HMI double-ended



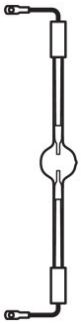
Caractéristiques produit

- Température de couleur : env. 6 000 K (lumière du jour)
- Indice de rendu des couleurs élevé : R_a >
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Démarrage à chaud possible

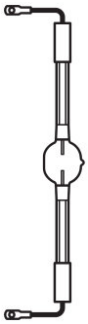




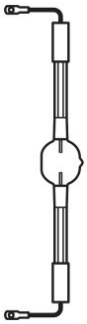
© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



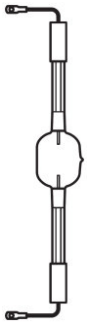
340667_HMI 6000W DXS



340671_HMI 12000W DXS



340677_HMI 18000W DXS



340682_HMI 24000W DXS

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

	Données électriques			Données photométriques			Dimensions & poids
Description produit	**Tension nominale**	**Intensité nominale**	**Tension d'allumage à froid/chaud**	**Flux lumineux nominale**	**Temp. de couleur**	**Ra Indice de rendu des couleurs**	**Diamètre**
HMI 575 W/DXS	95,0 V	7 A		49000 lm	6000 K	90	21,0 mm
HMI 1200 W/DXS	100 V	13,80 A		110000 lm	6000 K	> 90	27,0 mm
HMI 2500 W/S XS	115 V	25,6 A		240000 lm	6000 K	90	31,5 mm
HMI 2500 W/DXS	115 V	25,6 A	20/45 kVp [1)]	240000 lm	6000 K	90	31,5 mm
HMI 4000 W/DXS	200 V	24,0 A	20/65 kVp	380000 lm	6000 K	90	36,0 mm
HMI 4000 W/DXS SOLAR	201 V	24,00 A		395000 lm	7000 K	>90	36,0 mm
HMI 6000 W/DXS	122 V	55,0 A		570000 lm	6000 K	90	54,0 mm
HMI 12000 W/DXS	240 V	84 A		1150000 lm	6000 K	90	64,0 mm
HMI 18000 W/DXS	380 V	79 A		1700000 lm	6000 K	> 90	70,0 mm
HMI 24000 W/DXS	280 V	90 A		2300000 lm	6000 K	> 90	83,0 mm

				Durée de vie	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Description produit	**Longueur**	**Longueur d'encastrement**	**Ecartement des électrodes**	**Durée de vie**	**Date of Declaration**
HMI 575 W/DXS	135,0 mm	115,0 mm		1000 h	05-03-2024
HMI 1200 W/DXS	220,0 mm	180,0 mm		1000 h	05-03-2024
HMI 2500 W/S XS	210,0 mm	150,0 mm		500 h	05-03-2024
HMI 2500 W/DXS	355,0 mm	290,0 mm	14,0 mm	500 h	05-03-2024
HMI 4000 W/DXS	405,0 mm	340,0 mm	34,0 mm	500 h	05-03-2024
HMI 4000 W/DXS SOLAR	405,0 mm			500 h	06-03-2024
HMI 6000 W/DXS	450,0 mm			500 h	05-03-2024
HMI 12000 W/DXS	470,0 mm			500 h	05-03-2024
HMI 18000 W/DXS	500,0 mm		44,0 mm	500 h	05-03-2024
HMI 24000 W/DXS	500,0 mm			375 h	05-03-2024

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Description produit	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database	CAS No. of substance 1
HMI 575 W/DXS	4050300932071 | 4008321285102	No declarable substances contained	In work	
HMI 1200 W/DXS	4050300932088 | 4008321931153	No declarable substances contained	In work	
HMI 2500 W/S XS	4050300025780	No declarable substances contained	No declarable substances contained	
HMI 2500 W/DXS	4050300932095 | 4008321182197	No declarable substances contained	In work	
HMI 4000 W/DXS	4050300932101 | 4008321210203	No declarable substances contained	In work	
HMI 4000 W/DXS SOLAR	4052899152601	No declarable substances contained	No declarable substances contained	
HMI 6000 W/DXS	4050300932118 | 4008321210210	Lead	473650a6-c144-4760-a4f0-5f7779e0d7fe	7439-92-1
HMI 12000 W/DXS	4008321210227	Lead	9bbbe108-6929-4ec2-90c3-f2313bf610cc	7439-92-1
HMI 18000 W/DXS	4008321370280 | 10046135542135	Lead	f14371f4-413d-4982-a113-e8e17de542e0	7439-92-1
HMI 24000 W/DXS	4008321355805	Lead	e6c82c15-550e-4821-97a3-8abf917baea6	7439-92-1

		Capacités
Description produit	Safe Use Instruction	Refroidissement
HMI 575 W/DXS		
HMI 1200 W/DXS		
HMI 2500 W/S XS		
HMI 2500 W/DXS		Convection
HMI 4000 W/DXS		Convection
HMI 4000 W/DXS SOLAR		
HMI 6000 W/DXS	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	
HMI 12000 W/DXS	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	
HMI 18000 W/DXS	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	Convection

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données gamme de produits

		Capacités
Description produit	**Safe Use Instruction**	**Refroidissement**
HMI 24000 W/DXS	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	Convection

[1] Max. 55 kV

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.