

HMI Single End Lamps (other)



Användningsområde

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

Produktegenskaper

- 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
- Broad spectrum suitable for solar simulation applications
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W



Datablad produktfamilj



HMI 12000W/ SE

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Allmän produktinformation				
Produktbeskrivning	NAED5	Description	Lamp Type	Produkttext kort
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

Elektriska data				
Produktbeskrivning	Family Brand Name	Nominell watttal	Nominell märkspänning	Märkström
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

Fotometrisk data				
Produktbeskrivning	Strömtyp	Ljusflöde	Färgtemperatur	Färgåtergivningsinde x Ra
HMI 2500 W/SE XS	AC	240000 lm	6000 K	90
HMI 4000 W/SE XS	AC	380000 lm	6000 K	90
HMI 12000 W/SE XS	AC	1150000 lm	6000 K	90

Fysiska egenskaper och dimensioner				
Produktbeskrivning	Avstånd a / LCL	Ljusutbyte	Diameter	Diameter (in)
HMI 2500 W/SE XS	127,0 mm	96 lm/W	60.0 mm	2.362 in
HMI 4000 W/SE XS	142,0 mm	95 lm/W	75.0 mm	2.953 in
HMI 12000 W/SE XS	255,0 mm	96 lm/W	100.0 mm	3.937 in

Produktbeskrivning	Diameter	Längd	produktvikt	Sockel
HMI 2500 W/SE XS	60.0 mm	225.0 mm	343.30 g	G38
HMI 4000 W/SE XS	75.0 mm	250.0 mm	378.50 g	GX38/52
HMI 12000 W/SE XS	100.0 mm	455.0 mm	1400.00 g	GX38

Produktbeskrivning	Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Brinnläge	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
HMI 2500 W/SE XS	Universal	500 hr	4050300284293 4062172350099 4008321281173	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen
HMI 4000 W/SE XS	Universal	500 hr	4008321244314 4062172350235	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen

Datablad produktfamilj

	Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Produktbeskrivning	Brinnläge	Average Rated Life	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen
HMI 12000 W/SE XS	Other	500 hr	4050300650418	f7e3f861-5da1-4d96-b2d1-f709c6ebfe08

Produktbeskrivning	Kandidatförteckning Ämne 1	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
HMI 2500 W/SE XS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 4000 W/SE XS	Innehåller inga deklarationspliktiga ämnen		
HMI 12000 W/SE XS	Lead	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck när de används får HMI-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Lämpliga filter måste säkerställa att UV-strålningen reduceras till en acceptabel nivå. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.