

LED HDA 009

HERMÉTICA PURPLE



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.



Estufas e fazendas verticais.



Fabricado no Brasil



Fácil instalação



Vida útil de 50.000 horas à L70



IP69K / IK09



Limpeza mais eficiente devido ao formato cilíndrico



Ideal para o crescimento, propagação, florescimento e frutificação devido ao seu espectro diferenciado.



 @hdailuminacaoled

 hda@hda.ind.br

 /hdailuminacaoled

 54 3298 2100

 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

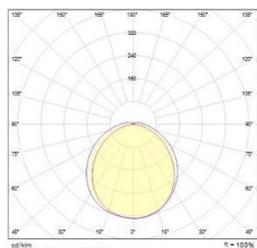
HERMÉTICA PURPLE

Potência (W)	35	70
PF (μmol/s) Sensibilidade*	58,3	116,6
Eficiência (μmol/J) Sensibilidade*	1,7	1,7
PFD (μmol/s/m²) Sensibilidade*	14,9	22,1
PPF (μmol/s) Fotosíntese*	51,3	102,5
Eficiência (μmol/J) Fotosíntese*	1,5	1,5
Dimensões (CxLxA) mm	652X90X90	1207X90X90
Peso (Kg)	1,2	1,9
Comprimento de Onda (nm)	Picos entre 445 e 637	
Temperatura de Operação (°C)	- 20 a 40	
Tensão de Entrada (Vac)	220	
Fator de Potência	>0.90	
Proteção Contra Surto (kV)	2	
Frequência (Hz)	50-60	
Harmônica (THD)	<10%	
Suporte	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	Horticultura	

OBSS.:

1. Valores com tolerância +- 10% em temperatura ambiente de 25°C e considerando distância do equipamento á planta de 1m;
2. As informações podem sofrer alterações visando melhorias nos produtos, sem aviso prévio.

Fotometria disponível:



100° X 113° MP

Espectro:

