

HMI Double End Lamps



Obszar zastosowań

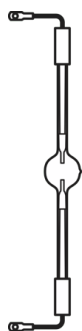
- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Cechy produktu

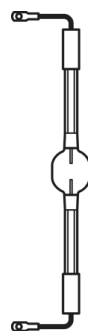
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



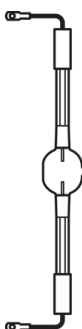
Karta katalogowa rodziny produktów



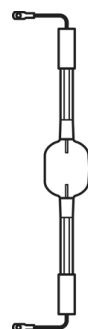
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis 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	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	

		Dane elektryczne		
Opis produktu	Krótki opis produktu	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Prąd znamionowy
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

		Dane fotometryczne	Physical Attributes & Dimensions		
Opis produktu		Strumień świetlny	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Średnica	Średnica
HMI 575 W/DXS		49000 lm	SFc10-4	21.0 mm	21.0 mm
HMI 1200 W/DXS		110000 lm	SFc15.5	27.0 mm	27.0 mm
HMI 2500 W/S XS		240000 lm	SFa21-12	31.5 mm	31.5 mm
HMI 2500 W/DXS		240000 lm	SFa21	31.5 mm	31.5 mm
HMI 4000 W/DXS		380000 lm	SFa21	36.0 mm	36.0 mm
HMI 6000 W/DXS		570000 lm	S25.5	54.0 mm	54.0 mm

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Dane fotometryczne	Physical Attributes & Dimensions		
	Strumień świetlny	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Średnica	Średnica
HMI 12000 W/DXS	1150000 lm	S30	64.0 mm	64.0 mm
HMI 4000 W/DXS SOLAR	395000 lm	SFa21-12	36.0 mm	36.0 mm
HMI 18000 W/DXS	1700000 lm	S30	70.0 mm	70.0 mm
HMI 24000 W/DXS	2300000 lm	S30	83.0 mm	83.0 mm

Opis produktu	Diameter (in)	Długość	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Masa produktu
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

Opis produktu	Odstęp między zimnymi elektrodami	Złączka: w wyposażeniu [PICOS]	Temperatury i warunki pracy	
			Dozwolona pozycja pracy	Chłodzenie
HMI 575 W/DXS			Dowolny	
HMI 1200 W/DXS			Dowolny	
HMI 2500 W/S XS			Other	
HMI 2500 W/DXS	14,0 mm		Other	Konwekcja
HMI 4000 W/DXS	34,0 mm		p15	Konwekcja
HMI 6000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 12000 W/DXS		Yes	p15	
HMI 4000 W/DXS SOLAR			p15	
HMI 18000 W/DXS	44,0 mm	Yes	p15	Konwekcja
HMI 24000 W/DXS		Yes	p15	Konwekcja

Opis produktu	Maks. dop. temp. otoczenia trzonka	Trwałość	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
HMI 575 W/DXS		1000 hr	4008321285102	Brak substancji podlegających deklaracji
HMI 1200 W/DXS		1000 hr	4008321931153	Brak substancji podlegających deklaracji

Karta katalogowa rodziny produktów

		Trwałość	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Opis produktu	Maks. dop. temp. otoczenia trzonka	Average Rated Life	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
HMI 2500 W/S XS		500 hr	4050300025780	Brak substancji podlegających deklaracji
HMI 2500 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321182197	Brak substancji podlegających deklaracji
HMI 4000 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321210203	Brak substancji podlegających deklaracji
HMI 6000 W/DXS		500 hr	4008321210210	473650a6-c144- 4760-a4f0- 5f7779e0d7fe
HMI 12000 W/DXS		500 hr	4008321210227	9bbbe108-6929- 4ec2-90c3- f2313bf610cc
HMI 4000 W/DXS SOLAR		500 hr	4052899152601	Brak substancji podlegających deklaracji
HMI 18000 W/DXS		500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982- a113-e8e17de542e0
HMI 24000 W/DXS		375 hr	4008321355805	e6c82c15-550e- 4821-97a3- 8abf917baea6

Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HMI 575 W/DXS	Brak substancji podlegających deklaracji		
HMI 1200 W/DXS	Brak substancji podlegających deklaracji		
HMI 2500 W/S XS	Brak substancji podlegających deklaracji		
HMI 2500 W/DXS	Brak substancji podlegających deklaracji		
HMI 4000 W/DXS	Brak substancji podlegających deklaracji		
HMI 6000 W/DXS	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HMI 12000 W/DXS	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HMI 4000 W/DXS SOLAR	Brak substancji podlegających deklaracji		
HMI 18000 W/DXS	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HMI 24000 W/DXS	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

Ze względu na wysoką luminancję, promieniowanie UV oraz wysokie ciśnienie wewnętrzne panujące w lampach HMI podczas eksploatacji, mogą one być eksploatowane wyłącznie w zamkniętych obudowach / oprawach, specjalnie zaprojektowanych do tego celu. Za pomocą odpowiednich filtrów należy zadbać, aby promieniowanie UV było ograniczone do dopuszczalnego poziomu. W przypadku zbitcia lampy, uwalnia się rtęć. Konieczne jest przedsięwzięcie specjalnych środków ostrożności. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i obsługi oraz informacje dodatkowe są dostępne na życzenie lub znajdują się w broszurze dołączonej do lampy lub w instrukcji obsługi.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.