

Ágata Projetor G4

100000H
EXPECTATIVA
DE VIDA ÚTIL

IP66
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

IRC
>70

LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

5
ANOS DE
GARANTIA



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

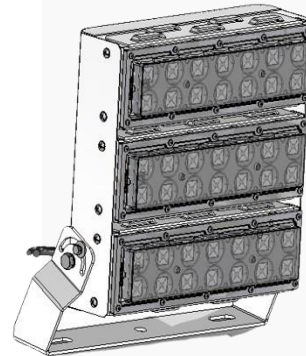
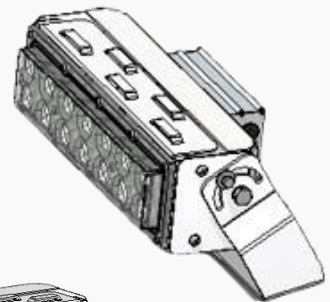
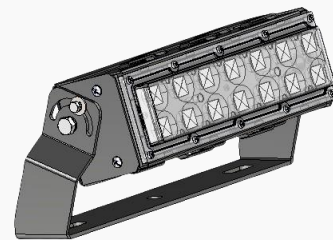
Utiliza LEDs de alta potência, apresentando excelente manutenção de fluxo luminoso, com expectativa de vida superior a 70.000h.

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 saltspray 1000h;
- Acendimento instantâneo;
- Driver programável e dimerizável de 0-10Vdc;
- Disponível nas cores Branca ou Preta

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.



Ágata Projetor G4

100000H
EXPECTATIVA
DE VIDA ÚTIL

IP66
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

IRC
>70

LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

5
ANOS DE
GARANTIA



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 100.000 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.



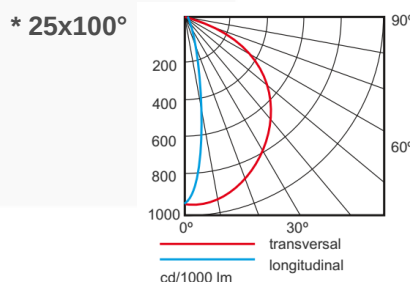
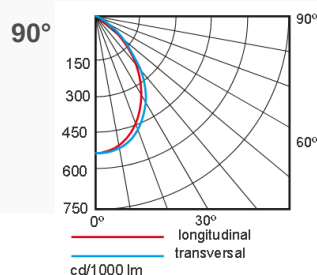
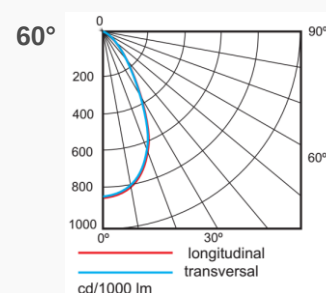
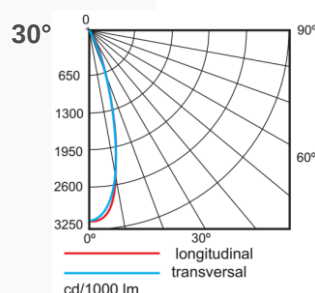
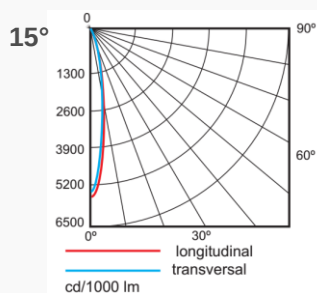
- Kit Conexão com DPS para Luminárias - código: 00333

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.



*Vendidos separadamente.

Curva polar



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

Ágata Projetor G4



Dados técnicos

Cor Preta

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
01195	LPS-116 1E G4	6000	3000K	Brc. Quente	1	60°	135	45	220	0,210	0,99	10	170	1
**	LPS-116 2E G4	12000	3000K	Brc. Quente	2	60°	135	90	220	0,420	0,99	10	235	1
**	LPS-116 3E G4	18000	3000K	Brc. Quente	3	60°	135	137	220	0,630	0,99	10	315	1
**	LPS-116 4E G4	24000	3000K	Brc. Quente	4	60°	135	180	220	0,830	0,99	10	385	1
**	LPS-116 5E G4	30000	3000K	Brc. Quente	5	60°	135	225	220	1,040	0,99	10	480	1

Cor Branca

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
01210	LPS-119 1E G4	6000	3000K	Brc. Quente	1	90°	135	45	220	0,210	0,99	10	170	1
04175	LPS-119 2E G4	12000	3000K	Brc. Quente	2	90°	135	90	220	0,420	0,99	10	235	1
04176	LPS-116 3E G4	18000	3000K	Brc. Quente	3	60°	135	137	220	0,630	0,99	10	315	1
04177	LPS-119 3E G4	18000	3000K	Brc. Quente	3	90°	135	137	220	0,630	0,99	10	315	1
**	LPS-116 4E G4	24000	3000K	Brc. Quente	4	60°	135	180	220	0,830	0,99	10	385	1
**	LPS-116 5E G4	30000	3000K	Brc. Quente	5	60°	135	225	220	1,040	0,99	10	480	1

** Opções de outros ângulos de abertura e potências Sob Consulta.

Ágata Projektor G4

100000H
EXPECTATIVA
DE VIDA ÚTIL

IP66
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

IRC
>70

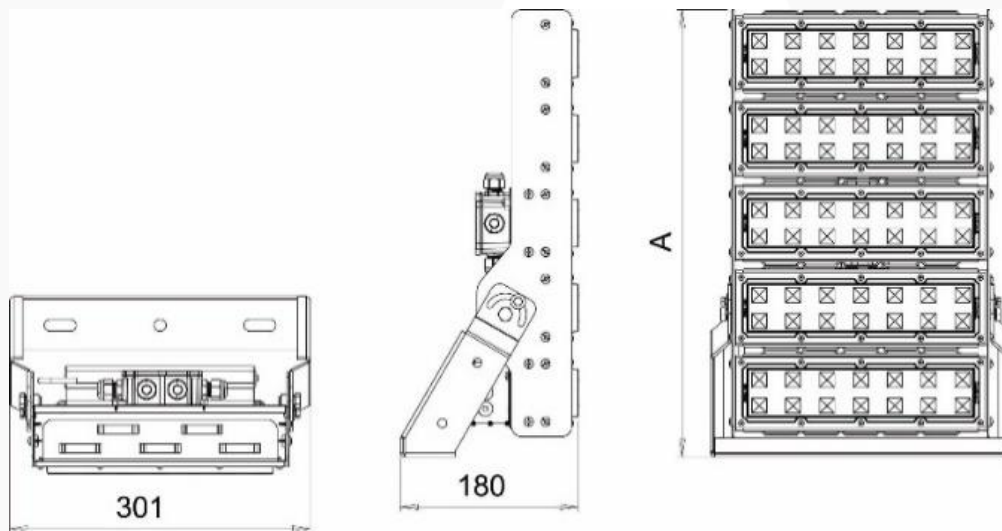
LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

5
ANOS DE
GARANTIA



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

- ¹Vida 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.