

HMI Double End Lamps

High performance double end HMI lamps with enhanced heat dissipating technology



Druh použití

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

Vlastnosti produktu

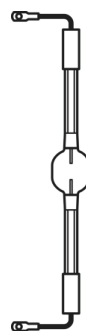
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



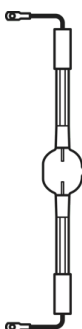
Technický list řady výrobků



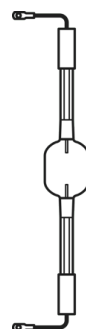
HMI 6000W DXS



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	95.0 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

Popis výrobku	Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions		
	Světelný tok	Patice	Průměr	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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions		
	Světelný tok	Patice	Průměr	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

Popis výrobku	Délka	Délka s patičí bez konektorů	Váha výrobku	Mezera mezi elektrodami zastudena
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	

Popis výrobku	Spojka: v balení [PICOS]	Teploty a provozní podmínky		
		Provozní poloha hořáku	Chlazení	Max. dovolená teplota okolí u patice
HMI 575 W/DXS		Jakýkoli		
HMI 1200 W/DXS		Jakýkoli		
HMI 2500 W/S XS		Other		
HMI 2500 W/DXS		Other	Konvekce	450 °C
HMI 4000 W/DXS		p15	Konvekce	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	Konvekce	
HMI 24000 W/DXS	Yes	p15	Konvekce	

Popis výrobku	Životnost Average Rated Life	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
HMI 575 W/DXS	1000 hr	4008321285102	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
HMI 1200 W/DXS	1000 hr	4008321931153	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
HMI 2500 W/S XS	500 hr	4050300025780	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	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	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
HMI 2500 W/DXS	500 hr	4008321182197	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
HMI 4000 W/DXS	500 hr	4008321210203	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
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	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	No declarable substances contained
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

Popis výrobku	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
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	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI 12000 W/DXS	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI 4000 W/DXS SOLAR		
HMI 18000 W/DXS	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
HMI 24000 W/DXS	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

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.