

HMI 2500 W/DXS

HMI Double End Lamps | High performance double end HMI lamps with enhanced heat dissipating technology



Anwendungsgebiete

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

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

Technische Daten

General Product Information

Bestellnummer	HMI 2500W/DXS S
NAED5	54265
Description	HMI 2500W/DXS 1/CS 1/SKU
Family Brand Name	HMI
Basic data text	2,500 watt, metal halide, double-ended, 6000K

Elektrische Daten

Nennleistung	2500 W
Nennspannung	115 V
Zündspannung kalt/heiß	20/45 kVp ¹⁾
Nennstrom	25.6 A
Stromart	AC

¹⁾ Max. 55 kV

Photometrische Daten

Lichtstrom	240000 lm
Lichtausbeute	96 lm/W
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	14,0 mm
Sockel (Normbezeichnung)	SFa21
Diameter (in)	1.260 in
Durchmesser	31.5 mm
Länge	355.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	290,00 mm
Produktgewicht [PICOS]	196.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other
Kühlung	Konvektion
Maximal zulässige Umgebungstemp. Sockel	450 °C

Lebensdauer

Average Rated Life	500 hr
--------------------	--------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321182197
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	In work
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4008321182197	OSRHMI2500DXS	-	4836426	-

Produktdatenblatt

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.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321182197	HMI 2500 W/DXS		- x - x -	9.08 dm ³	

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

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