

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. As lentes âmbar reduzem o impacto negativo da luz artificial na vida selvagem, permitindo que animais noturnos continuem a seguir seus padrões naturais de comportamento e migração. Além de filtrar frequências de luz azul e branca, ajudando a regular a produção de melatonina, o hormônio do sono. A redução da poluição luminosa contribui para conservação dos ecossistemas e para a sustentabilidade do planeta.



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



GRAU DE PROTEÇÃO



ATÉ 144
lm/W



DIMERIZÁVEL



GARANTIA



VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA



PROTEÇÃO
CONTRA SURTO



GTMO



FABRICADO
NO BRASIL

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



CICLOVIAS



PARQUES E
PRAÇAS



VIAS
PÚBLICAS

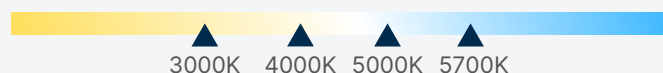


ESTACIONAMENTO



CONDOMÍNIO

Temperatura de cor



VIAS PÚBLICAS



ESTACIONAMENTOS

HDA
ILUMINAÇÃO LED



A ILUMINAÇÃO CERTA PARA O SEU NEGÓCIO

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

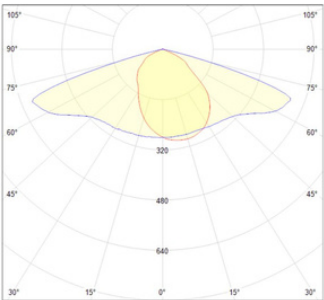
Potência (W)	50	100	150	200
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm) ¹	6.706	13.413	20.120	28.826
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ²	6.166	12.342	18.512	24.638
Fotometrias	IESNA tipo II média cut-off			
Dimensões (CxLxA)	380x200x115	380x270x115	430x270x115	480x270x115
Vida Útil (h)	101.500h @ L70			
Temperatura de Operação (°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	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)	2,410	2,890	3,400	4,230
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