

HMI Double End Lamps



Druh použití

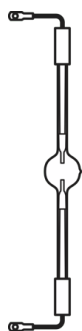
- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Vlastnosti produktu

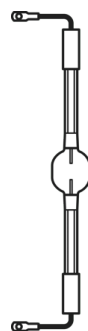
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to 450°C at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature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



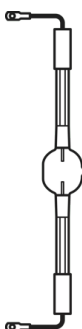
Technický list řady výrobků



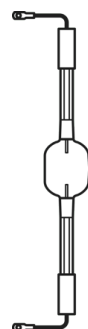
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	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	

Popis výrobku	Spočítaný krátký text produktu	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud
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

Popis výrobku	Proudové zatížení	Zápalné napětí Zastudena/zatepla	Fotometrické údaje	
			Světelný tok	Teplota chromatičnosti
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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Proudové zatížení	Žápalné napětí Zastudena/zatepla	Fotometrické údaje	
			Světelný tok	Teplota chromatičnosti
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

Popis výrobku	Index podání barev Ra	Světelná účinnost	Physical Attributes & Dimensions	
			Průměr	Průměr
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

Popis výrobku	Diameter (in)	Délka	Délka s paticí bez konektorů	Váha výrobku
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

Popis výrobku	Patice	Mezera mezi elektrodami zastudena	Spojka: v balení [PICOS]	Teploty a provozní podmínky
				Provozní poloha hořáku
HMI 575 W/DXS	SFc10-4			Jakýkoli
HMI 1200 W/DXS	SFc15.5			Jakýkoli
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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Patice	Mezera mezi elektrodami zastudena	Spojka: v balení [PICOS]	Teploty a provozní podmínky
				Provozní poloha hořáku
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

Popis výrobku	Chlazení	Max. dovolená teplota okolí u patice	Životnost	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Average Rated Life	Primární identifikátor článku
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	Konvekce	450 °C	500 hr	4008321182197
HMI 4000 W/DXS	Konvekce	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	Konvekce		500 hr	4008321370280
HMI 24000 W/DXS	Konvekce		375 hr	4008321355805

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
HMI 575 W/DXS	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HMI 1200 W/DXS	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HMI 2500 W/S XS	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HMI 2500 W/DXS	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HMI 4000 W/DXS	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
HMI 6000 W/DXS	473650a6-c144- 4760-a4f0- 5f7779e0d7fe	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI 12000 W/DXS	9bbbe108-6929- 4ec2-90c3- f2313bf610cc	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI 4000 W/DXS SOLAR	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení		
HMI 18000 W/DXS	f14371f4-413d-4982- a113-e8e17de542e0	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI 24000 W/DXS	e6c82c15-550e- 4821-97a3- 8abf917baea6	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

1) Max. 55 kV

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku během provozu je možné výbojky HMI používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. Vhodné filtry musí zajistit, aby bylo UV záření redukováno na přípustnou úroveň. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Informace o bezpečnosti a manipulaci jsou k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.