

HBO 2510 W/NIL

HBO-IC | Mikrolithografielampen für Nikon-i-line-Systeme

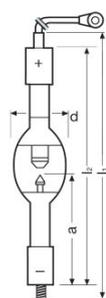


Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	23,0 V
Nennstrom	109 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	2500,00 W
Nennleistung	2500.00 W

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	70,0 mm
Länge	357,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	325,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	157,75 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	4,5 mm

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFc33.5-12/50 ¹⁾
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc33.5-14/50

¹⁾ mit Kabelanschluss (M8)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Kühlung	Forciert ¹⁾
Brennstellung	Other ²⁾

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

²⁾ Anode oben

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
4050300628400	HBO 2510 W/NIL	Faltschachtel 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3401.00 g
4050300739649	HBO 2510 W/NIL	Faltschachtel 4	- x - x -		
4050300628417	HBO 2510 W/NIL	Versandschachtel 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	21782.00 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

Mehr Informationen zu HBO-Lampen und Hinweise für Betriebsgeräte-Hersteller finden Sie in diesen Broschüren, erhältlich auf Anfrage von OSRAM:

“Specifications for power supply units for dc operated HBO mercury short-arc lamps” (engl.)

“Specifications for power supply units for ac operated HBO mercury short-arc lamps” (engl.)

“Specifications for igniters for HBO mercury short-arc lamps” (engl.)

“Availability of power supplies and igniters” (engl.)

“Mercury short arc lamps HBO for microlithography, Technology and Application” (engl.)

Haftungsausschluss

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