



Informativo técnico

ÁGATA PROJETOR G4 *Face Lift*



A luminária de LED ÁGATA PROJETOR G4 reúne desempenho, segurança e confiabilidade para atender as especificações dos sistemas de iluminação industrial e aplicações externas.

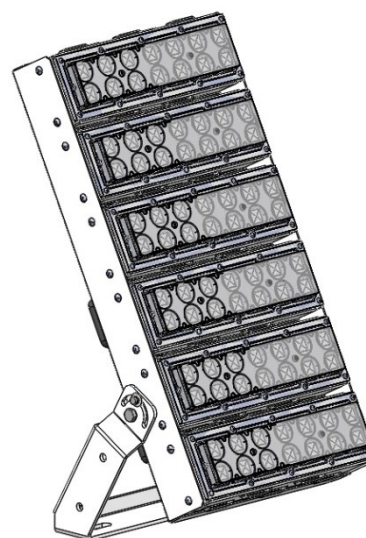
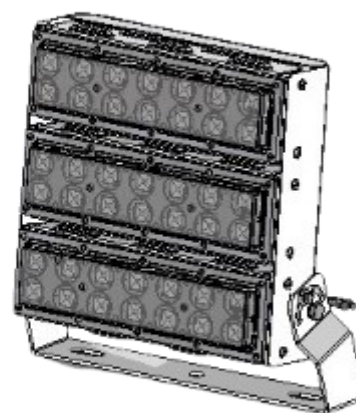
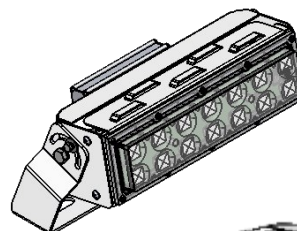
Utiliza LEDs de alta potência, apresentando excelente manutenção de fluxo luminoso, com expectativa de vida superior a 70.000h.

Características:

- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- LEDs de alta eficiência com certificação LM80;
- Fluxo luminoso constante mesmo com variação de tensão;
- Driver com isolamento galvânica entre entrada e saída;
- Lentes de Policarbonato, próprias para uso ao tempo;
- Dissipadores e corpo em alumínio;
- Proteção em salt spray 1000h;
- Acendimento instantâneo;
- Driver programável e dimerizável de 0-10Vdc;

Aplicação

- Ambiente interno e externo;
- Iluminação de pátios, quadras de esporte, estacionamentos, *wall washer*, painéis outdoor;
- Ideal para novas instalações ou substituição de projetores com lâmpadas vapor metálico, sódio, projetores de Led de baixa eficiência, etc.





Informativo técnico



Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 45°C;
- Tensão de entrada: 198 a 240V (50/60Hz);
- Conexão: cabos EPR;
- Índice de reprodução de cor >70%;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 70.000 horas¹ (L70).
- Índice de vedação: IP66;
- Grau de proteção IK08;

Acessórios

- Vedação para emenda IP67 Ø6-8mm³ - código: 07589

É recomendado que seja utilizada para vedação da conexão elétrica dos cabos de alimentação com a rede elétrica.

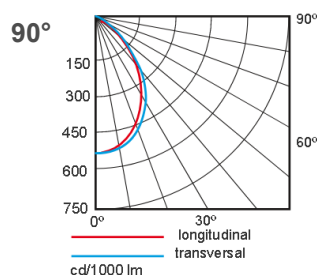
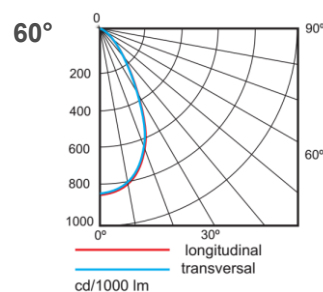
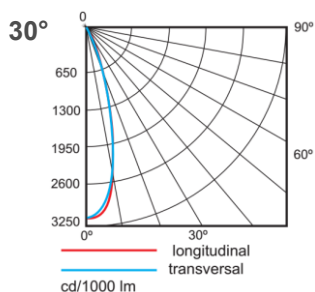
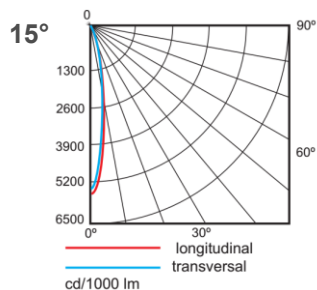


- Kit Conexão com DPS para Luminárias - código: 00333

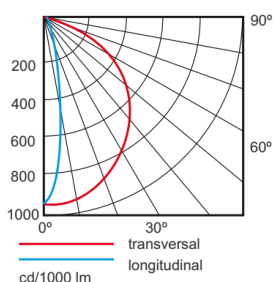
Este acessório permite que a luminária conte com o dispositivo de proteção contra surtos de até 10kA ou de tensões de até 10kV, protegendo o driver contra picos de tensão da rede elétrica.



Curva polar



* 25x100°



* Facho estreito de 25 ° no sentido da altura da luminária (medida A). Facho de 100 ° no sentido da largura da luminária.



Informativo técnico



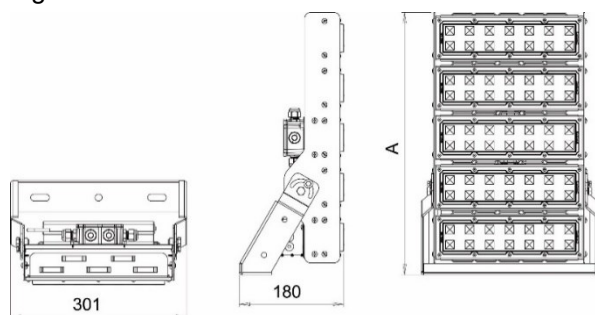
Características técnicas:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMPERATURA DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANTIDADE ENGINES	ÂNGULO DE ABERTURA (°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)	Figura
01194	LPS-163 1E G4 IRC80	6250	4000K	Brc. Neutro	1	30°	139	45	220	0,210	0,99	10	170	1
00849	LPS-169 1E G4 IRC80	6250	4000K	Brc. Neutro	1	90°	139	45	220	0,210	0,99	10	170	1
01208	LPS-169 1E G4	7000	4000K	Brc. Neutro	1	90°	145	45	220	0,210	0,99	10	170	1
00844	LPS-169 2E G4 IRC80	12500	4000K	Brc. Neutro	2	90°	139	90	220	0,420	0,99	10	235	1
01209	LPS-169 2E G4	14000	4000K	Brc. Neutro	2	90°	145	90	220	0,420	0,99	10	235	1
01221	LPS-166 3E G4	21000	4000K	Brc. Neutro	3	60°	145	137	220	0,630	0,99	10	315	1
01211	LPS-169 3E G4	21000	4000K	Brc. Neutro	3	90°	145	137	220	0,630	0,99	10	315	1
01212	LPS-169 4E G4	28000	4000K	Brc. Neutro	4	90°	145	180	220	0,830	0,99	10	385	1
**	LPS-169 5E G4	35000	4000K	Brc. Neutro	5	90°	145	225	220	1,040	0,99	10	480	1
**	LPS-169 6E G4	42000	4000K	Brc. Neutro	6	90°	145	270	220	1,240	0,99	10	565	1

**Sob consulta.

Dimensões:

Figura 1



Garantia:

A Intral S.A. garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

Observações:

- Vida útil considerando 70% de manutenção de fluxo luminoso (L70).
- Os valores fotométricos e elétricos podem apresentar variação de +/-10%.
- Dados elétricos, fotométricos e expectativa de vida são medidos/calculados à temperatura ambiente de 25 °C.
- Sempre desligue a rede elétrica antes de qualquer manutenção ou instalação.
- A curva polar serve como referência. Para maior precisão no projeto, deve ser utilizado o arquivo IES disponível para download no site www.intral.com.br.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

intraliluminacao

