

HMI Double End Lamps



Domaines d'application

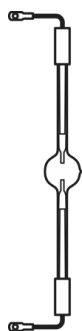
- not relevant
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Caractéristiques produit

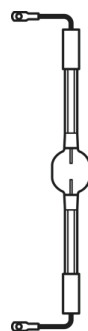
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps $\geq 6000W$
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to $450^{\circ}C$ at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color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



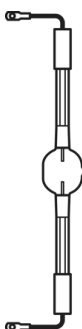
Fiche de données gamme de produits



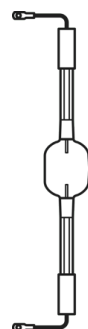
HMI 6000W/ DXS



HMI 12000W/ DXS



HMI 18000W/ DXS



HMI 24000W/ DXS

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Informations générales sur le produit				
Description produit	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	

		Données électriques		
Description produit	Texte court produit	Puissance nominale	Tension nominale	Intensité nominale
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

		Données photométriques	Physical Attributes & Dimensions		
Description produit	Flux lumineux	Culot (désignation standard)	Diamètre	Diamètre	
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	

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Données photométriques	Physical Attributes & Dimensions		
	Flux lumineux	Culot (désignation standard)	Diamètre	Diamètre
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

Description produit	Diameter (in)	Longueur	Longueur du culot hors pins	Poids du produit
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

Description produit	Ecartement des électrodes	Connecteur [PICOS]	Température	
			Position de fonctionnement	Refroidissement
HMI 575 W/DXS			Universel	
HMI 1200 W/DXS			Universel	
HMI 2500 W/S XS			Other	
HMI 2500 W/DXS	14,0 mm		Other	Convection
HMI 4000 W/DXS	34,0 mm		p15	Convection
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	Convection
HMI 24000 W/DXS		Yes	p15	Convection

Description produit	Température ambiante maximale admissible	Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Identifiant primaire de l'article	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
HMI 575 W/DXS		1000 hr	4008321285102	Aucune substance déclarable contenue
HMI 1200 W/DXS		1000 hr	4008321931153	Aucune substance déclarable contenue
HMI 2500 W/S XS		500 hr	4050300025780	Aucune substance déclarable contenue

Fiche de données gamme de produits

		Durée de vie	Informations environnementales et réglementaires Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Description produit	Température ambiante maximale admissible	Average Rated Life	Identifiant primaire de l'article	Numéro de déclaration dans la base de données SCIP
HMI 2500 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321182197	Aucune substance déclarable contenue
HMI 4000 W/DXS	450 °C	500 hr	4008321210203	Aucune substance déclarable contenue
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	Aucune substance déclarable contenue
HMI 18000 W/DXS		500 hr	4008321370280	f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0
HMI 24000 W/DXS		375 hr	4008321355805	e6c82c15-550e-4821-97a3-8abf917baea6

Description produit	Liste des substances candidate Substance 1	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre
HMI 575 W/DXS	Aucune substance déclarable contenue		
HMI 1200 W/DXS	Aucune substance déclarable contenue		
HMI 2500 W/S XS	Aucune substance déclarable contenue		
HMI 2500 W/DXS	Aucune substance déclarable contenue		
HMI 4000 W/DXS	Aucune substance déclarable contenue		
HMI 6000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
HMI 12000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Liste des substances candidate Substance 1	N° CAS de la substance 1	Instruction d'utilisation sûre
HMI 4000 W/DXS SOLAR	Aucune substance déclarable contenue		
HMI 18000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..
HMI 24000 W/DXS	Lead	7439-92-1	L'identification de la substance de la liste candidate est suffisante pour permettre une utilisation sûre de l'article..

Fiche de données gamme de produits

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée, les lampes HMI ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Des filtres appropriés doivent ramener l'émission d'UV à un niveau acceptable. Il y a dégagement de mercure si la lampe est cassée. Prendre des précautions de sécurité spéciales. Des informations relatives à la sécurité et la manipulation sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.