Produktdatenblatt

HMI 1200 W/DXS

HMI zweiseitig gesockelt



Anwendungsgebiete

- Studio, TV und Film
- 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 ≥ 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
- Compression sealed base provides enhanced durability
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W
- Compression sealed base provides ehanced durability









© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

General Product Information

NAED5	55139
Description	HMI 1200W/DXS 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	HMI
Produktname kurz spez.	HMI 1200 W/DXS

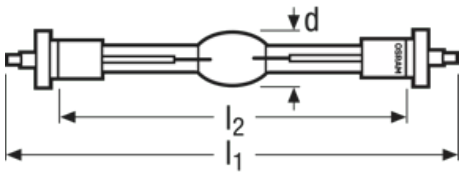
Elektrische Daten

Nennleistung	1200 W
Nennspannung	100 V
Nennstrom	13.8 A
Stromart	AC

Photometrische Daten

Lichtstrom	110000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 90

Physical Attributes & Dimensions



Sockel (Normbezeichnung)	SFc15.5
Diameter (in)	1.063 in
Durchmesser	27.0 mm
Länge	220.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	180,00 mm
Produktgewicht	104.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Beliebig

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lebensdauer

Average Rated Life	1000 hr

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321931153
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Stoff der Kandidatenliste 1	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4008321931153	OSRHMI1200DXS	-	4836421	-

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
4008321931153	HMI 1200 W/DXS	Versandschachtel 1	115 mm x 82 mm x 305 mm	2.88 dm^3	253.00 g
4052899501355	HMI 1200 W/DXS		- x - x -	32.51 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.