

Ágata Fit IP66



100000H
EXPECTATIVA
DE VIDA ÚTIL

IRC
>70



IP66
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

5
ANOS DE
GARANTIA



PRODUTO
NACIONAL

A luminária de LED ÁGATA FIT IP66 reúne desempenho, segurança e confiabilidade para atender as especificações dos sistemas de iluminação industrial, ambientes com baixa temperatura e humidade excessiva.

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 IP66.



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

Aplicação

• Uso em ambientes internos, tais como: Câmaras frigoríficas, indústria de alimentos;

• Ideal para novas instalações ou substituição de Luminárias com lâmpadas vapor metálico, sódio, Lâmpadas fluorescentes e Luminárias de Led de baixa eficiência, etc. ...

Ágata Fit IP66



100000H
EXPECTATIVA
DE VIDA ÚTIL

IRC
>70



IP66
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



LM80
CERTIFICAÇÃO
DO LED

5
ANOS DE
GARANTIA

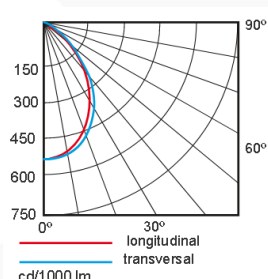


PRODUTO
NACIONAL

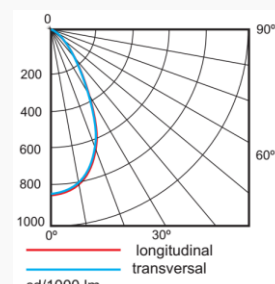
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -20°C a 45°C;
- Tensão de entrada: 200 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 100.000 horas¹ (L70).
- Índice de proteção: IP66;

Curva Polar:



60°



90°

Dados técnicos:

CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	NÚMERO DE ENGINES	ÂNG. DE ABERT.	EFF. (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	A (mm)	INSTALAÇÃO
ILU01206	LHP-106 2E IP66	14000	5000	BRANCO FRIO	2	60	160	90	220	0,40	0,95	10	170	PERFILADO
ILU01207	LHP-109 2E IP66	14000	5000	BRANCO FRIO	2	90	160	90	220	0,40	0,95	10	170	PERFILADO
ILU01200	LHP-106 3E IP66	21000	5000	BRANCO FRIO	3	60	160	137	220	0,63	0,95	10	260	PERFILADO
ILU01201	LHP-109 3E IP66	21000	5000	BRANCO FRIO	3	90	160	137	220	0,63	0,95	10	260	PERFILADO
ILU01202	LHP-106 4E IP66	28000	5000	BRANCO FRIO	4	60	160	180	220	0,83	0,95	10	345	PERFILADO
ILU01203	LHP-109 4E IP66	28000	5000	BRANCO FRIO	4	90	160	180	220	0,83	0,95	10	345	PERFILADO
ILU01204	LHP-106 5E IP66	35000	5000	BRANCO FRIO	5	60	160	225	220	1,04	0,95	10	430	PERFILADO
ILU01205	LHP-109 5E IP66	35000	5000	BRANCO FRIO	5	90	160	225	220	1,04	0,95	10	430	PERFILADO

Medidas:

