

HBO 2510 W/NIL

HBO-IC Microlithography lamps for Nikon i-line systems | Mikrolithografielampen für Nikon-i-line-Systeme



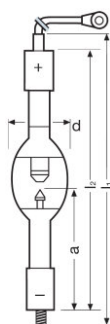
Produktdatenblatt

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

| | |
|---------------|------------------------|
| Kühlung | Forciert ¹⁾ |
| Brennstellung | Other ²⁾ |

¹⁾ Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

²⁾ Anode oben

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--|---|
| Datum der Deklaration | 04-03-2022 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4050300947433 4050300628400 |
| Stoff der Kandidatenliste 1 | Lead |
| CAS Nr. des Stoffes 1 | 7439-92-1 |
| Informationen zum sicheren Gebrauch | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. |
| SCIP Deklarationsnummer | df583275-90c5-465a-a872-03833323bf4a ff6ff5ad-e173-4d6b-9e5c-d3c870774670 |

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.