

CARACTERÍSTICAS



A família Ares Flood, específico para iluminação de quadras, praças de pedágio, grandes áreas, galpões e parques, fornecendo uma solução de alto desempenho para aplicações que exigem distribuições fotométricas específicas.

O corpo da luminária, é fabricado em alumínio injetado. Além de proporcionar uma ótima dissipação térmica, é um material 100% reciclável e, portanto, ambientalmente sustentável. Fechamento em vidro plano temperado, com 4 mm de espessura e resistente a impactos (Ik08).

Possui grau de proteção IP-66 no alojamento e no conjunto óptico, aumentando a confiabilidade e durabilidade da luminária.

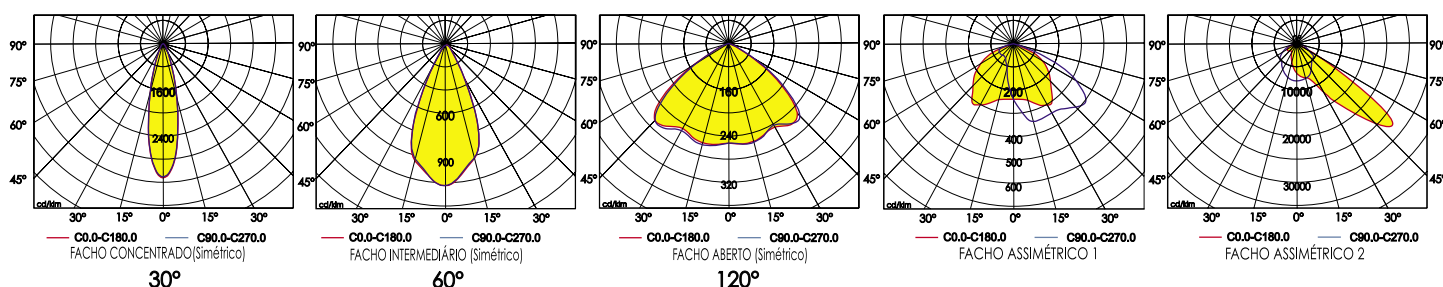
Excelente eficiência energética: através do uso de LEDs da Cree/Osram/Lumileds.

Possibilita diversos tipos de distribuição fotométrica, graças ao uso de diferentes tipos de lente, resultando em uma melhor uniformidade de luz e redução de ofuscamento.

A pedido pode ser fornecida com tomada para relé fotocontrolador.

O Driver poderá ser fornecido com a opção CLO - Constante Light Output, combinado com a plataforma LED, permite que a luminária tenha uma saída de luz constante. O Driver controla a energia fornecida aos LEDs, garantindo uniformidade e intensidade de iluminação iguais durante todo o período de depreciação da luz.

ÂNGULOS DE ABERTURA - Simétrico ou Assimétrico

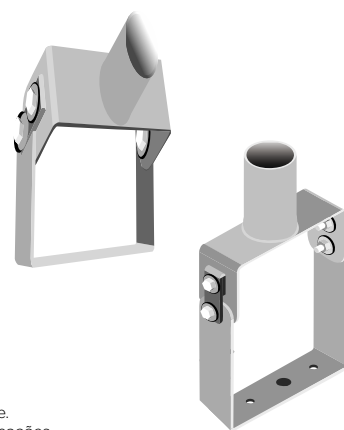
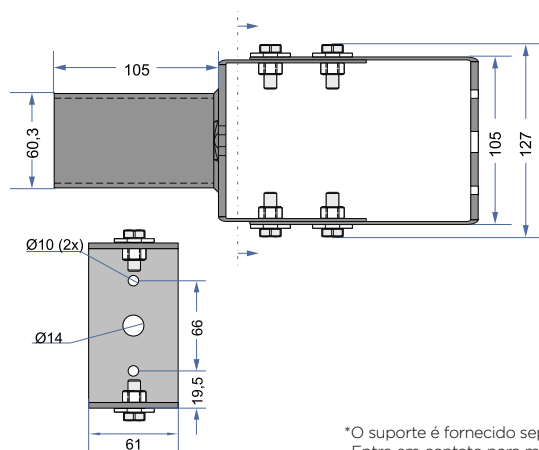
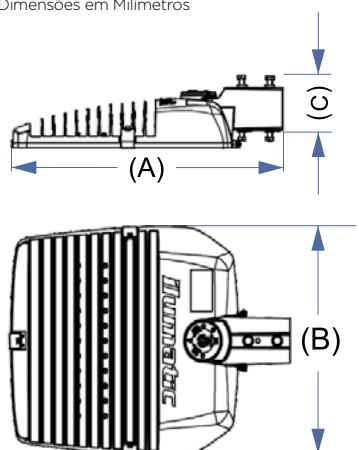


