



ILUMINAÇÃO PÚBLICA

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 123 lm/W



DIMERIZÁVEL



GARANTIA



VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA



PROTEÇÃO CONTRA SURTO



GTMO



FABRICADO NO BRASIL



PARQUES E PRAÇAS



VIAS PÚBLICAS



CICLOVIAS



ESTACIONAMENTOS



CONDOMÍNIOS

3000K 4000K 5000K 5700K

VIAS PÚBLICAS



ESTACIONAMENTOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Potência (W) | 50 | 100 | 150 | 200 |
|--|--|-------------|-------------|-------------|
| Fluxo Luminoso @T _j =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 | | | |
| 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) | 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;

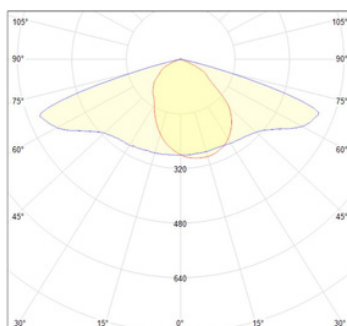
• Valores à 220 Vac;

• 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