

HMI Double End Lamps

High performance double end HMI lamps with enhanced heat dissipating technology



Anwendungsgebiete

- Studio, TV und Film
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Produkteigenschaften

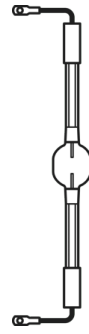
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



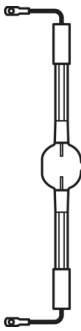
Familiendatenblatt



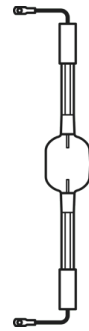
HMI 6000W DXS



HMI 12000W DXS



HMI 18000W DXS



HMI 24000W DXS

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	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	

Produkt-Bezeichnung	Produktname kurz spez.	Elektrische Daten		
		Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom
HMI 575 W/DXS	HMI 575 W/DXS	575 W	95.0 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

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Sockel (Normbezeichnung)	Durchmesser	Diameter (in)
HMI 575 W/DXS	49000 lm	SFc10-4	21.0 mm	0.827 in
HMI 1200 W/DXS	110000 lm	SFc15.5	27.0 mm	1.063 in
HMI 2500 W/S XS	240000 lm	SFa21-12	31.5 mm	1.260 in
HMI 2500 W/DXS	240000 lm	SFa21	31.5 mm	1.260 in
HMI 4000 W/DXS	380000 lm	SFa21	36.0 mm	1.417 in

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Sockel (Normbezeichnung)	Durchmesser	Diameter (in)
HMI 6000 W/DXS	570000 lm	S25.5	54.0 mm	2.126 in
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	64.0 mm	2.520 in
HMI 4000 W/DXS SOLAR	395000 lm	SFa21-12	36.0 mm	
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	70.0 mm	2.756 in
HMI 24000 W/DXS	2300000 lm	S30	83.0 mm	3.268 in

Produkt-Bezeichnung	Länge	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Produktgewicht	Elektrodenabstand kalt
HMI 575 W/DXS	135.0 mm	115,00 mm	33.00 g	
HMI 1200 W/DXS	220.0 mm	180,00 mm	104.00 g	
HMI 2500 W/S XS	210.0 mm	150,00 mm	150.00 g	
HMI 2500 W/DXS	355.0 mm	290,00 mm	196.00 g	14,0 mm
HMI 4000 W/DXS	405.0 mm	340,00 mm	228.00 g	34,0 mm
HMI 6000 W/DXS	450.0 mm		511.00 g	
HMI 12000 W/DXS	470.0 mm		930.00 g	
HMI 4000 W/DXS SOLAR	405.0 mm	340,00 mm	185.00 g	
HMI 18000 W/DXS	500.0 mm		1000.00 g	44,0 mm
HMI 24000 W/DXS	500.0 mm		1100.00 g	

Produkt-Bezeichnung	Stecker vorhanden [PICOS]	Temperaturen & Betriebsbedingungen		
		Brennstellung	Kühlung	Maximal zulässige Umgebungstemp. Sockel
HMI 575 W/DXS		Beliebig		
HMI 1200 W/DXS		Beliebig		
HMI 2500 W/S XS		Other		
HMI 2500 W/DXS		Other	Konvektion	450 °C
HMI 4000 W/DXS		p15	Konvektion	450 °C
HMI 6000 W/DXS	Yes	p15		
HMI 12000 W/DXS	Yes	p15		
HMI 4000 W/DXS SOLAR		p15		
HMI 18000 W/DXS	Yes	p15	Konvektion	
HMI 24000 W/DXS	Yes	p15	Konvektion	

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
HMI 575 W/DXS	1000 hr	4008321285102	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
HMI 1200 W/DXS	1000 hr	4008321931153	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
HMI 2500 W/S XS	500 hr	4050300025780	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
HMI 2500 W/DXS	500 hr	4008321182197	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
HMI 4000 W/DXS	500 hr	4008321210203	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
HMI 6000 W/DXS	500 hr	4008321210210	473650a6-c144- 4760-a4f0- 5f7779e0d7fe	Lead
HMI 12000 W/DXS	500 hr	4008321210227	9bbbe108-6929- 4ec2-90c3- f2313bf610cc	Lead
HMI 4000 W/DXS SOLAR	500 hr	4052899152601	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
HMI 18000 W/DXS	500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982- a113-e8e17de542e0	Lead
HMI 24000 W/DXS	375 hr	4008321355805	e6c82c15-550e- 4821-97a3- 8abf917baea6	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HMI 575 W/DXS		
HMI 1200 W/DXS		
HMI 2500 W/S XS		
HMI 2500 W/DXS		
HMI 4000 W/DXS		
HMI 6000 W/DXS	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HMI 12000 W/DXS	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HMI 4000 W/DXS SOLAR		

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HMI 18000 W/DXS	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HMI 24000 W/DXS	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Familiendatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.