

HDA 001 MP - INJETADA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

HDA
ILUMINAÇÃO LED

A família HDA 001 é composta por produtos com corpo em alumínio injetado, oferecendo um design moderno e robusto. Atende às mais diversas aplicações, com eficiência elevada e vida útil prolongada, proporcionando economia e durabilidade, sendo compatível com relé fotoelétrico, sistema de tele gestão e com opção de braço ajustável.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



VIAS PÚBLICAS



ESTACIONAMENTOS

Temperatura de cor



HDA
ILUMINAÇÃO LED



A ILUMINAÇÃO CERTA PARA O SEU NEGÓCIO

www.hda.ind.br
hda@hda.ind.br
(54) 3298 - 2100
/hdailuminacaolead
@hdailuminacaolead

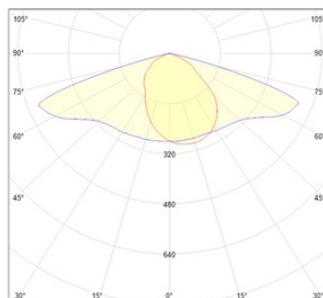
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência (W)	40	50	80	100	120	150	160	200
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm) ¹	5.724	6.706	11.448	13.413	17.172	20.120	22.960	28.826
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ²	5.283	6.166	10.566	12.342	15.849	18.512	21.138	24.638
Fotometrias	IESNA tipo II média cut-off							
Dimensões (CxLxA)	300x200x115	380x270x115	430x270x115	480x270x115				
Vida Útil (h)	101.500h @ L70							
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55							
IRC	>70							
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277							
Fator de Potência	>0.92							
Frequência (Hz)	50-60							
Distorção Harmônica Total (THD)	<13%							
Índice de Proteção	IP66							
Resistência Mecânica	IK08							
Fixação (mm)	Tubo de 40 a 60							
Dimerização	0 - 10V (0 - 100%) OPCIONAL							
Gerenciador Térmico (GTMO)	SIM							
Garantia	5 anos							
Composição	Alumínio injetado com acabamento em pintura poliéster e vidro temperado de 4mm							
Peso (kg)	2,6	3,20	3,80	4,3				
Temperatura de Cor (K)	3.000, 4.000, 5.000 e 5.700							

OBSs.:

- Valores com tolerância +- 10% em temperatura ambiente de 25°C;
- Valores à 220 Vac;
- As informações podem sofrer alterações visando melhorias nos produtos, sem aviso prévio;
- Até 200W - Corrente de Fuga <0,7mA. Acima de 200W - Corrente de Fuga <1,4mA. Ambos @ 277Vac/60Hz;

¹ estimativa de fluxo luminoso sem considerar perdas elétricas e óticas, bem como à temperatura de superfície suficiente para projetar 25°C na junção do led.
² fluxo luminoso medido na luminária considerando perdas elétricas, óticas e térmicas, bem como à temperatura ambiente de 25°C +/- 1°C e umidade relativa de 50% +/- 15%.



TIPO II MÉDIA CUT-OFF