



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 de 100.000h.

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;
- Pintura eletrostática a pó na cor Branca;
- 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 100.000 horas¹ (L70) a 25°C.
- Índice de vedação: IP66;
- Grau de proteção IK08;
- Proteção contra surtos (DPS integrado ao driver) de 4kV.

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.



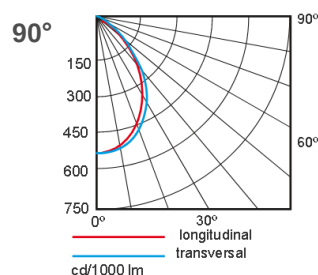
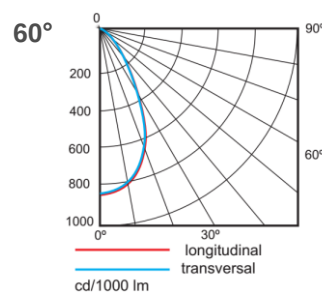
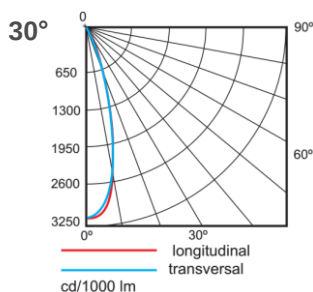
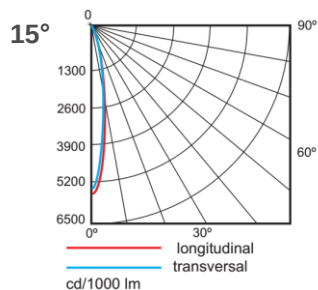
- Kit Conexão com DPS para Luminárias - código: 00333

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.

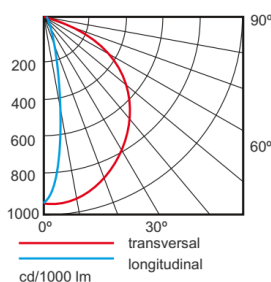


*Vendidos separadamente.

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
07782*	LPS-101 1E G4	7000	5000K	Blc. Frio	1	15°	160	45	220	0,210	0,99	10	170	1
07783*	LPS-103 1E G4	7000	5000K	Brc. Frio	1	30°	160	45	220	0,210	0,99	10	170	1
07784*	LPS-106 1E G4	7000	5000K	Brc. Frio	1	60°	160	45	220	0,210	0,99	10	170	1
07785*	LPS-109 1E G4	7000	5000K	Brc. Frio	1	90°	160	45	220	0,210	0,99	10	170	1
07786*	LPS-102.10 1E G4	7000	5000K	Brc. Frio	1	25x100°	160	45	220	0,210	0,99	10	170	1
07787	LPS-101 2E G4	14000	5000K	Brc. Frio	2	15°	160	90	220	0,420	0,99	10	235	1
07788	LPS-103 2E G4	14000	5000K	Brc. Frio	2	30°	160	90	220	0,420	0,99	10	235	1
07789	LPS-106 2E G4	14000	5000K	Brc. Frio	2	60°	160	90	220	0,420	0,99	10	235	1
07790	LPS-109 2E G4	14000	5000K	Brc. Frio	2	90°	160	90	220	0,420	0,99	10	235	1
07791	LPS-102.10 2E G4	14000	5000K	Brc. Frio	2	25x100°	160	90	220	0,420	0,99	10	235	1
07792	LPS-101 3E G4	21000	5000K	Brc. Frio	3	15°	160	137	220	0,630	0,99	10	315	1
07793	LPS-103 3E G4	21000	5000K	Brc. Frio	3	30°	160	137	220	0,630	0,99	10	315	1
07794	LPS-106 3E G4	21000	5000K	Brc. Frio	3	60°	160	137	220	0,630	0,99	10	315	1
07795	LPS-109 3E G4	21000	5000K	Brc. Frio	3	90°	160	137	220	0,630	0,99	10	315	1
00278**	LPS-109 3E G4	21000	5000K	Brc. Frio	3	90°	160	137	220	0,630	0,99	10	315	1
07796	LPS-102.10 3E G4	21000	5000K	Brc. Frio	3	25x100°	160	137	220	0,630	0,99	10	315	1
07797	LPS-101 4E G4	28000	5000K	Brc. Frio	4	15°	160	180	220	0,830	0,99	10	385	1
07798	LPS-103 4E G4	28000	5000K	Brc. Frio	4	30°	160	180	220	0,830	0,99	10	385	1
07799	LPS-106 4E G4	28000	5000K	Brc. Frio	4	60°	160	180	220	0,830	0,99	10	385	1
07800	LPS-109 4E G4	28000	5000K	Brc. Frio	4	90°	160	180	220	0,830	0,99	10	385	1
01055**	LPS-109 4E G4	28000	5000K	Brc. Frio	4	90°	160	180	220	0,830	0,99	10	385	1
07801	LPS-102.10 4E G4	28000	5000K	Brc. Frio	4	25x100°	160	180	220	0,830	0,99	10	385	1

