

HMI Double End Lamps

High performance double end HMI lamps with enhanced heat dissipating technology



Användningsområde

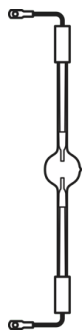
- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Produktgenskaper

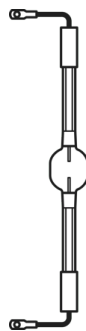
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



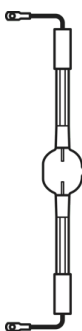
Datablad produktfamilj



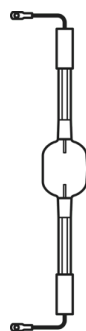
HMI 6000W DXS



HMI 12000W DXS



HMI 18000W DXS



HMI 24000W DXS

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Allmän produktinformation			
	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	

Produktbeskrivning	Produkttext kort	Elektriska data		
		Nominell watttal	Nominell märkspänning	Märkström
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

Produktbeskrivning	Fotometrisk data	Fysiska egenskaper och dimensioner		
	Ljusflöde	Socket	Diameter	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
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

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Fotometrisk data	Fysiska egenskaper och dimensioner		
	Ljusflöde	Socket	Diameter	Diameter (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

Produktbeskrivning	Längd	Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	produktvikt	Elektroavstånd, kall
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	

Produktbeskrivning	Stickpropp: befintlig [PICOS]	Temperaturer och driftförhållanden		
		Brinnläge	Forcerad kylning	Max tillåten omgivningstemp vid sockeln
HMI 575 W/DXS		Universal		
HMI 1200 W/DXS		Universal		
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	

Produktbeskrivning	Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1
HMI 575 W/DXS	1000 hr	4008321285102	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
HMI 1200 W/DXS	1000 hr	4008321931153	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
HMI 2500 W/S XS	500 hr	4050300025780	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1
HMI 2500 W/DXS	500 hr	4008321182197	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
HMI 4000 W/DXS	500 hr	4008321210203	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
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	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
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

Produktbeskrivning	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
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	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HMI 12000 W/DXS	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		

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
HMI 18000 W/DXS	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
HMI 24000 W/DXS	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

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.