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão;
Sistema Óptico	Placa de LED, proporcionando uma variação de potência entre 30 até 240 W;
Lentes	O material utilizado para lente é o PMMA, que apresenta bom desempenho sob altas temperaturas, resistência à radiação ultravioleta e, em conjunto com o design da lente, proporciona um excelente desempenho óptico;
Equipamentos / Tomada	Opcionalmente pode ser fornecido com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L) ou sistema de telegestão (base BRM-7);
Alimentação / Frequência	220V+/- 10%; 50/60 Hz; f.p>0,95; THD<20% (em corrente) - sob consulta a luminária poderá ser fornecida com driver Full-Range de 90-277 V;
IRC / Temperatura de Cor	IRC>70 / 5000K +/-400K e 4000 K +/- 400K (A pedido, a luminária poderá ser fabricada utilizando Leds com outras temperaturas de cor);
Grau de Proteção	IP-66 Total - Alojamento e corpo óptico;
Condição de Operação	Temp. -5 à +50°C; Umidade relativa 10 a 95 %;
Vida útil	70.000 horas;
Junta	Confeccionadas em silicone de alta durabilidade e resistência térmica;
Cabos de ligação	De cobre flexível isolados para suportar pulsos de tensão e temperaturas elevadas, fornecidos com terminais para conexão;
Fixação	Encaixe para tubos de Ø33 a 60,3mm, presos por parafusos;
Altura de Instalação	Recomendada entre 04 à 18 mts, de acordo com a potência escolhida;
Acabamento	Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedido pode ser produzida em cores diferentes;
Normas aplicáveis	NBR IEC 60598-1:2010 / NBR 15129 / NBR IEC 5101 / NBR IEC 5123 / ANSI136.41:2013 NEMA;
Driver	Luminária fornecida com driver, para controle e acendimento dos LEDs, conforme as normas NBR-16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13. A pedido poderá ser fornecido driver dimerizável (0-10V) e/ou função CLO (Constant Lght Output);
DPS	Luminária fornecida com dispositivo de proteção anti-surto (independente do driver), protegendo todos os componentes em caso de surtos de tensão e corrente na rede elétrica.

MODELO	POTÊNCIAS (W)		FLUXO LUMINOSO (Lm)		PESO (Kg)	COMP A (MM)	LARG B (MM)	ALTURA C (MM)	FIXAÇÃO SUPORTE (U)
	4000 K	5000 K	4000 K	5000 K					
Ares Flood 30	30	30	3608	3960	4,1	347	387	115	PONTA DE BRAÇO Ø33/Ø60,3mm ou SUPORTE (U)*
Ares Flood 40	40	40	4721	5080	4,1				
Ares Flood 50	50	50	6450	6350	4,2				
Ares Flood 60	60	60	7800	7920	4,7				
Ares Flood 80	80	80	10400	10720	4,7	425	354	100	
Ares Flood 100	100	100	14200	13600	4,9				
Ares Flood 120	120	120	15960	16440	4,9				
Ares Flood 150	150	150	20700	20850	5.0				
Ares Flood 180	180	180	24660	24840	5,5	521	382	121	
Ares Flood 200	200	200	28400	27400	5,6				
Ares Flood 240	240	240	33600	32160	5.7				

Dimensões em Milímetros



*O suporte é fornecido separadamente.
Entre em contato para maiores informações.

Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para aprimoramento dos produtos sem prévio aviso



ACEITAMOS
O CARTÃO



Grupo intral

Ilumatic S/A - Iluminação e Eletrometalúrgica
Rua Telmo Coelho Filho, 120 - Vila Albano
Km 14,7 da Raposo Tavares - São Paulo - SP
CEP 05543 020 • Tel.: (55)11 2149 0299
e-mail: vendas@ilumatic.com.br
www.ilumatic.com.br

