

XBO R 181 W/45 C

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

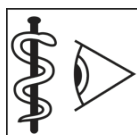
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

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

NAED5	69184
Description	XBO R 181W/45C OFR 2/CS 1/SKU
Family Brand Name	XBO
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version

Elektrische Daten

Nennleistung	181 W
Nennspannung	13.8 V
Brennspannung	12,8...14,8 V ¹⁾
Nennstrom	12 A
Lampenstrom	11.75...12.25 A
Stromart	DC

¹⁾ Initialer Spannungsbereich

Photometrische Daten

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

Physical Attributes & Dimensions

Sockel (Normbezeichnung)	FaXP2.5-2x65
Diameter (in)	2.520 in
Durchmesser	64.0 mm
Länge	90.0 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht	137.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	p20
Kühlung	Forciert

Lebensdauer

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

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4050300450872
Datum der Deklaration	16-08-2024
SCIP Deklarationsnummer	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a
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.

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300450872	OSRXBOR18145C	-	-	-

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
4050300450872	XBO R 181 W/45 C	Faltschachtel 1	87 mm x 87 mm x 110 mm	0.83 dm ³	177.00 g
4050300450889	XBO R 181 W/45 C	Versandschachtel 2	186 mm x 96 mm x 122 mm	2.18 dm ³	407.00 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.