

HMI Double End Lamps



Användningsområde

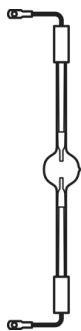
- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Produktegenskaper

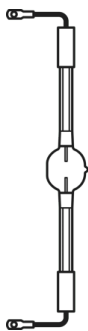
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



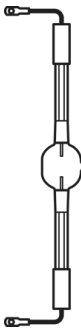
Datablad produktfamilj



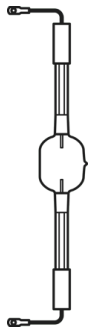
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Allmän produktinformation				
Produktbeskrivning	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	HMI4000WDXSOLA 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	

		Elektriska data		
Produktbeskrivning	Produkttext kort	Nominell watttal	Nominell märkspänning	Märkström
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

			Fotometrisk data	
Produktbeskrivning	Strömtyp	Tändspänning kall/varm	Ljusflöde	Färgtemperatur
HMI 575 W/DXS	AC		49000 lm	6000 K
HMI 1200 W/DXS	AC		110000 lm	6000 K
HMI 2500 W/S XS	AC		240000 lm	6000 K
HMI 2500 W/DXS	AC	20/45 kVp ¹⁾	240000 lm	6000 K
HMI 4000 W/DXS	AC	20/65 kVp	380000 lm	6000 K
HMI 6000 W/DXS	AC		570000 lm	6000 K

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Strömtyp	Tändspänning kall/varm	Fotometrisk data	
			Ljusflöde	Färgtemperatur
HMI 12000 W/DXS	AC		1150000 lm	6000 K
HMI 4000 W/DXS SOLAR			395000 lm	7000 K
HMI 18000 W/DXS	AC		1700000 lm	6000 K
HMI 24000 W/DXS	AC		2300000 lm	6000 K

Produktbeskrivning	Färgåtergivningssinde x Ra	Ljusutbyte	Fysiska egenskaper och dimensioner	
			Diameter	Diameter
HMI 575 W/DXS	90	85 lm/W	21.0 mm	21.0 mm
HMI 1200 W/DXS	> 90		27.0 mm	27.0 mm
HMI 2500 W/S XS	90		31.5 mm	31.5 mm
HMI 2500 W/DXS	90	96 lm/W	31.5 mm	31.5 mm
HMI 4000 W/DXS	> 90	95 lm/W	36.0 mm	36.0 mm
HMI 6000 W/DXS	90	95 lm/W	54.0 mm	54.0 mm
HMI 12000 W/DXS	90	96 lm/W	64.0 mm	64.0 mm
HMI 4000 W/DXS SOLAR	>90		36.0 mm	36.0 mm
HMI 18000 W/DXS	> 90	94 lm/W	70.0 mm	70.0 mm
HMI 24000 W/DXS	> 90	95 lm/W	83.0 mm	83.0 mm

Produktbeskrivning	Diameter (in)	Längd	Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	produktvikt
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

Produktbeskrivning	Sockel	Elektroдавstånd, kall	Stickpropp: befintlig [PICOS]	Temperaturer och driftsförhållanden
				Brinnläge
HMI 575 W/DXS	SFc10-4			Universal
HMI 1200 W/DXS	SFc15.5			Universal
HMI 2500 W/S XS	SFa21-12			Other
HMI 2500 W/DXS	SFa21	14,0 mm		Other
HMI 4000 W/DXS	SFa21	34,0 mm		p15
HMI 6000 W/DXS	S25.5		Yes	p15
HMI 12000 W/DXS	S30		Yes	p15

Datablad produktfamilj

				Temperaturer och driftsförhållanden
Produktbeskrivning	Sockel	Elektroдавstånd, kall	Stickpropp: befintlig [PICOS]	Brinnläge
HMI 4000 W/DXS SOLAR	SFa21-12			p15
HMI 18000 W/DXS	S30	44,0 mm	Yes	p15
HMI 24000 W/DXS	S30		Yes	p15

			Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Forcerad kylning	Max tillåten omgivningstemp vid sockeln	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel
HMI 575 W/DXS			1000 hr	4008321285102
HMI 1200 W/DXS			1000 hr	4008321931153
HMI 2500 W/S XS			500 hr	4050300025780
HMI 2500 W/DXS	Konvektion	450 °C	500 hr	4008321182197
HMI 4000 W/DXS	Konvektion	450 °C	500 hr	4008321210203
HMI 6000 W/DXS			500 hr	4008321210210
HMI 12000 W/DXS			500 hr	4008321210227
HMI 4000 W/DXS SOLAR			500 hr	4052899152601
HMI 18000 W/DXS	Konvektion		500 hr	4008321370280
HMI 24000 W/DXS	Konvektion		375 hr	4008321355805

Produktbeskrivning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
HMI 575 W/DXS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 1200 W/DXS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 2500 W/S XS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 2500 W/DXS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 4000 W/DXS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
HMI 6000 W/DXS	473650a6-c144-4760-a4f0-5f7779e0d7fe	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HMI 12000 W/DXS	9bbbe108-6929-4ec2-90c3-f2313bf610cc	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HMI 4000 W/DXS SOLAR	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 18000 W/DXS	f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HMI 24000 W/DXS	e6c82c15-550e-4821-97a3-8abf917baea6	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

1) Max. 55 kV

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck när de används får HMI-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Lämpliga filter måste säkerställa att UV-strålningen reduceras till en acceptabel nivå. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.