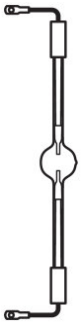
HMI double-ended



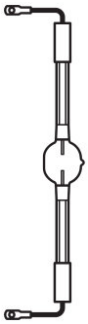
Vlastnosti produktu

- Teplota chromatičnosti: cca 6 000 K (denní světlo)
- Vysoký index podání barev: R_a >
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Schopnost horkého restartu

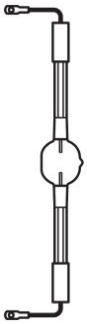
© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.



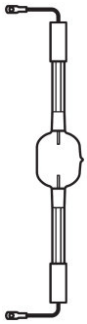
340667_HMI 6000W DXS



340671_HMI 12000W DXS



340677_HMI 18000W DXS



340682_HMI 24000W DXS

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technický list řady výrobků

Technické údaje

	Parametry			Fotometrické údaje			Rozměry & váha
Popis výrobku	**Jmenovité napětí**	**Jmenovitý proud**	**Zápalné napětí Zastudena/zatepla**	**Jmenovitý světelný tok**	**Teplota chromatičnosti**	**Index podání barev Ra**	**Průměr**
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

				Životnost	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Popis výrobku	**Délka**	**Montážní délka**	**Mezera mezi elektrodami zastudena**	**Střední doba života**	**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. Všechna práva vyhrazena.

Popis výrobku	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

		Vlastnosti
Popis výrobku	Safe Use Instruction	Chlazení
HMI 575 W/DXS		
HMI 1200 W/DXS		
HMI 2500 W/S XS		
HMI 2500 W/DXS		Konvekce
HMI 4000 W/DXS		Konvekce
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.	Konvekce

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

		Vlastnosti
Popis výrobku	**Safe Use Instruction**	**Chlazení**
HMI 24000 W/DXS	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	Konvekce

[1] Max. 55 kV

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.