

## HMI 1200 W/SEL XS

HMI | Halogen-Metall dampflampen, einseitig gesockelt



### Anwendungsgebiete

- Film- und Fernsehaufnahmen unter Tageslichtbedingungen, im Studio oder im Freien
- Film- und TV-Produktion (höhere Watt-Leistungen)
- Bühne (Dramaturgieleucht)
- Entertainment

### Produktvorteile

- Sehr hohe Lichtausbeute von bis zu 100 lm/W

### Produkteigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Dimmbar
- Heißwiederzündung möglich
- Hoher Farbwiedergabeindex:  $R_a >$



# Produktdatenblatt

## Technische Daten

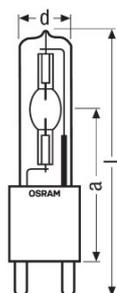
### Elektrische Daten

Nennleistung	1200,00 W
Nennspannung	100 V
Brennspannung	100 V
Nennstrom	13,8 A

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	110000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	42,0 mm
Länge	200,0 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	107,0 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
-------------	--------

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G38
--------------------------	-----

### Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Beliebig
---------------	----------

### Zertifikate & Standards

EEL – Energieeffizienzklasse	B
------------------------------	---

## Produktdatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung (nicht bei HMI UVS) 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 der Standard-HMI-Lampen 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
4008321674197	HMI 1200 W/SEL XS	Versandschachtel 1	395 mm x 90 mm x 125 mm	4.44 dm <sup>3</sup>	388.00 g
4052899152670	HMI 1200 W/SEL XS	Versandschachtel 1	310 mm x 160 mm x 165 mm	8.18 dm <sup>3</sup>	490.00 g

---

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.

---

### Referenzen / Verweise

Weitere Informationen finden Sie in diesen Broschüren, erhältlich auf Anfrage von OSRAM:

“Technology and applications/Metal halide lamps” (engl.)

“Guidelines for control gear and igniters for metal halide lamps” (engl.)

“Availability of control gear and igniters” (engl.)

“Rome. 8 pm. Overcast. No problem. HMI lamps” (engl.)

“High Noon” HMI 12.000 and 18.000 W/SE/GX51 (engl.)

---

### Haftungsausschluss

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

---