

XBO 150 W/4

XBO \leq 450 W Double End | Intense point source that provides a broad, continuous spectrum and has near perfect color rendering in the visible range



Anwendungsgebiete

- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Produktfamilien-Vorteile

- Sehr hohe Leuchtdichte (Punktlichtquelle)
- Kontinuierliche Farbqualität, unabhängig von Lampentyp und Lampenleistung
- Konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Lange Lampenlebensdauer

Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Hoher Farbwiedergabeindex: $R_a >$
- Kontinuierliches Spektrum im sichtbaren Bereich
- Stabiler Lichtbogen
- Heißwiederzündung möglich
- Dimmbar
- Sofortiges Licht nach der Zündung



Technische Daten

General Product Information

Produktname kurz spez.	XBO 150 W/4
NAED5	69238
Description	XBO 150W/4 20V 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	XBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Anmerkung zum Produkt	Diese Lampe verwendet eine spezielle Art von Quarzglas (SUPRASIL), das – im Vergleich zu üblichem Quarzglas – eine höhere Transmission für Wellenlängen unter 250nm hat.
Produktname kurz spez.	XBO 150 W/4

Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Brennspannung	17...21 V ¹⁾
Lampenstrom	7.5 A
Stromart	DC

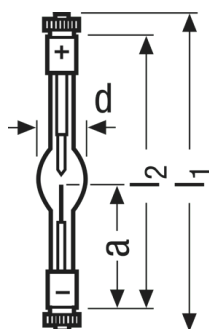
¹⁾ Initialer Spannungsbereich

Photometrische Daten

Lichtstrom	3000 lm
Lichtstärke	300 cd ¹⁾
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	98
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	57,0 mm

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Physical Attributes & Dimensions



Produktdatenblatt

Elektrodenabstand kalt	2,5 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc12-4
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFcX12-4
Diameter (in)	39.331 in
Durchmesser	20.0 mm
Länge	150.0 mm
Produktgewicht	100.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s15 ¹⁾
Kühlung	Forciert

¹⁾ Anode (+) oben

Lebensdauer

Average Rated Life	1200 hr
Average Life Vertical	1200 hr

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300508382
SCIP Deklarationsnummer	233c237a-3183-44a5-b9da-6dd186a65e22
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.

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508382	OSRXBO1504	-	-	-

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes im kalten wie im heißen Zustand dürfen XBO-Lampen nur in geschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Bei jeder Handhabung müssen sich die Lampen in ihrer Schutzhülle befinden. Offen dürfen sie nur unter Anwendung von entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen gehandhabt werden. 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
4050300508382	XBO 150 W/4	Faltschachtel 1	224 mm x 95 mm x 60 mm	1.28 dm ³	186.00 g
4050300508399	XBO 150 W/4	Versandschachtel 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm ³	2245.00 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.
