

Projektor AlphaLED industrial (com alojamento para driver)

ALEDZ

A prova de tempo e jatos potentes d'água.

Características Construtivas

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

Fornecido completo com placa de led e driver equivalente à potência de lâmpadas Vapor Metálico de 70W, 100W, 150W, 200W, 250W, 400W, 500W, 600W e 800W*.

Tensão de alimentação de 110 a 240Vca, frequência 50/60Hz. Para potências de até 75W, a pedido fornecido para 12Vcc ou 24Vcc.

Temperatura de operação de - 10°C a + 40°C.

Temperatura de cor: Branco frio (5.700K), IRC70.

Fator de potência do conjunto > 0.92.

Eficiência luminosa do LED de 130 Lumens por Watt.

Vidro plano temperado resistente a impacto e choque térmico. Lentes simétricas em policarbonato para abertura de fecho de 50° (a pedido, fornecido com lentes de 100°).

Suporte de fixação "U", para controle de movimentos verticais e horizontais, fabricado em aço galvanizado a fogo (a pedido, fornecido com suporte AK30).

Entrada rosqueada M20 com prensa cabo em alumínio, faixa de aperto de 8 a 11,5mm (outros sob consulta).

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Parafusos de fechamento em aço inox 304 (316 sob consulta).

Fornecido com três (03) bornes de alimentação para cabo de 0,5 a 2,5mm².

Terminal de aterramento externo em latão para cabo de 2,5 a 6mm².

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

Nota:*Simples comparativo referencial, avaliar de acordo com a aplicação.

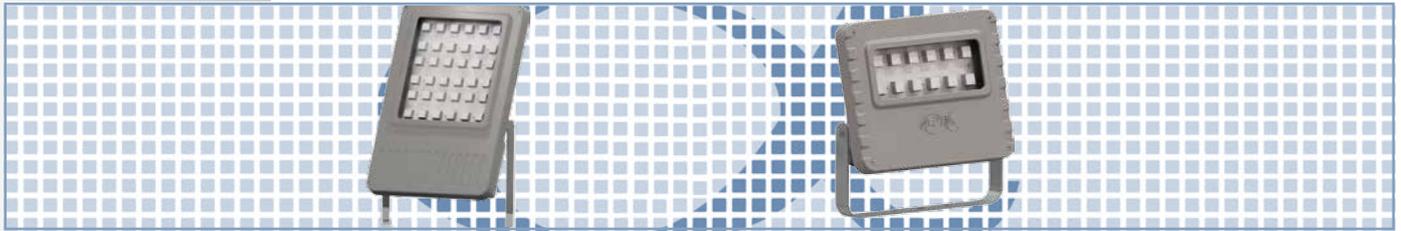
Obs.: Para fotometria, utilizar curvas fotométricas do projetor ALEDZnC.

Aplicação

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

Grau de proteção IP66/IP66W
ABNT NBR IEC 60529.





Especificação Técnica

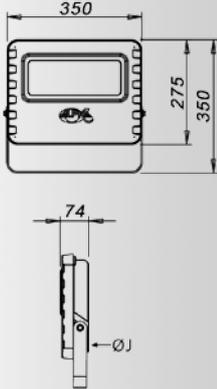
CÓDIGO	POTENCIA (W)		FLUXO (LUMENS)	EFICIÊNCIA LUMINOSA DO LED	TENSÃO DE ALIM.	N° de LED's	DRIVER (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FR.	CONEXÃO			PESO (kg)
	LED (CONSUMO)	EQ. VAPOR METÁLICO								Ø	BORNES (3x)	TER. EXT.	
ALEDZ2M036	36	70	4048	130lm/W	110 a 240 Vca (1)	4	50	F.P. > 0,92	50 / 60 HZ	M20 (2)	0,5 a 2,5mm²	2,5 a 6mm²	6
ALEDZ2M054	54	100 / 150	6072			6	54						
ALEDZ2M075	75	150 / 200	8096			8	75						
ALEDZ2M100	100	250	12144			12	100						
ALEDZ3M145	145	250 / 400	16192			16	150						
ALEDZ3M200	200	400 / 500	24288			24	2x100						
ALEDZ3M300	300	600 / 800	36432			36	2x150						

Notas:

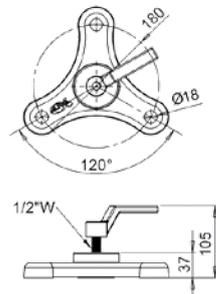
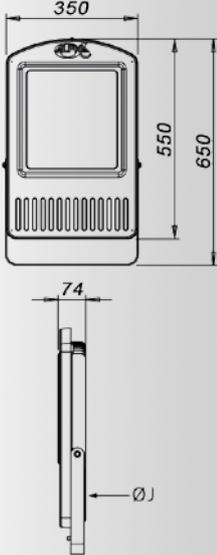
1. Para potências de até 75W, a pedido fornecido para tensão de 12Vcc ou 24Vcc.
2. Entrada rosqueada M20 com prensa cabo em alumínio, faixa de aperto de 8 a 11,5mm. Para rosca de 3/4", substituir no código a "M" pela letra "N" (NPT) ou "B" (BSP).

