

## HMI Single End Lamps (other)

Traditional single end HMI lamps reliably bringing true color to the film, TV, and event industries



### Anwendungsgebiete

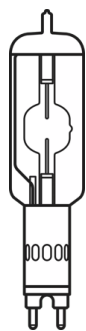
- Studio, TV und Film
- Bühne und Theater
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

### Produkteigenschaften

- 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
- High energy efficiency providing up to  $100\text{ lm/W}$



## Familiendatenblatt



---

HMI 12000W SE

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	NAED5	Description	Lamp Type	Produktname kurz spez.
HMI 2500 W/SE XS	54070	HMI 2500W/SE/XS 1/CS 1/SKU	SINGLE END	HMI 2500 W/SE XS
HMI 4000 W/SE XS	54321	HMI 4000W/SE/XS 1/CS 1/SKU	SINGLE END	HMI 4000 W/SE XS
HMI 12000 W/SE XS	54113	HMI 12000W/SE/XS 1/CS 1/SKU	ROUNDFOIL	HMI 12000 W/SE XS

Produkt-Bezeichnung	Family Brand Name	Elektrische Daten		
		Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom
HMI 2500 W/SE XS		2500 W	115 V	25.6 A
HMI 4000 W/SE XS	HMI	4000 W	200 V	24 A
HMI 12000 W/SE XS	HMI	12000 W	160 V	75 A

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Sockel (Normbezeichnung)	Diameter (in)	Durchmesser
HMI 2500 W/SE XS	240000 lm	G38	2.362 in	60.0 mm
HMI 4000 W/SE XS	380000 lm	GX38/52	2.953 in	75.0 mm
HMI 12000 W/SE XS	1150000 lm	GX38	3.937 in	100.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Länge	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
			Brennstellung	Average Rated Life
HMI 2500 W/SE XS	225.0 mm	343.30 g	Beliebig	500 hr
HMI 4000 W/SE XS	250.0 mm	378.50 g	Beliebig	500 hr
HMI 12000 W/SE XS	455.0 mm	1400.00 g	Other	500 hr

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
HMI 2500 W/SE XS	4050300284293   4062172350099   4008321281173	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI 4000 W/SE XS	4008321244314   4062172350235	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI 12000 W/SE XS	4050300650418	f7e3f861-5da1-4d96-b2d1-f709c6ebfe08	Lead	7439-92-1

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch
HMI 2500 W/SE XS	
HMI 4000 W/SE XS	
HMI 12000 W/SE XS	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

## 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.