



LUMINÁRIA ÁGATA FIT

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

Foi desenvolvida com o conceito de engine, que consiste em módulos individuais de LEDs formados por lente, placa de LEDs, dissipador e conexão elétrica. Este conjunto independente é vedado e apresenta proteção contra intempéries grau IP65.



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 PMMA (Acrílico);
- Dissipadores térmicos em alumínio;
- LED de acordo com a norma IEC 60048-2-43 para H₂S (Sulfeto de Hidrogênio);
- Pintura eletrostática a pó na cor Branca;
- Acendimento instantâneo;
- Driver dimerizável de 0-10Vdc;
- Ganchos para aplicação em perfilado 38x38mm, inclusos;
- Opções de aberturas luminosas: 15°, 30°, 60°, 90° e 25°x100°.

Aplicação

- Uso em ambientes internos, tais como: fábricas, lojas, depósitos, estacionamentos, etc.;
- Ideal para novas instalações ou substituição de Luminárias com lâmpadas vapor metálico, sódio, Lâmpadas fluorescentes e Luminárias de Led de baixa eficiência, etc. ..



Informativo Técnico



LUMINÁRIA ÁGATA FIT

Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 45°C;
- Tensão de entrada: 100 a 240V (50/60Hz);
- Resistência mecânica: Corpo (IK08) Lente (IK05);
- Conexão: cabo PP
- Alto fator de potência: > 0,92,
- 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 proteção: IP65;

Acessórios:

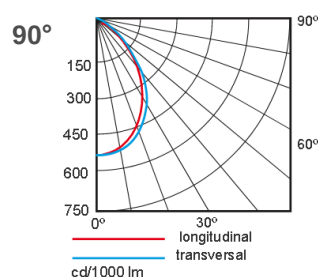
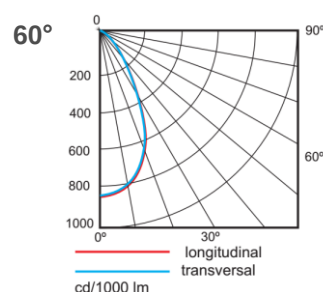
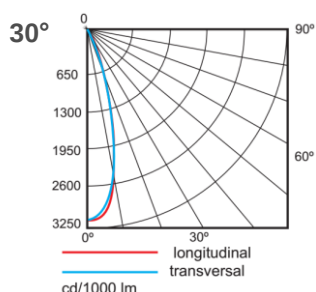
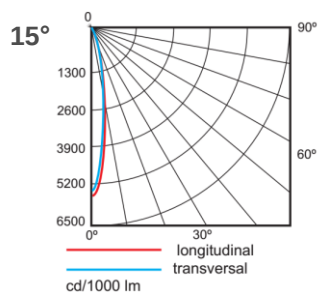
07855 - Kit angulador AGATA FIT 2E A 6E.

Permite angulação das luminárias de 2 a 6 engines. Para maiores detalhes consulte informativo técnico específico.

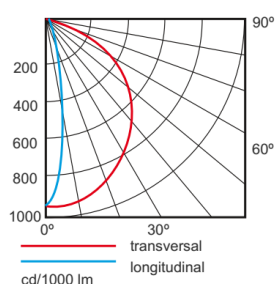
01053 – Kit suporte gancho p/ Lum. Ágata Fit 25x100°

Permite rotacionar a luminária para fixação em perfilado.

