

# LED HDA 009

## HERMÉTICA



## ILUMINAÇÃO HERMÉTICA

A família **HDA 009** é composta por produtos com corpo cilíndrico em acrílico de alta densidade, que proporcionam maior robustez para ambientes com troca de temperatura acentuada e processos de higienização intensos, conferindo durabilidade e praticidade no uso.



**Cozinhas industriais**



**Frigoríficos**



**Indústrias**



Fabricado no Brasil



Eficiência nominal de 167 lm/W



Fácil instalação



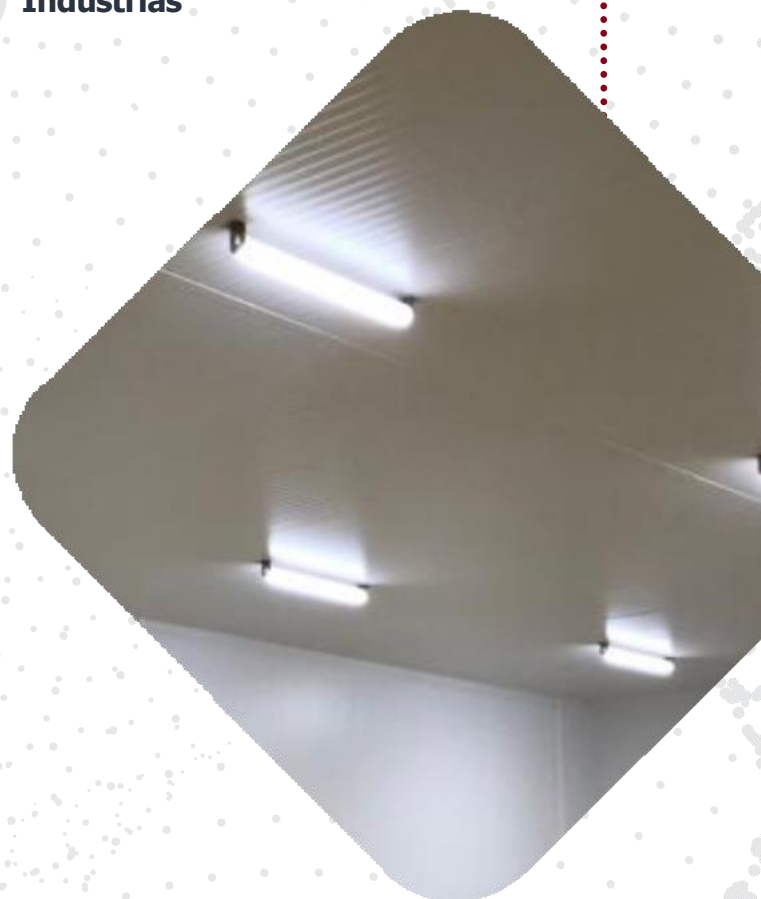
Vida útil de 50.000 horas à L70




IP69K / IK09





Limpeza mais eficiente devido ao formato cilíndrico




 @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 009

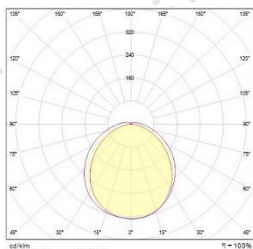
## HERMÉTICA

Potência (W)	25	50	60	70
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm)	3.886	7.771	10.035	11.707
Fluxo Luminoso Efetivo (lm)*	3.321	6.642	8.577	10.006
Dimensões (CxLxA) mm	652X90X90	1207X90X90		
Peso (Kg)	1	1,9		
Temperatura de Cor (K)	5.000 (branco)			
Temperatura de Operação (°C)	- 20 a 40			
IRC	>80			
Tensão de Entrada (Vac)	220			
Fator de Potência	>0.95			
Proteção Contra Surto (kV)	2			
Frequência (Hz)	50-60			
Harmônica (THD)	<10%			
Suporte (mm)	Gancho para perfilado 38X38 / Fixação tipo L			
Índice de Proteção	IP69K / IK09			
Composição	Acrílico de alta densidade e aço inoxidável			
Garantia (Anos)	3 anos			
Aplicação	Áreas com grande exposição à materiais em suspensão e umidade			

**OBSs.:**

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

**Fotometria disponível:**



100° X 113° MP