

## HMI double-ended

Halogen-Metaldampflampen, zweiseitig gesockelt



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Hoher Farbwiedergabeindex:  $R_a >$
- Sehr hell mit Lichtstrom bis zu 2,3 Millionen Lumen
- Sehr hohe Lichtausbeute bis zu 100 lm/W
- Robust design with eXtreme Seal (XS) technology, allowing up to 450°C at the pinch seal
- Heißwiederzündung möglich

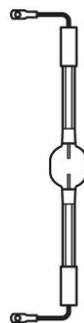


## Familiendatenblatt



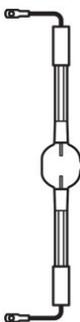
---

340667\_HMI 6000W DXS



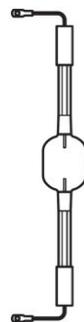
---

340671\_HMI 12000W DXS



---

340677\_HMI 18000W DXS



---

340682\_HMI 24000W DXS

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten			Abmessungen & Gewicht
	Nennspannung	Nennstrom	Zündspannung kalt/heiß	Nennlichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra	Durchmesser
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 <sup>1)</sup>	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

Produkt-Bezeichnung	Länge	Einbaulänge	Elektrodenabstand kalt	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
				Lebensdauer	Datum der Deklaration
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

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer	CAS Nr. des Stoffes 1
HMI 575 W/DXS	4050300932071   4008321285102	No declarable substances contained	In Vorbereitung	
HMI 1200 W/DXS	4050300932088   4008321931153	No declarable substances contained	In Vorbereitung	
HMI 2500 W/S XS	4050300025780	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI 2500 W/DXS	4050300932095   4008321182197	No declarable substances contained	In Vorbereitung	
HMI 4000 W/DXS	4050300932101   4008321210203	No declarable substances contained	In Vorbereitung	
HMI 4000 W/DXS SOLAR	4052899152601	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
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

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	Einsatzmöglichkeiten	
		Kühlung	
HMI 575 W/DXS			
HMI 1200 W/DXS			
HMI 2500 W/S XS			
HMI 2500 W/DXS		Konvektion	
HMI 4000 W/DXS		Konvektion	
HMI 4000 W/DXS SOLAR			
HMI 6000 W/DXS	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.		
HMI 12000 W/DXS	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.		

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	Einsatzmöglichkeiten
		Kühlung
HMI 18000 W/DXS	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	Konvektion
HMI 24000 W/DXS	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	Konvektion

<sup>1)</sup> Max. 55 kV

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.