

XBO $\leq$ 450 W Double End

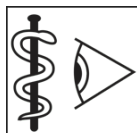


Användningsområde

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

Produktegenskaper

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life





XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Allmän produktinformation				
Produktbeskrivning	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
XBO 75 W/2	69231	XBO 75W/2 14V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	69232	XBO 75W/2 OFR 14V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 100 W OFR ¹⁾	69233	XBO 100W OFR 14V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 150 W/4 ²⁾	69238	XBO 150W/4 20V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 150 W/1	69234	XBO 150W/1 20V 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	69237	XBO 150W/CR OFR 10/CS 1/SKU	XBO	DOUBLE ENDED

		Elektriska data			
Produktbeskrivning	Produkttext kort	Nominell watttal	Brinnspänning	Lampspänning	Strömtyp
XBO 75 W/2	XBO 75 W/2	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	XBO 75 W/2 OFR	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 100 W OFR ¹⁾	XBO 100 W OFR	100 W	12,8...14,4 V ³⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO 150 W/4 ²⁾	XBO 150 W/4	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/1	XBO 150 W/1	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	XBO 150 W/CR OFR	150 W	15...18 V ³⁾	8.5 A	DC

Fotometrisk data				
Produktbeskrivning	Ljusflöde	Ljusstyrka	Färgtemperatur	Färgåtergivningningsindex Ra
XBO 75 W/2	1000 lm	100 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	1000 lm	100 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 100 W OFR ¹⁾	1900 lm	270 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 150 W/4 ²⁾	3000 lm	300 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 150 W/1	3000 lm	300 cd ⁴⁾	6000 K	98
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	2900 lm	290 cd ⁴⁾	6000 K	98

Fysiska egenskaper och dimensioner				
Produktbeskrivning	Avstånd a / LCL	Elektroavstånd, kall	Socket, anod	Socket, katod
XBO 75 W/2	37,0 mm ⁵⁾	0,9 mm	SFa9-2	SFa7.5-2
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	37,0 mm ⁵⁾	0,9 mm	SFa9-2	SFa7.5-2
XBO 100 W OFR ¹⁾	44,5 mm ⁶⁾	0,9 mm	SFa9-2	SFa7.5-2
XBO 150 W/4 ²⁾	57,0 mm ⁵⁾	2,5 mm	SFc12-4	SFcX12-4
XBO 150 W/1	57,0 mm ⁵⁾	2,5 mm	SFc12-4	SFcX12-4
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	57,0 mm ⁵⁾	2,0 mm	SFc12-4	SFcX12-4

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Diameter	Diameter	Diameter (in)	Längd
XBO 75 W/2	10.0 mm	10.0 mm	39.331 in	90.0 mm
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	10.0 mm	10.0 mm	39.331 in	90.0 mm
XBO 100 W OFR ¹⁾	11.0 mm	11.0 mm	39.331 in	90.0 mm
XBO 150 W/4 ²⁾	20.0 mm	20.0 mm	39.331 in	150.0 mm
XBO 150 W/1	20.0 mm	20.0 mm	39.331 in	150.0 mm
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	20.0 mm	20.0 mm	39.331 in	150.0 mm

		Temperaturer och driftsförhållanden	Livslängder	
Produktbeskrivning	produktvikt	Forcerad kylning	Average Rated Life	Average Life Vertical
XBO 75 W/2	11.00 g	Konvektion	400 hr	400 hr
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	11.00 g	Konvektion	400 hr	400 hr
XBO 100 W OFR ¹⁾	12.00 g	Konvektion		500 hr
XBO 150 W/4 ²⁾	100.00 g	Forcerad	1200 hr	1200 hr
XBO 150 W/1	75.00 g	Forcerad	1200 hr	1200 hr
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	100.00 g	Forcerad	2000 hr	3000 hr

		Information om miljö och regelverk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Produktbeskrivning	Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]	Primär identifiering av artikel	Deklarationsnummer i SCIP-databasen	Kandidatförteckning Ämne 1
XBO 75 W/2	400 hr	4050300508801	4ac7a63a-e5e9-4801-860e-a51fd4360dc8	Lead
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	400 hr	4050300508825	536f5044-6629-4551-b556-81347c0c9dfe	Lead
XBO 100 W OFR ¹⁾	500 hr	4008321386328	ac5c5363-ba12-4018-9516-c8896069720e	Lead
XBO 150 W/4 ²⁾		4050300508382	233c237a-3183-44a5-b9da-6dd186a65e22	Lead
XBO 150 W/1		4050300508344	75ef93b8-ccc0-42e0-b2d3-612d7c703382	Lead
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	1200 hr	4050300508788	f2c3d120-bbcb-487e-b775-f616dd801eac	Lead

Produktbeskrivning	CAS-nr för ämne 1	Instruktioner för säker användning
XBO 75 W/2	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 75 W/2 OFR ¹⁾	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO 100 W OFR ¹⁾	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO 150 W/4 ²⁾	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO 150 W/1	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	7439-92-1	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.

¹⁾ OFR = Ozon-fri version

²⁾ Lampan använder en speciell kvalitet av kvartsglas, kallad SUPRASIL, som - i jämförelse med konventionella kvarts - ger högre överföringskapacitet under 250 nm

³⁾ Initialt spänningsområde

⁴⁾ Typiskt initialt fotometriskt värde

⁵⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets av elektrod (kallt)

⁶⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets anod (kallt)

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.

Applikationsråd

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.