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



LUMINÁRIA ÁGATA FIT

Dados técnicos:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANTIDADE DE ENGINES	ÂNGULO DE ABERTURA(°)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)
*07725	LHP-106 1E	7000	5000	BRANCO FRIO	1	60	160	45	220	0,21	0,99	10	90
*07726	LHP-109 1E	7000	5000	BRANCO FRIO	1	90	160	45	220	0,21	0,99	10	90
*07749	LHP-101 1E	7000	5000	BRANCO FRIO	1	15	160	45	220	0,21	0,99	10	90
*07750	LHP-103 1E	7000	5000	BRANCO FRIO	1	30	160	45	220	0,21	0,99	10	90
*07751	LHP-102.10 1E	7000	5000	BRANCO FRIO	1	25x100	160	45	220	0,21	0,99	10	90
07727	LHP-106 2E	14000	5000	BRANCO FRIO	2	60	160	90	220	0,42	0,99	10	175
07728	LHP-109 2E	14000	5000	BRANCO FRIO	2	90	160	90	220	0,42	0,99	10	175
07752	LHP-101 2E	14000	5000	BRANCO FRIO	2	15	160	90	220	0,42	0,99	10	175
07753	LHP-103 2E	14000	5000	BRANCO FRIO	2	30	160	90	220	0,42	0,99	10	175
07754	LHP-102.10 2E	14000	5000	BRANCO FRIO	2	25x100	160	90	220	0,42	0,99	10	175
07729	LHP-106 3E	21000	5000	BRANCO FRIO	3	60	160	137	220	0,63	0,99	10	260
07730	LHP-109 3E	21000	5000	BRANCO FRIO	3	90	160	137	220	0,63	0,99	10	260
07755	LHP-101 3E	21000	5000	BRANCO FRIO	3	15	160	137	220	0,63	0,99	10	260
07756	LHP-103 3E	21000	5000	BRANCO FRIO	3	30	160	137	220	0,63	0,99	10	260
07757	LHP-102.10 3E	21000	5000	BRANCO FRIO	3	25x100	160	137	220	0,63	0,99	10	260
07731	LHP-106 4E	28000	5000	BRANCO FRIO	4	60	160	180	220	0,83	0,99	10	345
07732	LHP-109 4E	28000	5000	BRANCO FRIO	4	90	160	180	220	0,83	0,99	10	345
07758	LHP-101 4E	28000	5000	BRANCO FRIO	4	15	160	180	220	0,83	0,99	10	345
07759	LHP-103 4E	28000	5000	BRANCO FRIO	4	30	160	180	220	0,83	0,99	10	345
07760	LHP-102.10 4E	28000	5000	BRANCO FRIO	4	25x100	160	180	220	0,83	0,99	10	345
07733	LHP-106 5E	35000	5000	BRANCO FRIO	5	60	160	225	220	1,04	0,99	10	430
07734	LHP-109 5E	35000	5000	BRANCO FRIO	5	90	160	225	220	1,04	0,99	10	430
07761	LHP-101 5E	35000	5000	BRANCO FRIO	5	15	160	225	220	1,04	0,99	10	430
07762	LHP-103 5E	35000	5000	BRANCO FRIO	5	30	160	225	220	1,04	0,99	10	430
07763	LHP-102.10 5E	35000	5000	BRANCO FRIO	5	25x100	160	225	220	1,04	0,99	10	430

*Modelos sem dimerização.

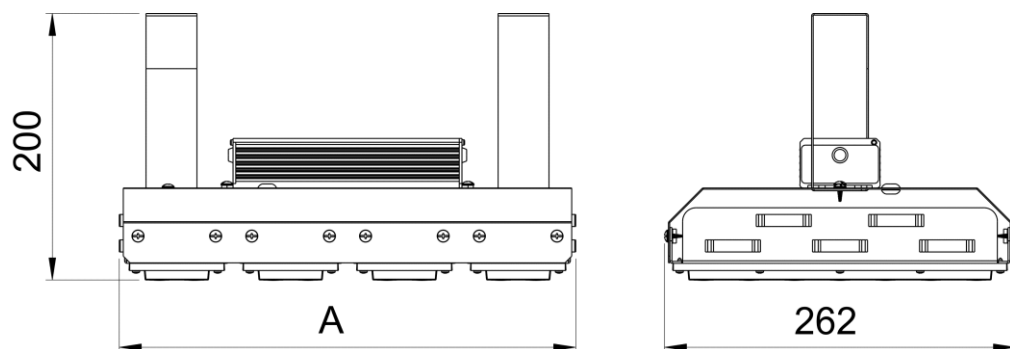


Informativo Técnico



LUMINÁRIAS ÁGATA FIT

Medidas:



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.

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750

Caxias do Sul - RS

55 (54) 3209-1300

www.intral.com.br

   intraliluminacao

 **intral**