*Modelos não dimerizáveis/programáveis

** modelo na cor Preta

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

   intraliluminacao





Informativo técnico

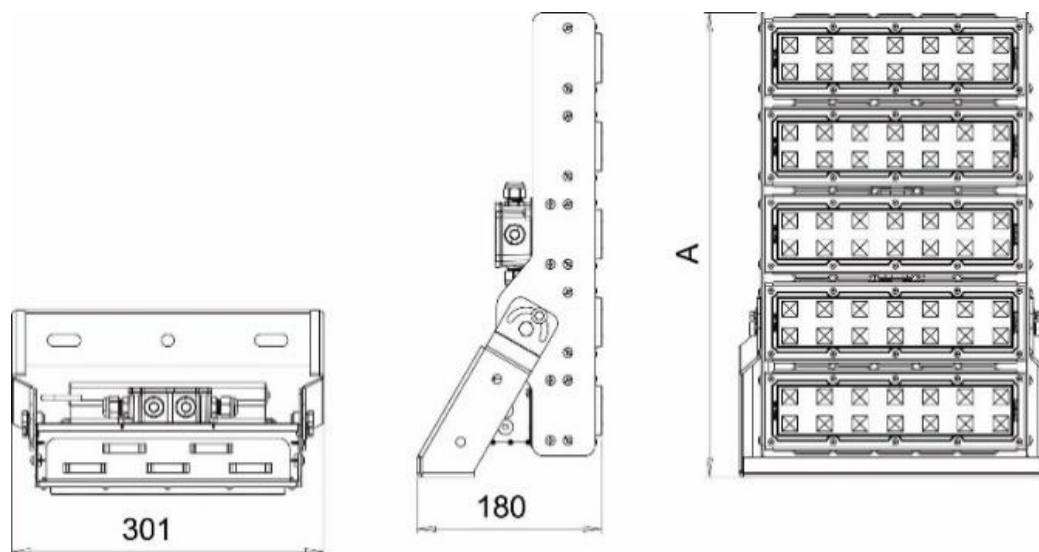


Características técnicas:

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
07802	LPS-101 5E G4	35000	5000K	Brc. Frio	5	15°	160	225	220	1,040	0,99	10	480	1
07803	LPS-103 5E G4	35000	5000K	Brc. Frio	5	30°	160	225	220	1,040	0,99	10	480	1
07804	LPS-106 5E G4	35000	5000K	Brc. Frio	5	60°	160	225	220	1,040	0,99	10	480	1
07805	LPS-109 5E G4	35000	5000K	Brc. Frio	5	90°	160	225	220	1,040	0,99	10	480	1
07806	LPS-102.10 5E G4	35000	5000K	Brc. Frio	5	25x100°	160	225	220	1,040	0,99	10	480	1

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

