



Informativo Técnico



LUMINÁRIA ÁGATA FIT

LUMINÁRIA LED DIMERIZÁVEL

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;
- Driver com isolamento galvânica entre entrada e saída;
- Fluxo luminoso constante mesmo com variação de tensão;
- Possui lentes de PMMA (Acrílico);
- Dissipadores térmicos em alumínio;
- LED de acordo com a norma IEC 60048-2-43 para H₂S (Sulfeto de Hidrogênio);
- Acendimento instantâneo;
- 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. ..

Travessa Rio Grande, 130 - CEP: 95098-750
Caxias do Sul - RS
55 (54) 3209-1300
www.intral.com.br

   intraliluminacao

 intral



Informativo Técnico



LUMINÁRIA ÁGATA FIT

LUMINÁRIA LED DIMERIZÁVEL

Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 45°C;
- Tensão de entrada: 198 a 242V;
- Índice de proteção: IP65;
- Resistência mecânica: Corpo (IK08) Lente (IK05);
- Conexão: cabo PP
- Alto fator de potência: > 0,92,
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 (<10%);
- Expectativa de vida superior a 70.000 horas (L70)¹;
- IRC >70;
- Driver Programável e dimerizável (0-10Vdc)*;

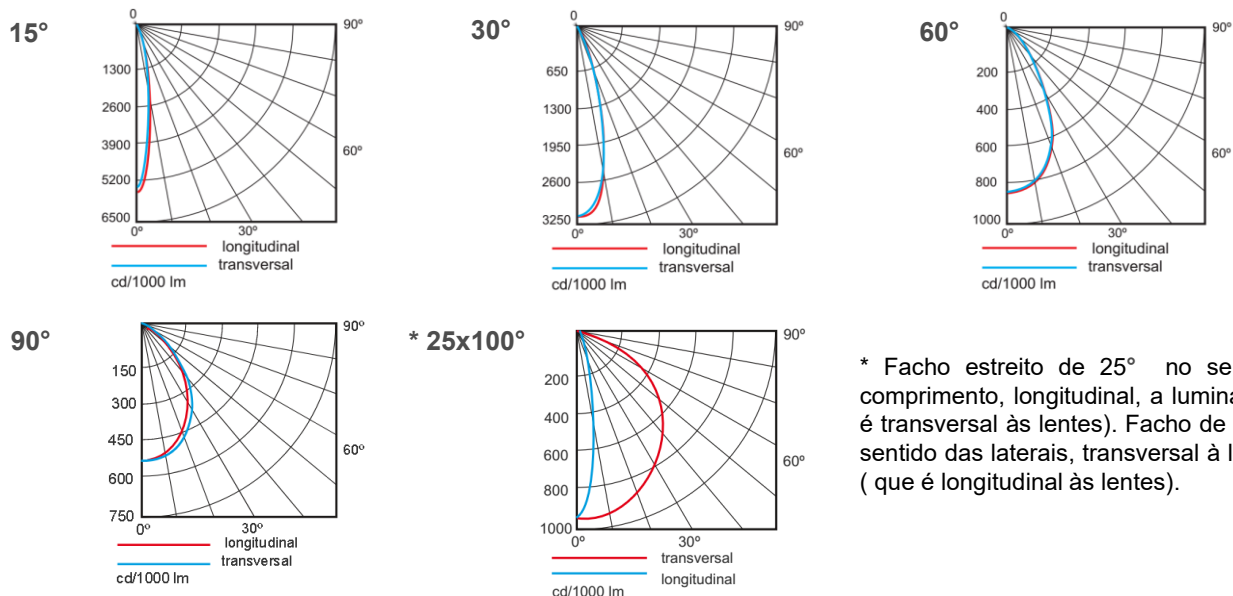
Acessórios (sob consulta):

- 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/ Ágata Fit 25x100°

Conteúdo da embalagem:

- 1 luminária ;
- Manual de instalação;

Curva polar:



* Facho estreito de 25° no sentido do comprimento, longitudinal, a luminária (que é transversal às lentes). Facho de 100° no sentido das laterais, transversal à luminária (que é longitudinal às lentes).



Informativo Técnico



LUMINÁRIA ÁGATA FIT

LUMINÁRIA LED DIMERIZÁVEL

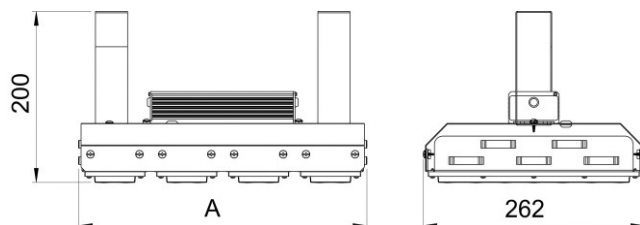
Características técnicas:

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)
ILU01217	LHP-162.1 2E	14000	4000	BRC NEUTRO	2	25X100	160	90	220	0,83	0,99	10	175
ILU01218	LHP-166 3E	21000	4000	BRC NEUTRO	3	60	160	137	220	0,83	0,99	10	260
ILU01219	LHP-163 4E	28000	4000	BRC NEUTRO	4	30	160	180	220	0,83	0,99	10	345
*ILU00843	LHP-169 4E IRC80	25000	4000	BRC NEUTRO	4	90	140	180	220	0,83	0,99	10	345

* IRC>80

** Demais opções Sob consulta

Dimensional:



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

intral