

# LED HDA 001 MP



## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A família **HDA 001** é composta por produtos com corpo em alumínio fundido, 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 telegestão e com opção de braço ajustável.



Fabricado no Brasil



Eficiência nominal de até 143 lm/W



Fácil instalação



Vida útil de 101.500 horas à L70



Índice de proteção IP66



DPS: Proteção Contra Curto Circuito



GTMO: Exclusivo sistema de Gerenciamento Térmico  
Garante maior eficiência e proteção ao equipamento



Vias públicas



Estacionamentos



Parques e Praças





Condomínios





Ciclovias




 @hdailuminacaoled

 [hda@hda.ind.br](mailto:hda@hda.ind.br)

 /hdailuminacaoled

 54 3298 2100

 [www.hda.ind.br](http://www.hda.ind.br)

 Rua Padre Amstad, 425, Centro  
Nova Petrópolis | RS

A ILUMINAÇÃO CERTA  
PARA O SEU NEGÓCIO.

**HDA**  
ILUMINAÇÃO LED

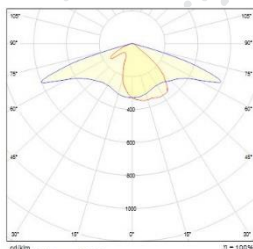
# LED HDA 001 MP

Potência (W)	40	50	80	100	120	150	160	200
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm)	5.724	6.706	11.448	13.413	17.172	20.120	22.960	28.826
Fluxo Luminoso Efetivo (lm)*	5.283	6.166	10.566	12.342	15.849	18.512	21.138	24.638
Dimensões (CxLxA) mm	277X231X107		333X246X107		443X302X113		498X302X114	
Peso (Kg)	2,6		3,3		5,1		5,9	
Temperatura de Cor (K)	3.000 (branco quente), 4.000 (neutro), 5.000 (branco) e 5.700 (branco frio)							
Temperatura de Operação (°C)	- 40 a 55							
IRC	>70							
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277							
Fator de Potência	>0.91							
Proteção Contra Surto (kV)	10kV (F- T) / 6kV (F- F/N) de acordo com a IEC61000-4-5							
Frequência (Hz)	50-60							
Harmônica (THD)	<13%							
Resistência Mecânica	IK08							
Suporte	Tubo de 40 a 60							
Dimerização	0 - 10V (10 - 100%) OPCIONAL							
Composição	Alumínio fundido com acabamento em pintura poliéster e vidro temperado de 4mm							
Garantia (Anos)	5 anos							
Aplicação	Vias públicas, condomínios, estacionamentos, parques, praças, ciclovias, entre outros							

**OBSs.:**

1. Valores com tolerância +- 10% em temperatura ambiente de 25°C;
2. Valores à 220 Vac;
3. As informações podem sofrer alterações visando melhorias nos produtos, sem aviso prévio.

**Fotometria disponível:**



Street 2x2 52° x 158°