

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.



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

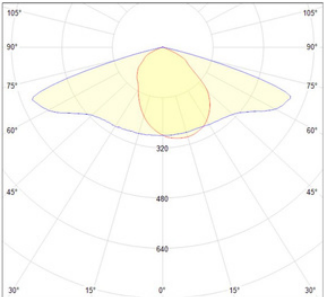
| Potência (W) | 40 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 200 |
|---|--|-------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm) ¹ | 5.724 | 6.706 | 11.448 | 13.413 | 17.172 | 20.120 | 22.960 | 28.826 |
| Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ² | 5.283 | 6.166 | 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