

HMI Double End Lamps



Aree applicative

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

Caratteristiche prodotto

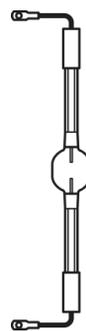
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



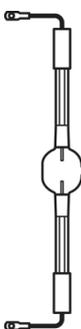
Scheda della famiglia di prodotto



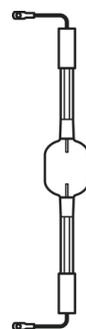
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HMI 575 W/DXS	54313	HMI 575W/DXS 10/CS 1/SKU	HMI	DOUBLE ENDED
HMI 1200 W/DXS	55139	HMI 1200W/DXS 10/CS 1/SKU	HMI	
HMI 2500 W/S XS	54068	HMI 2500W/S/XS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 2500 W/DXS	54265	HMI 2500W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 4000 W/DXS	54314	HMI 4000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 6000 W/DXS	54315	HMI 6000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 12000 W/DXS	54316	HMI 12000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	ROUNDFOIL
HMI 4000 W/DXS SOLAR	56783	HMI4000WDXSSOLA R 1/CS 1/SKU		
HMI 18000 W/DXS	54213	HMI 18000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	
HMI 24000 W/DXS	54325	HMI 24000W/DXS 1/CS 1/SKU	HMI	

Descrizione del prodotto	Testo prodotto breve calcolato	Dati elettrici		
		Potenza nominale	Tensione nominale	Corrente nominale
HMI 575 W/DXS	HMI 575 W/DXS	575 W	95 V	7 A
HMI 1200 W/DXS	HMI 1200 W/DXS	1200 W	100 V	13.8 A
HMI 2500 W/S XS	HMI 2500 W/S XS	2500 W	115 V	25.6 A
HMI 2500 W/DXS	HMI 2500 W/DXS	2500 W	115 V	25.6 A
HMI 4000 W/DXS	HMI 4000 W/DXS	4000 W	200 V	24 A
HMI 6000 W/DXS	HMI 6000 W/DXS	6000 W	122 V	55 A
HMI 12000 W/DXS	HMI 12000 W/DXS	12000 W	240 V	84 A
HMI 4000 W/DXS SOLAR	HMI 4000 W/DXS SOLAR	4000 W	200 V	24 A
HMI 18000 W/DXS	HMI 18000 W/DXS	18000 W	225 V	79 A
HMI 24000 W/DXS	HMI 24000 W/DXS	24000 W	280 V	90 A

Descrizione del prodotto	Dati fotometrici	Physical Attributes & Dimensions		
	Flusso luminoso	Attacco (denominazione da norma)	Diametro	Diametro
HMI 575 W/DXS	49000 lm	SFc10-4	21.0 mm	21.0 mm
HMI 1200 W/DXS	110000 lm	SFc15.5	27.0 mm	27.0 mm
HMI 2500 W/S XS	240000 lm	SFa21-12	31.5 mm	31.5 mm
HMI 2500 W/DXS	240000 lm	SFa21	31.5 mm	31.5 mm
HMI 4000 W/DXS	380000 lm	SFa21	36.0 mm	36.0 mm

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Dati fotometrici	Physical Attributes & Dimensions		
	Flusso luminoso	Attacco (denominazione da norma)	Diametro	Diametro
HMI 6000 W/DXS	570000 lm	S25.5	54.0 mm	54.0 mm
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	64.0 mm	64.0 mm
HMI 4000 W/DXS SOLAR	395000 lm	SFa21-12	36.0 mm	36.0 mm
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	70.0 mm	70.0 mm
HMI 24000 W/DXS	2300000 lm	S30	83.0 mm	83.0 mm

Descrizione del prodotto	Diameter (in)	Lunghezza	Lunghezza con attacco, senza spinotti/conness	Peso prodotto
HMI 575 W/DXS	0.827 in	135.0 mm	115,00 mm	33.00 g
HMI 1200 W/DXS	1.063 in	220.0 mm	180,00 mm	104.00 g
HMI 2500 W/S XS	1.260 in	210.0 mm	150,00 mm	150.00 g
HMI 2500 W/DXS	1.260 in	355.0 mm	290,00 mm	196.00 g
HMI 4000 W/DXS	1.417 in	405.0 mm	340,00 mm	228.00 g
HMI 6000 W/DXS	2.126 in	450.0 mm		511.00 g
HMI 12000 W/DXS	2.520 in	470.0 mm		930.00 g
HMI 4000 W/DXS SOLAR		405.0 mm	340,00 mm	185.00 g
HMI 18000 W/DXS	2.756 in	500.0 mm		1000.00 g
HMI 24000 W/DXS	3.268 in	500.0 mm		1100.00 g

Descrizione del prodotto	Distanza fra gli elettrodi a freddo	Connettore: presenza [PICOS]	Temperature e condizioni di utilizzo	
			Posizione di funzionamento	Raffreddamento
HMI 575 W/DXS			Universale	
HMI 1200 W/DXS			Universale	
HMI 2500 W/S XS			Other	
HMI 2500 W/DXS	14,0 mm		Other	Convezione
HMI 4000 W/DXS	34,0 mm		p15	Convezione
HMI 6000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 12000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 4000 W/DXS SOLAR			p15	
HMI 18000 W/DXS	44,0 mm	Yes	p15	Convezione
HMI 24000 W/DXS		Yes	p15	Convezione

Descrizione del prodotto	Max temper. amb. ammessa sull'attacco	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Identificatore Primario dell' Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP
HMI 575 W/DXS		1000 hr	4008321285102	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 1200 W/DXS		1000 hr	4008321931153	Non contiene sostanze dichiarabili

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Max temper.amb.ammessa sull'attacco	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP
HMI 2500 W/S XS		500 hr	4050300025780	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 2500 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321182197	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 4000 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321210203	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 6000 W/DXS		500 hr	4008321210210	473650a6-c144- 4760-a4f0- 5f7779e0d7fe
HMI 12000 W/DXS		500 hr	4008321210227	9bbbe108-6929- 4ec2-90c3- f2313bf610cc
HMI 4000 W/DXS SOLAR		500 hr	4052899152601	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 18000 W/DXS		500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982- a113-e8e17de542e0
HMI 24000 W/DXS		375 hr	4008321355805	e6c82c15-550e- 4821-97a3- 8abf917baea6

Descrizione del prodotto	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
HMI 575 W/DXS	Non contiene sostanze dichiarabili		
HMI 1200 W/DXS	Non contiene sostanze dichiarabili		
HMI 2500 W/S XS	Non contiene sostanze dichiarabili		
HMI 2500 W/DXS	Non contiene sostanze dichiarabili		
HMI 4000 W/DXS	Non contiene sostanze dichiarabili		
HMI 6000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
HMI 12000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
HMI 4000 W/DXS SOLAR	Non contiene sostanze dichiarabili		
HMI 18000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
HMI 24000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna durante l'illuminazione, le lampade HMI possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. È necessario assicurarsi che la radiazione UV venga ridotta ad un livello accettabile mediante filtri adeguati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Informazioni sulla sicurezza e l'impiego sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.