

HMI 2500 W/DXS

HMI double-ended | Halogen-Metall dampflampen, zweiseitig gesockelt



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

Elektrische Daten

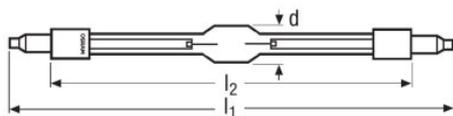
Lampenleistung	2500 W
Nennleistung	250000 W
Nennspannung	115 V
Nennstrom	256 A
Zündspannung kalt/heiß	20/45 kVp ¹⁾

¹⁾ Max. 55 kV

Photometrische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	315 mm
Länge	3550 mm
Einbaulänge	290,0 mm
Elektrodenabstand kalt	14,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Umgebungstemp. Sockel	450 °C
---	--------

Lebensdauer

Lebensdauer	500 h
-------------	-------

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt

Socket (Normbezeichnung)	SFa21
--------------------------	-------

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	Other
Kühlung	Konvektion

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4050300932095 4008321182197
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

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	Versandschachtel 1	561 mm x 136 mm x 119 mm	9.08 dm ³	599.00 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.

Haftungsausschluss

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