

Luminária / refletor Industrial AlphaLED (com alojamento para driver)

ALEDZ

A prova de tempo e jatos d'água.

Características Construtivas

Luminária / refletor industrial LED em alumínio extrudado anodizado para uso em ambientes internos e externos. Suportes de fixação em aço inox.

Tecnologia LED: Luxeon M Philips.

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 9W e 18W, 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.

Luminárias para instalação com:

- Suporte tipo gancho para instalação em perfilados.
- Suporte "U" traseiro (teto, parede etc.).
- Suporte "U" lateral (aplicações como refletor).
- Suporte para poste de até 60mm de diâmetro.

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

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 suportes de fixação em aço inox.

Nota:

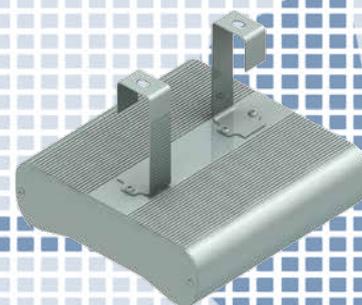
* Simple comparativo referencial, avaliar de acordo com a aplicação.

Aplicação

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



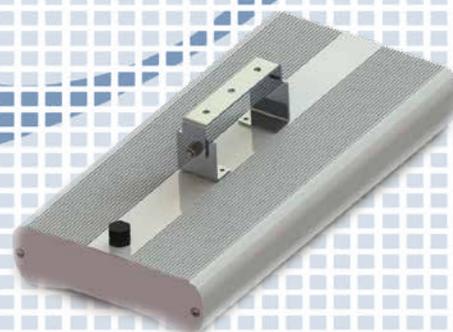
Refletor



Perfil

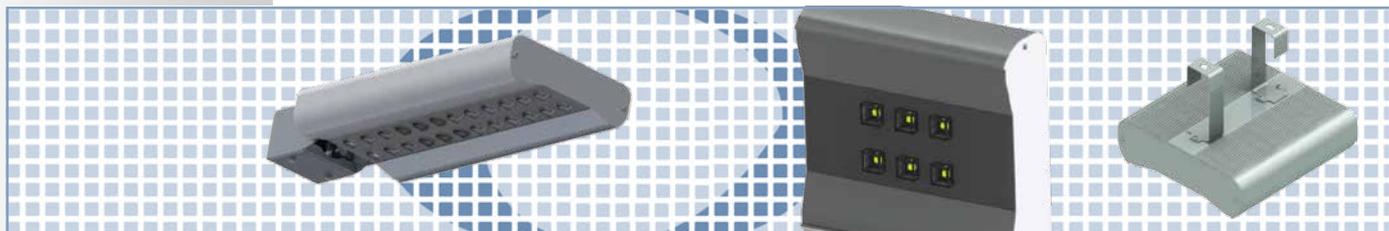


Poste

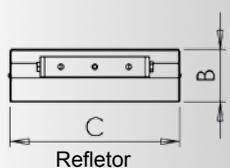
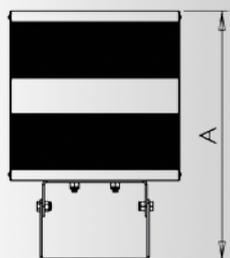
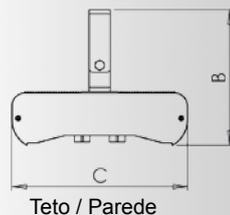
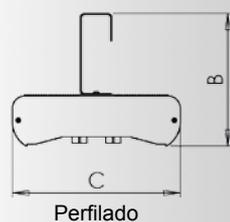


