

## 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

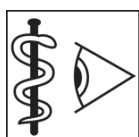


### Användningsområde

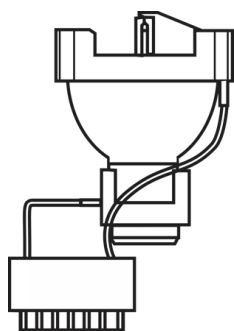
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

### Produkttegenskaper

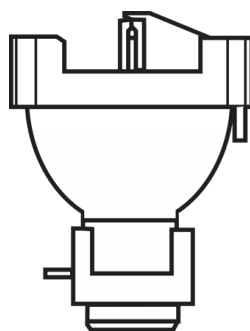
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation



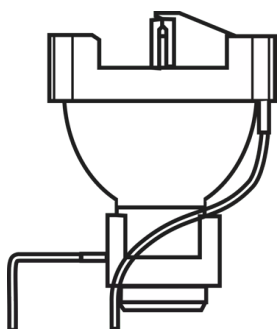
Datablad produktfamilj



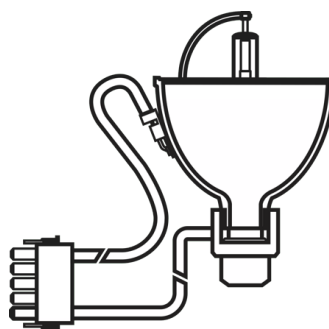
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

## Datablad produktfamilj

### Tekniska data

Produktbeskrivning	Allmän produktinformation			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Produkttext kort
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	69191	XBO R 100W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 100 W/45 C
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	69197	XBO R 100W/45 OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 100 W/45 OFR
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	69190	XBO R 101W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 101 W/45 C OFR
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	69186	XBO R 180W/45/OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 180 W/45
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	69183	XBO R 180W/45C OFR 2/CS 1/SKU		XBO R 180 W/45 C OFR
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	69184	XBO R 181W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 181 W/45 C
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	69167	XBO R 300W/60C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 300 W/60 C OFR

Produktbeskrivning	Lamp Type	Elektriska data			
		Nominell watttal	Brinns <span>­</span> pänning	Lamp <span>­</span> spänning	Strömt <span>­</span> y p
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>		100 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	W/REFLECTOR	100 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>		101 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	W/REFLECTOR	180 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>		180 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>		181 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	W/REFLECTOR	300 W	16...20 V <sup>2)</sup>	18.0 A	DC

Produktbeskrivning	Fotometrisk data			
	Ljusflöde	Färg <span>­</span> temperatur	Färg <span>­</span> åter <span>­</span> givnings <span>­</span> inde x Ra	Fokuserings <span>­</span> längd
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	1500 lm	6200 K	95	60,0 mm

Produktbeskrivning	Fysiska egenskaper och dimensioner			
	Socket	Diameter (in)	Diameter	Längd
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	SPEZIAL	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	93.0 mm

## Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Fysiska egenskaper och dimensioner			
	Sockel	Diameter (in)	Diameter	Längd
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	FaXP2.5	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	FaXP2.5-2x65	2.520 in	64.0 mm	90.0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	FaXP2.5-2x65	3.228 in	82.0 mm	106.0 mm

Produktbeskrivning	Stickpropp: befintlig [PICOS]	produktvikt	Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder
			Forcerad kylning	Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	Yes	82.50 g	Forcerad	500 hr
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>		110.00 g	Forcerad	500 hr
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Yes	120.00 g	Forcerad	500 hr
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>		120.00 g	Forcerad	500 hr
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Yes	120.00 g	Forcerad	500 hr
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	Yes	137.00 g	Forcerad	500 hr
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	Yes	150.00 g	Forcerad	1000 hr

Produktbeskrivning	Average Rated Life	Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>		4050300367767	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448	Lead
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	500 hr	4050300317205	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e	Lead
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	400 hr	4050300388458	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256	Lead
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>		4050300432175	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a	Lead
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>		4052899315198	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820	Lead
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>		4050300450872	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a	Lead
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	1000 hr	4008321966179	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794	Lead

Produktbeskrivning	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

## Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

<sup>1)</sup> OFR = Ozon-fri version

<sup>2)</sup> Initialet spänningsområde

## Datablad produktfamilj

---

### Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck både i hett och kallt tillstånd får XBO-lampor endast användas i lämpliga slutna armaturer. Använd alltid det medföljande skyddsfodralet när dessa lampor hanteras. De får användas som öppna lampor endast om lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

---

### Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

---

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.