

## XBO R 180 W/45 C OFR

XBO R  $\leq$  450W with Reflector | Intense point source with precision pre-aligned reflector 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

### Produktfamilien-Eigenschaften

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



## Technische Daten

### General Product Information

Produktname kurz spez.	XBO R 180 W/45 C OFR
NAED5	69183
Description	XBO R 180W/45C OFR 2/CS 1/SKU
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version
Produktname kurz spez.	XBO R 180 W/45 C OFR

### Elektrische Daten

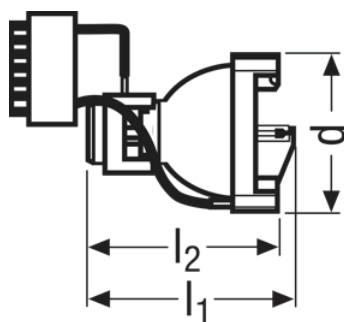
Nennleistung	180 W
Nennspannung	13.8 V
Brennspannung	12,8...14,8 V <sup>1)</sup>
Nennstrom	12 A
Lampenstrom	11.75...12.25 A
Stromart	DC

<sup>1)</sup> Initialer Spannungsbereich

### Photometrische Daten

Lichtstrom	800 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Auflagemaß	45,0 mm

### Physical Attributes & Dimensions



Socket (Normbezeichnung)	FaXP2.5-2x65
Diameter (in)	2.520 in
Durchmesser	64.0 mm
Länge	90.0 mm

## Produktdatenblatt

Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht	120.00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	p20
Kühlung	Forciert

### Lebensdauer

Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]	500 hr
--	--------

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4052899315198
SCIP Deklarationsnummer	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820
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.

## 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
4052899315198	XBO R 180 W/45 C OFR	Faltschachtel 1	87 mm x 87 mm x 110 mm	0.83 dm <sup>3</sup>	160.00 g
4052899315204	XBO R 180 W/45 C OFR	Versandschachtel 2	186 mm x 96 mm x 122 mm	2.18 dm <sup>3</sup>	373.00 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.

---