

# LED HDA 002 INFRARED



PRÊMIO  
**ABILUX**  
- DESIGN DE LUMINÁRIAS -  
2022

PREMIADO

**Categoria Exterior**  
Luminária de parede,  
piso ou solo



## ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA

A **HDA 002 Infravermelho** é a solução ideal para complementar os sistemas de CFTV (Circuito Fechado de Televisão) tradicionais com o objetivo de proporcionar aumento do campo visual e assim prover maior segurança ao usuário. Tudo graças a um led de espectro de luz diferenciado e uma lente de fotometria específica.



1 - Sem iluminação



2 - Iluminação artificial



3 - Iluminação infravermelho



Fabricado no Brasil



Fácil instalação



Vida útil de 147.000 horas à L90



Índice de proteção IP66





Alcance de até 70 metros





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

 @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 002

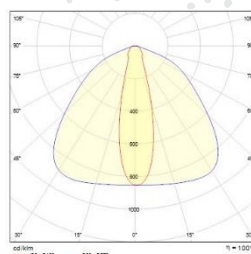
## INFRARED

<b>Potência (W)</b>	<b>25</b>
<b>Dimensões (CxLxA) mm</b>	<b>240X85X180</b>
<b>Peso (Kg)</b>	<b>1,7</b>
<b>Comprimento de Onda (nm)</b>	<b>850</b>
<b>Temperatura de Operação (°C)</b>	<b>- 40 a 55</b>
<b>Tensão de Entrada (Vac)</b>	<b>120 a 277</b>
<b>Fator de Potência</b>	<b>&gt;0.95</b>
<b>Proteção Contra Surto</b>	<b>10kV (F- T) / 6kV (F- F/N) de acordo com a ANSIC62.41CAT.B</b>
<b>Frequência (Hz)</b>	<b>50- 60</b>
<b>Harmônica (THD)</b>	<b>&lt;10%</b>
<b>Resistência Mecânica</b>	<b>IK08 (corpo) e IK05 (bloco óptico)</b>
<b>Suporte</b>	<b>Alça 90° - furação 9mm</b>
<b>Composição</b>	<b>Corpo em alumínio com acabamento em pintura poliéster (Opcional em aço inox).</b>
<b>Garantia (Anos)</b>	<b>5 anos</b>
<b>Aplicação</b>	<b>Iluminação auxiliar para CFTV</b>

**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:**



Elíptica 23°x95°