

LED HDA 002 HP



ILUMINAÇÃO GERAL

A família **HDA 002** é composta por produtos com corpo em alumínio, que em conjunto com um amplo mix de potências e lentes, atende às mais diversas aplicações, com eficiência elevada e vida útil prolongada, proporcionando economia e durabilidade.



Quadras poliesportivas



Aerportos



Fachadas



Igrejas



Portos



Fabricado no Brasil



Eficiência nominal de 147 lm/W



Fácil instalação



Vida útil de 147.000 horas à L90



Possibilita ajuste individual do ângulo de iluminação de cada módulo



Índice de proteção IP66




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





Projetos personalizados com mix de lentes e potências, visando maior eficiência energética e conforto visual



 @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

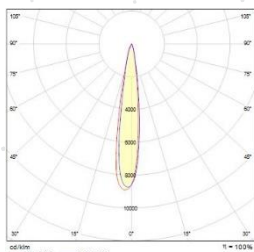
LED HDA 002 HP

Potência (W)	40	50	80	100	120	150	160	200	240	300	320	400
Fluxo Luminoso @Tj=25°C (lm)	5.892	6.845	11.784	13.689	17.676	20.533	23.568	27.377	32.252	41.066	47.136	54.754
Fluxo Luminoso Efetivo (lm)*	5.069	5.750	10.137	11.499	15.205	17.248	20.274	22.997	27.726	34.496	40.547	45.994
Dimensões (CxLxA) mm	240X85X180		240X190X180		325X270X250		325X360X250		310X450X250		360X665X250	
Peso (Kg)	2,9		4		5,3		6,3		8	11	13	
Temperatura de Cor (K)	5.000 (branco) e 5.700 (branco frio)											
Temperatura de Operação	-40 a 55											
IRC	>70											
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277											
Fator de Potência	>0.95											
Proteção Contra Surto	10kV (F-T) / 6kV (F-F) de acordo com a IEC61000-4-5											
Frequência (Hz)	50-60											
Harmônica (THD)	<10%											
Resistência Mecânica	IK08 (corpo) e IK05 (bloco óptico)											
Suporte	Alça 90° - furação 9mm											
Dimerização	0 - 10V (10 - 100%) OPCIONAL											
Composição	Alumínio e Inox com acabamento em pintura poliéster											
Garantia (Anos)	6 anos											
Aplicação	REFLETOR - Iluminação externa, outdoors, vias públicas, estacionamentos, fachadas, praças, entre outras											

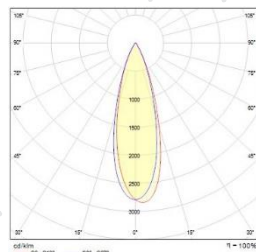
OBSs.:

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;
4. Proteção Contra Superaquecimento (PCS) somente para aplicações internas (IP 20).

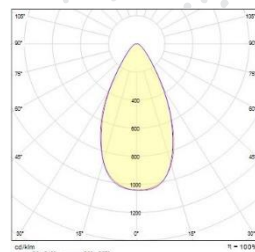
Fotometria disponível:



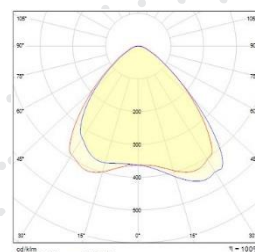
High-Bay 12°



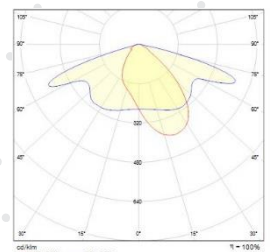
High-Bay 30°



High-Bay 60°



High-Bay 90°



Street 45°x130°