



## Technische Daten

### General Product Information

Bestellnummer	HBO 3500W/NIL
NAED5	69456
Description	HBO 3500W/NIL 1/CS 1/SKU
Basic data text	3500 watts, mercury short arc, double ended lamp used in the manufacture ,of integrated circuits: Nikon SF 100 and SF 110 steppers.
Anmerkung zum Produkt	Lampe hat auch im kalten Zustand einen Überdruck - zusätzliche Sicherheitsvorschriften, welche der Lampe beigelegt sind, müssen beachtet werden. Bitte TEchnisches Bulletin DO-SEM TB 004 aufmerksam lesen

### Elektrische Daten

Nennleistung	3500 W
Nennspannung	27.0 V
Nennstrom	130.00 A
Stromart	DC

### Photometrische Daten

Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	180,0 mm
--------------------------------	----------

### Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	5,5 mm
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFc33.5-16/50 <sup>1)</sup>
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa33.5-12/50 <sup>2)</sup>
Diameter (in)	3.346 in
Durchmesser	82.0 mm
Länge	382.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	335,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht [PICOS]	1280.00 g

<sup>1)</sup> mit Gewinde (M16)

<sup>2)</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 / Sockelkühlung

## Produktdatenblatt

### Lebensdauer

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

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321786852
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	5df92030-3a5e-4864-84bf-e882635c629e
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
4050300660769	HBO 3500 W/NIL		- x - x -	396.00 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.