150W = tensão nominal + 7V, para 250W = tensão nominal + 10V.

## Instalação e Manutenção



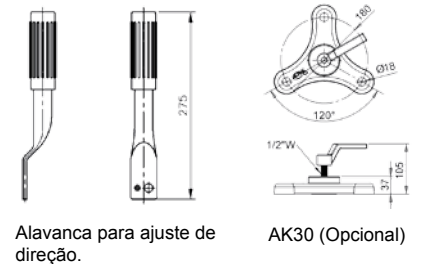
- 1 - Tampa
- 2 - Corpo
- 3 - Vidro plano temperado
- 4 - Suporte "U"
- 5 - Suporte AK30 (opcional)
- 6 - Alavancas de ajustes (opcional)



Entrada de cabo pela face inferior do projetor.

Detalhe do suporte

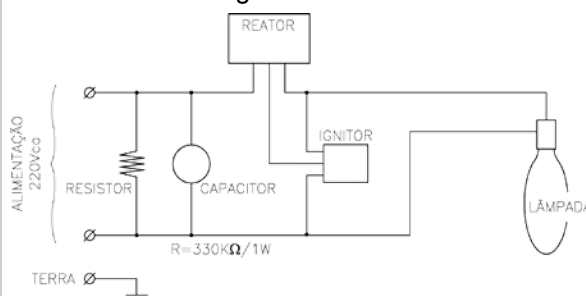
**Acessórios opcionais:**



Alavanca para ajuste de direção.

AK30 (Opcional)

**Diagrama elétrico**



Nota: Para reator vapor de mercúrio, não aplicável o ignitor.

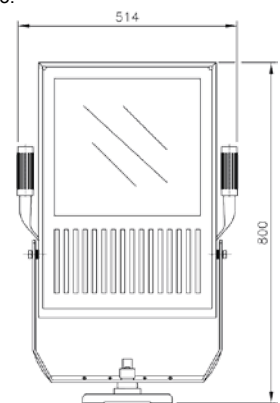


Ilustração com base AK30 e alavanca de ajuste. (Opcionais)