Acessórios Opcionais

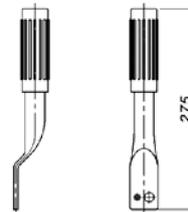
ALEDZ2
(36 a 100W)



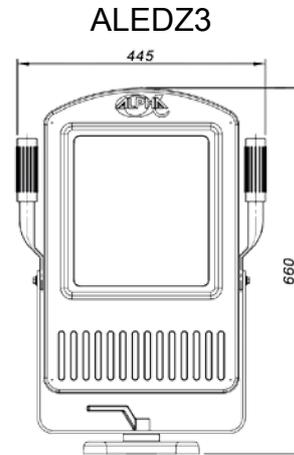
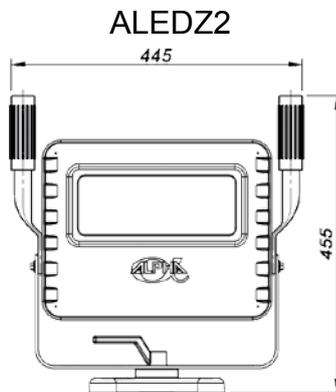
ALEDZ3
(145 a 300W)



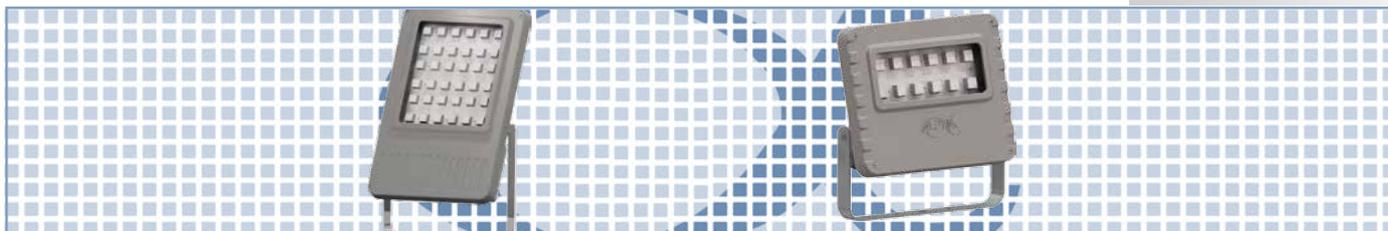
Suporte de fixação AK30.



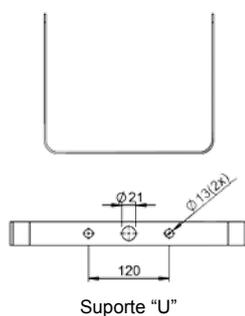
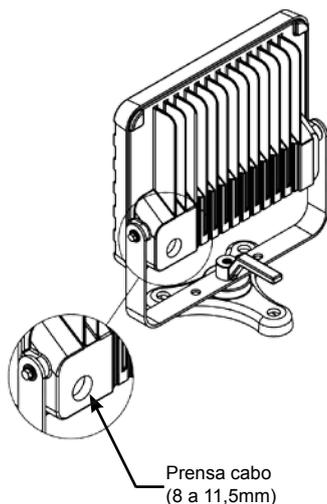
Alavanca para ajuste de direção.



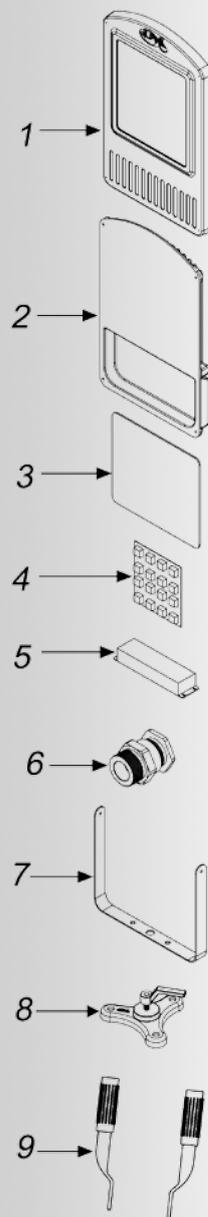
Ilustrações com base AK30 e alavanca de ajuste (opcionais).



