

HDA 001 MP - INJETADA ÂMBAR

HDA
ILUMINAÇÃO LED



ILUMINAÇÃO PÚBLICA

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 100 lm/W



DIMERIZÁVEL



GARANTIA



VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA



SUSTENTÁVEL



GTMO



FABRICADO NO BRASIL



PARQUES E PRAÇAS



VIAS PÚBLICAS



CICLOVIAS



ESTACIONAMENTOS



CONDOMÍNIOS

VIAS PÚBLICAS



2200K

HDA
ILUMINAÇÃO LED



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

A ILUMINAÇÃO CERTA PARA O SEU NEGÓCIO

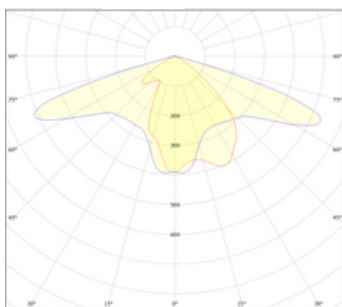
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência (W)	50	100
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ¹	5.009	10.205
Fotometrias	52x158	
Dimensões (CxLxA)	380x270x115	430x270x115
Vida Útil (h)	101.500h @ L70	
Temperatura de Operação (°C)	-20 a 50	
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	
Proteção Onboard	10kV (F - T) / 6kV (F - F/N) de acordo com a IEC61000-4-5	
Proteção Redundante	DPS Classe II 10kA @8/20uS	
Garantia	5 anos	
Composição	Alumínio injetado com acabamento em pintura poliéster e vidro temperado de 4mm	
Peso (kg)	3,000	3,500
Temperatura de Cor (K)	2.200	

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 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%.



52X158