

XBO 75 W/2 OFR

XBO \leq 450W 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

Bestellnummer	XBO 75W/2 OFR
NAED5	69232
Description	XBO 75W/2 OFR 14V 10/CS 1/SKU
Family Brand Name	XBO
Lamp Type	DOUBLE ENDED
Basic data text	75 watt, xenon short arc, double-ended
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version

Elektrische Daten

Nennleistung	75 W
Brennspannung	12...16 V ¹⁾
Lampenstrom	4.9...5.9 A
Stromart	DC

¹⁾ Initialer Spannungsbereich

Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtstärke	100 cd ¹⁾
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	98
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	37,0 mm

¹⁾ Typische photometrische Anfangswerte

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	0,9 mm
Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa9-2
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa7.5-2
Diameter (in)	39.331 in
Durchmesser	10.0 mm
Länge	90.0 mm
Produktgewicht	11.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s100 ¹⁾
Kühlung	Konvektion

¹⁾ wenn vertikal, dann Anode oben; bis zu 10° unter horizontal, Kathode oben

Lebensdauer

Average Rated Life	400 hr
Average Life Vertical	400 hr
Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]	400 hr

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300508825
Datum der Deklaration	26-06-2024
SCIP Deklarationsnummer	536f5044-6629-4551-b556-81347c0c9dfe
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 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
4050300508832	XBO 75 W/2 OFR		- x - x -	11.10 dm ³	

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.