Scheda della famiglia di prodotto

HMI Single End Lamps (other)

Aree applicative

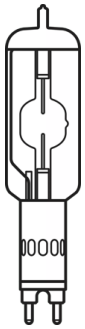
- not relevant
- Stage & Theatre
- Professional & High Speed Photography
- Solar Simulation

Caratteristiche prodotto

- High intensity light providing true color performance with a >90
- Longer life with heat dissipating round moly-foil design on lamps ≥ 6000W
- Mechanically robust with eXtreme Seal (XS) technology, up to 450°C at the pinch seal
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- Broad spectrum suitable for solar simulation applications
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W

© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto



HMI 12000W/ SE

© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

	Informazioni generali sul prodotto			
Descrizione del prodotto	**NAED5**	**Description**	**Lamp Type**	**Testo prodotto breve calcolato**
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

		Dati elettrici		
Descrizione del prodotto	**Family Brand Name**	**Potenza nominale**	**Tensione nominale**	**Corrente nominale**
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

	Dati fotometrici	Physical Attributes & Dimensions		
Descrizione del prodotto	**Flusso luminoso**	**Attacco (denominazione da norma)**	**Diametro**	**Diametro**
HMI 2500 W/SE XS	240000 lm	G38	60.0 mm	60.0 mm
HMI 4000 W/SE XS	380000 lm	GX38/52	75.0 mm	75.0 mm
HMI 12000 W/SE XS	1150000 lm	GX38	100.0 mm	100.0 mm

				Temperature e condizioni di utilizzo
Descrizione del prodotto	**Diameter (in)**	**Lunghezza**	**Peso prodotto**	**Posizione di funzionamento**
HMI 2500 W/SE XS	2.362 in	225.0 mm	343.30 g	Universale
HMI 4000 W/SE XS	2.953 in	250.0 mm	378.50 g	Universale
HMI 12000 W/SE XS	3.937 in	455.0 mm	1400.00 g	Other

	Durata	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descrizione del prodotto	**Average Rated Life**	**Identificatore Primario dell'Articolo**	**Numero di dichiarazione nel database SCIP**	**Elenco candidati Sostanza 1**
HMI 2500 W/SE XS	500 hr	4050300284293 | 4062172350099 | 4008321281173	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 4000 W/SE XS	500 hr	4008321244314 | 4062172350235	Non contiene sostanze dichiarabili	Non contiene sostanze dichiarabili
HMI 12000 W/SE XS	500 hr	4050300650418	f7e3f861-5da1-4d96-b2d1-f709c6ebfe08	Lead

© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
HMI 2500 W/SE XS		
HMI 4000 W/SE XS		
HMI 12000 W/SE XS	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna durante l'illuminazione, le lampade HMI possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. È necessario assicurarsi che la radiazione UV venga ridotta ad un livello accettabile mediante filtri adeguati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Informazioni sulla sicurezza e l'impiego sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati