

## HBO 2510 W/NIL

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line Systems | Mikrolithografielampen für Nikon-i-line-Systeme



### Anwendungsgebiete

- Microlithography

## Technische Daten

### General Product Information

Bestellnummer	HBO 2510W/NIL
NAED5	69299
Description	HBO 2510W/23V/NIL 4/CS 1/SKU
Family Brand Name	HBO
Basic data text	2,500 watt, mercury short arc, double-ended lamp for semiconductor ,applications in Nikon NSR-2205 i14E stepper(s)

### Elektrische Daten

Nennleistung	2500 W
Nennspannung	23.0 V
Nennstrom	109 A
Stromart	DC

### Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	157,75 mm
--------------------------------	-----------

### Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	4,5 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc33.5-12/50 <sup>1)</sup>
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFc33.5-14/50
Diameter (in)	2.756 in
Durchmesser	70.0 mm
Länge	357.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	325,00 mm
Produktgewicht [PICOS]	1490.00 g

<sup>1)</sup> mit Kabelanschluss (M8)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other <sup>1)</sup>
Kühlung	Forciert <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Anode oben

<sup>2)</sup> Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

### Lebensdauer

Average Rated Life	1500 hr
--------------------	---------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300628400   4050300947433
Datum der Deklaration	09-07-2024
SCIP Deklarationsnummer	df583275-90c5-465a-a872-03833323bf4a ff6ff5ad-e173-4d6b-9e5c-d3c870774670
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

## Produktdatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes dürfen HBO Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. 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 oder der Bedienungsanleitung.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300628417	HBO 2510 W/NIL		- x - x -	395.52 dm <sup>3</sup>	

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.