Teto / Parede

Grau de proteção IP66.
ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica



LUMINÁRIA / REFLETOR COM GANCHO P/ PERFILADOS

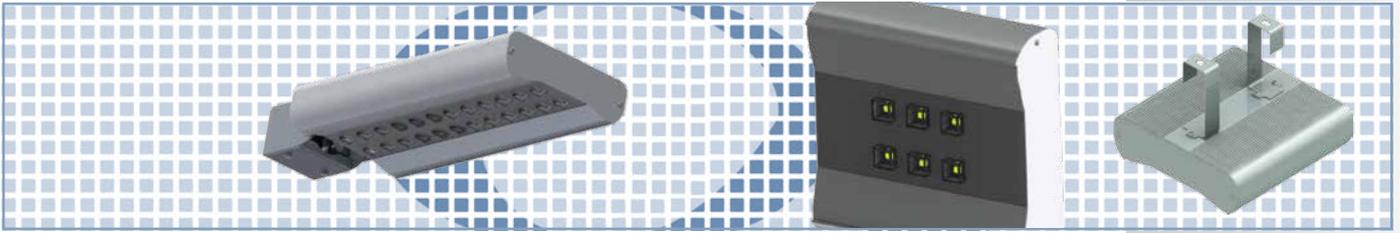
CÓDIGO	POTENCIA (W)		FLUXO (LUMENS)	N° de LED's.	TENSÃO DE ALIM.	FATOR DE POTÊNCIA	FREQUENCIA	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)
	LED (CONSUMO)	EQ. VAPOR METÁLICO E SÓDIO						A	B	C	
ALEDZG018	18	50	2.200	2	110 a 220Vca (1)	F.P > 0,92	50 / 60 Hz	100	200	250	2,21
ALEDZG036	36	70 / 100	4.400	4				160	200	250	3,35
ALEDZG054	54	100 / 150	6.600	6				250	200	250	4,42
ALEDZG075	75	150 / 200	8.800	8				250	200	250	4,88
ALEDZG100	100	250	13.200	12				340	200	250	5,22
ALEDZG145	145	250 / 400	17.600	16				400	200	250	6,14
ALEDZG200	200	400 / 600	26.400	24				500	200	250	7,45
ALEDZG300	300	800 / 1000	39.600	36				720	200	250	7,45

LUMINÁRIA / REFLETOR COM SUPORTE "U" TRASEIRO (teto, parede etc.)

CÓDIGO	POTENCIA (W)		FLUXO (LUMENS)	N° de LED's.	TENSÃO DE ALIM.	FATOR DE POTÊNCIA	FREQUENCIA	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)
	LED (CONSUMO)	EQ. VAPOR METÁLICO E SÓDIO						A	B	C	
ALEDZU018	18	50	2.200	2	110 a 220Vca (1)	F.P > 0,92	50 / 60 Hz	100	195	250	2,21
ALEDZU036	36	70 / 100	4.400	4				160	195	250	3,35
ALEDZU054	54	100 / 150	6.600	6				250	195	250	4,42
ALEDZU075	75	150 / 200	8.800	8				250	195	250	4,88
ALEDZU100	100	250	13.200	12				340	195	250	5,22
ALEDZU145	145	250 / 400	17.600	16				400	195	250	6,14
ALEDZU200	200	400 / 600	26.400	24				500	195	250	7,45
ALEDZU300	300	800 / 1000	39.600	36				720	195	250	7,45

LUMINÁRIA / REFLETOR COM SUPORTE "U" LATERAL (Refletor)

CÓDIGO	POTENCIA (W)		FLUXO (LUMENS)	N° de LED's.	TENSÃO DE ALIM.	F.POTÊNCIA	FREQUENCIA	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)
	LED (CONSUMO)	EQ. VAPOR METÁLICO E SÓDIO						A	B	C	
ALEDZR018	18	50	2.200	2	110 a 220Vca (1)	F.P > 0,92	50 / 60 Hz	368	83	100	2,21
ALEDZR036	36	70 / 100	4.400	4				368	83	160	3,35
ALEDZR054	54	100 / 150	6.600	6				368	83	250	4,42
ALEDZR075	75	150 / 200	8.800	8				368	83	250	4,88
ALEDZR100	100	250	13.200	12				368	83	340	5,22
ALEDZR145	145	250 / 400	17.600	16				368	83	400	6,14
ALEDZR200	200	400 / 600	26.400	24				368	83	500	7,45
ALEDZR300	300	800 / 1000	39.600	36				368	83	720	7,45