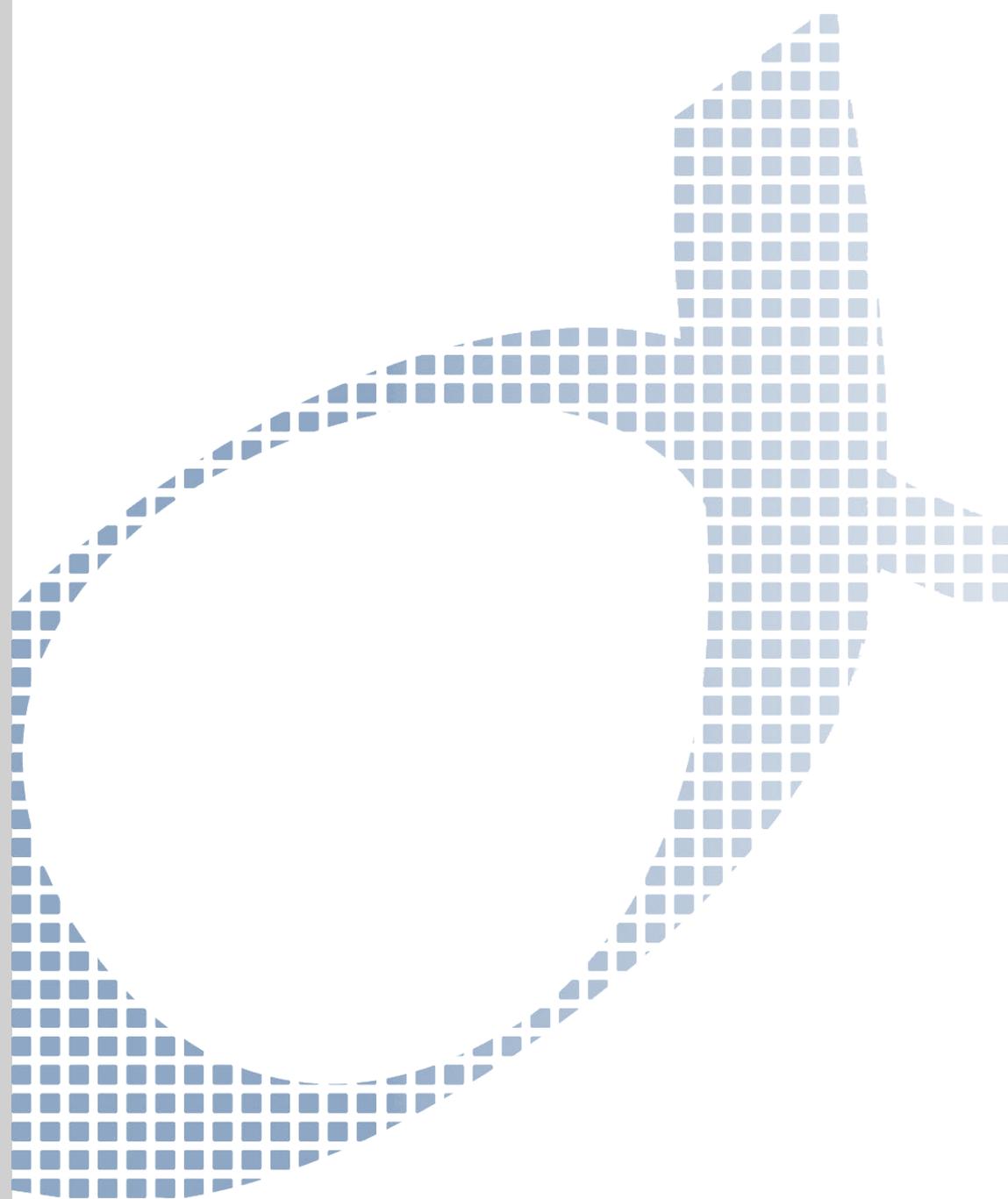
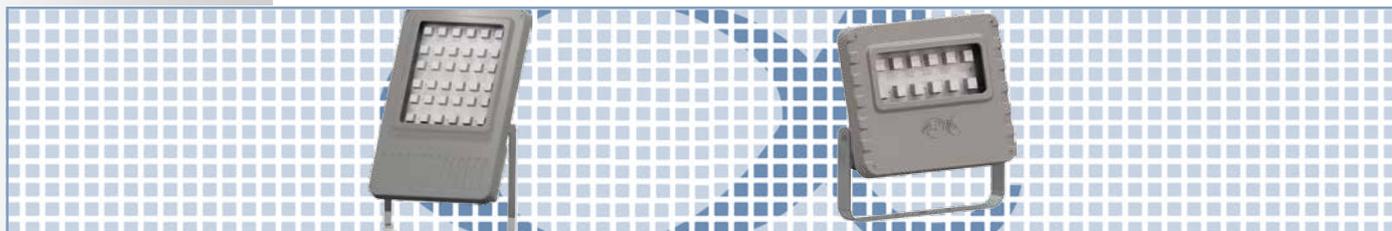
Instalação e Manutenção



NOTA: Produto fornecido com prensa cabo M20 em alumínio, tipo A2, cabo não armado, faixa de aperto de 8 a 11,5mm (outros sob consulta).



- 1 - Tampa
- 2 - Corpo
- 3 - Vidro plano temperado
- 4 - Placa de LED
- 5 - Driver
- 6 - Prensa cabo
- 7 - Suporte "U"
- 8 - Suporte AK30 (opcional)
- 9 - Alavancas de ajustes (opcional)



Índice/Info

Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões