

Ficha técnica da família de produto

HMI Double End Lamps



Áreas de aplicação

- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

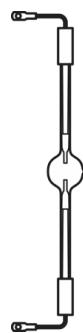
Características do produto

- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000\text{W}$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to 450°C at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- Compression sealed base provides enhanced durability
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W
- Compression sealed base provides enhanced durability



(Hg) CONTAINS MERCURY

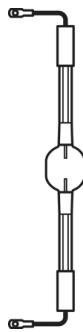
Ficha técnica da família de produto



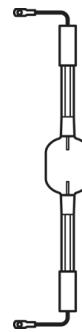
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos			Dados fotométricos
	Potência nominal	Tensão nominal	Corrente nominal	
HMI 575 W/DXS	575 W	95 V	7 A	49000 lm
HMI 1200 W/DXS	1200 W	100 V	13.8 A	110000 lm
HMI 2500 W/S XS	2500 W	115 V	25.6 A	240000 lm
HMI 2500 W/DXS	2500 W	115 V	25.6 A	240000 lm
HMI 4000 W/DXS	4000 W	200 V	24 A	380000 lm
HMI 6000 W/DXS	6000 W	122 V	55 A	570000 lm
HMI 12000 W/DXS	12000 W	240 V	84 A	1150000 lm
HMI 4000 W/DXS SOLAR	4000 W	200 V	24 A	395000 lm
HMI 18000 W/DXS	18000 W	225 V	79 A	1700000 lm
HMI 24000 W/DXS	24000 W	280 V	90 A	2300000 lm

Descrição do produto	Vida útil
	Vida útil nominal
HMI 575 W/DXS	1000 hr
HMI 1200 W/DXS	1000 hr
HMI 2500 W/S XS	500 hr
HMI 2500 W/DXS	500 hr
HMI 4000 W/DXS	500 hr
HMI 6000 W/DXS	500 hr
HMI 12000 W/DXS	500 hr
HMI 4000 W/DXS SOLAR	500 hr
HMI 18000 W/DXS	500 hr
HMI 24000 W/DXS	375 hr

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante o funcionamento, as lâmpadas HMI só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Filtros apropriados devem garantir que a radiação UV seja reduzida a um nível aceitável. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.