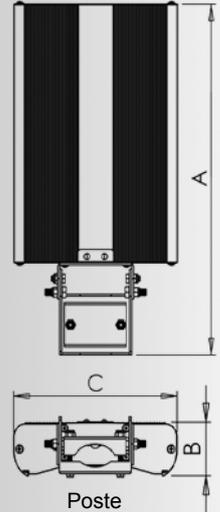
Especificação Técnica

LUMINÁRIA / REFLETOR COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM POSTE											
CÓDIGO	POTENCIA (W)		FLUXO (LUMENS)	N° de LED's.	TENSÃO DE ALIM.	F.POTÊNCIA	FREQUENCIA	DIMENSÕES (mm)			PESO (Kg)
	LED (CONSUMO)	EQ. VAPOR METÁLICO E SÓDIO						A	B	C	
ALEDZP018	18	50	2.200	2	110 a 220Vca (1)	F.P > 0.92	50 / 60 Hz	235	83	250	2,41
ALEDZP036	36	70 / 100	4.400	4				295	83	250	3,55
ALEDZP054	54	100 / 150	6.600	6				385	83	250	4,62
ALEDZP075	75	150 / 200	8.800	8				385	83	250	5,08
ALEDZP100	100	250	13.200	12				475	83	250	5,42
ALEDZP145	145	250 / 400	17.600	16				535	83	250	6,34
ALEDZP200	200	400 / 600	26.400	24				635	83	250	7,65
ALEDZP300	300	800 / 1000	39.600	36				855	83	250	7,45

Codificação: U = Fixação trazeira, R = Fixação lateral (refletor), P = Fixação em poste, G = Fixação em perfilado.

Notas:

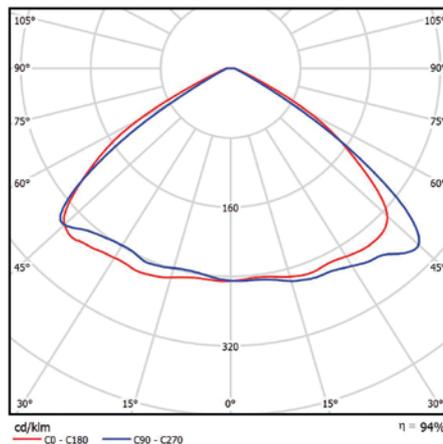
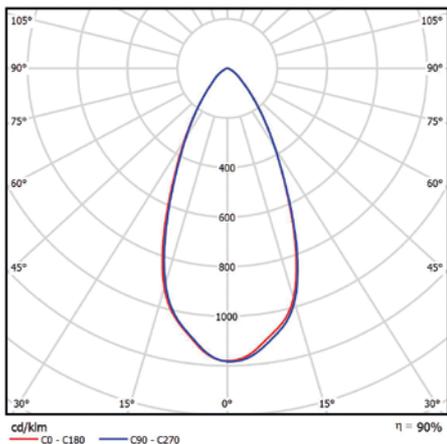
1. Para potências de 9W e 18W, a pedido fornecido para tensão de 12Vcc ou 24Vcc.
2. Lentes simétricas para abertura de fecho de 50° (a pedido, fornecido com lentes de 100°).



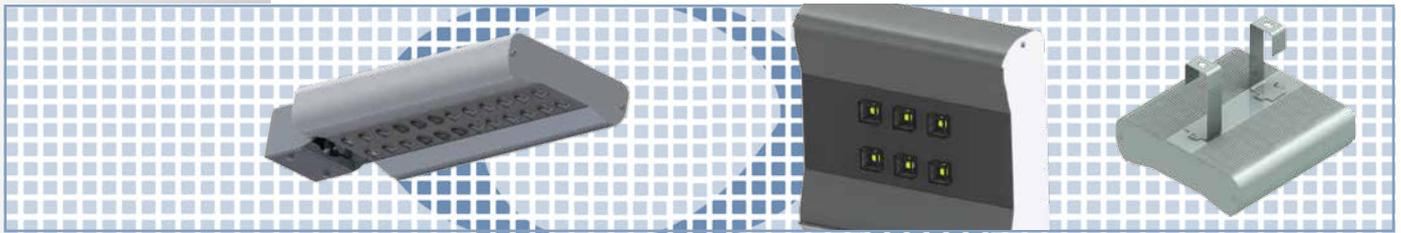
Fotometria

LENTE 50°

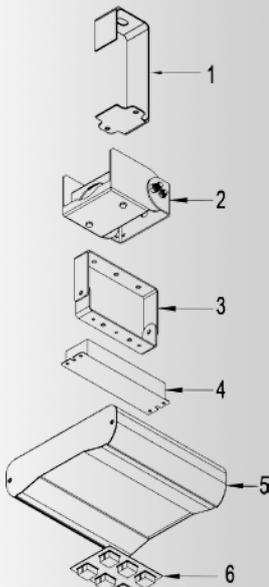
LENTE 100°



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

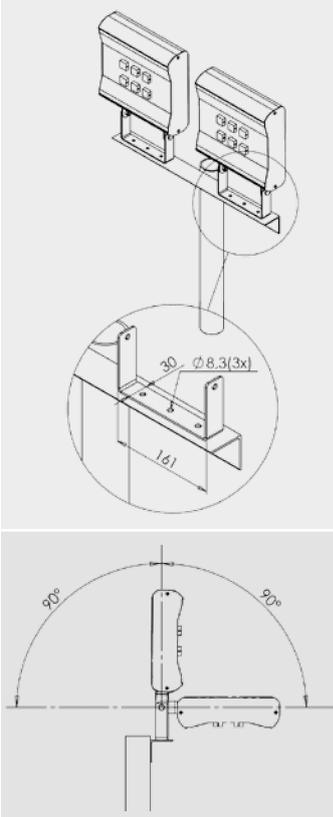


Instalação e manutenção

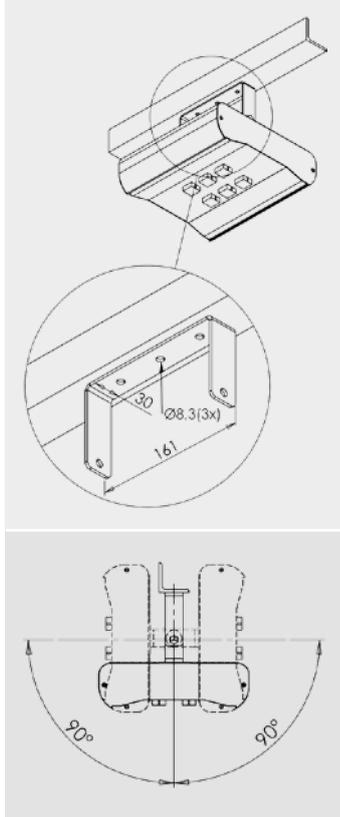


- 1 - Gancho p/ perfilado
- 2 - Suporte p/ poste
- 3 - Suporte para teto/parede/refletor
- 4 - Driver
- 5 - Corpo
- 6 - Placa de LED

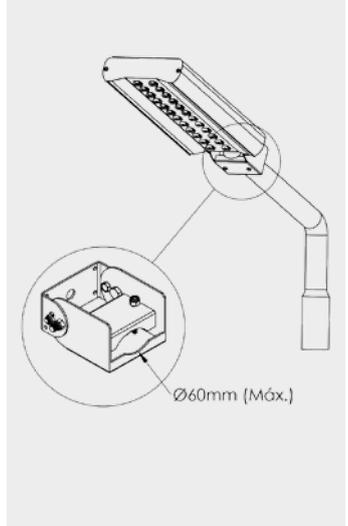
SUPORTE "U" LATERAL (REFLETOR)



SUPORTE "U" TRASEIRO (TETO/PAREDE)



INSTALAÇÃO EM POSTE



INSTALAÇÃO EM PERFILADO

