

Luminária / refletor Industrial

AlphaLED (com alojamento para driver)

ALEDZ

A prova de tempo e jatos potentes d'água.

Características Construtivas

Luminária / refletor industrial em alumínio extrudado anodizado. Acessórios de fechamento e alça "U" de fixação (controle de movimentos verticais e horizontais) em aço inox.

A pedido, fornecido com suporte para fixação em postes de até 60mm de diâmetro.

Fornecido completo com placa de led e driver equivalente à potência de lâmpadas Vapor Metálico e sódio de 35W, 70W, 100W, 150W, 250W, 400W, 500W, 600W, 800W e 1000W*.

Tensão de alimentação de 110 a 220Vca, frequência 50/60Hz. Para potências LED de até 75W, a pedido fornecido para 12Vcc ou 24Vcc.

Temperatura de operação – 10°C a + 55°C

Temperatura de cor: Branco frio (5700K), IRC70

Fator de potência do conjunto > 0.92.

Eficiência luminosa do LED de 130 Lumens por Watt.

Lentes simétricas em policarbonato para abertura de fecho de 50° (a pedido, fornecido com lentes de 100°).

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

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

Fornecido com prensa-cabo e cabo de entrada ("rabicho") com aproximadamente 40cm de comprimento e seções de 0,5mm².

Acabamento natural: Corpo em alumínio extrudado anodizado e acessórios de fechamento e alça "U" de fixação em aço inox.

Nota:

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

Aplicação

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



Grau de proteção IP66.
ABNT NBR IEC 60529.

Índice/Info

Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões



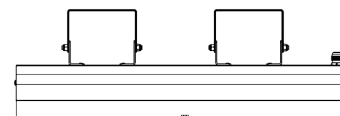
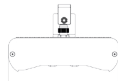
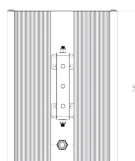
Especificação Técnica

CÓDIGO	POTENCIA (W)		FLUXO (LUMENS)	TENSÃO DE ALIM.	FATOR DE POTÊNCIA	FQ	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)
	LED (CONSUMO)	EQ. VAPOR METÁLICO E SÓDIO					A	B	C	
ALEDZ016	16	35	2.200	110 a 220Vca (1)	F.P. > 0,92	50 / 60 Hz	150	250	100	2,21
ALEDZ036	36	70	4.400				150	250	160	3,35
ALEDZ054	54	100 / 150	6.600				150	250	250	4,42
ALEDZ075	75	150 / 200	8.800				150	250	250	4,88
ALEDZ100	100	250	13.200				150	250	340	5,22
ALEDZ145	145	400	17.600				150	250	400	6,14
ALEDZ200	200	400 / 600	26.400				150	250	500	7,45
ALEDZ300	300	800 / 1000	39.600				*			

* Produto em fase final de desenvolvimento.

Notas:

1. Para potências de até 75W, a pedido fornecido para tensão de 12Vcc ou 24Vcc.
2. Lentes simétricas em policarbonato para abertura de fecho de 50° (a pedido, fornecido com lentes de 100°)

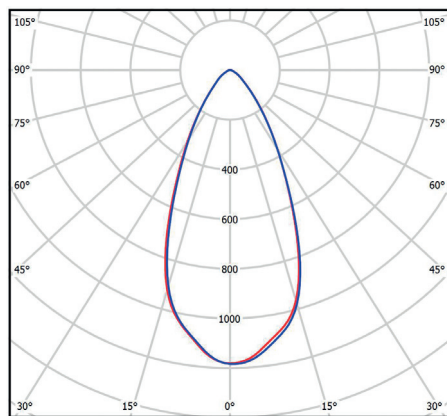


Modelo 300W c/ 2 suportes.

Fotometria

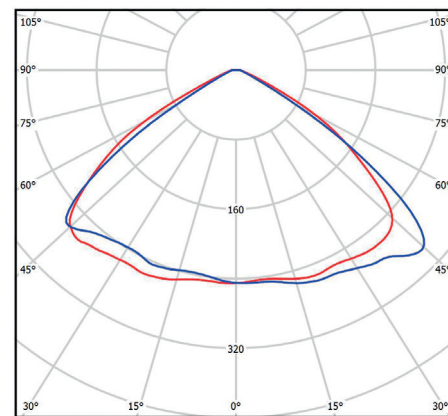
LENTE 50°

LENTE 100°



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 90%



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 94%

Obs.: Para fotometria, solicitar os arquivos com extensão IES.