

XBO R \leq 450W with Reflector

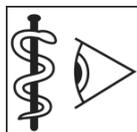


Aree applicative

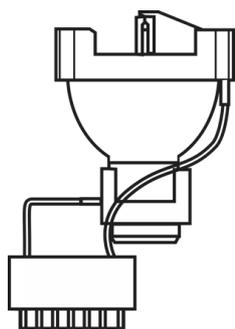
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

Caratteristiche prodotto

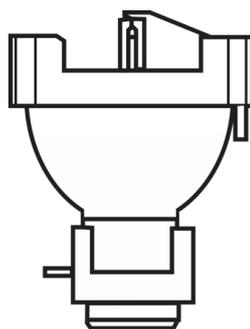
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life



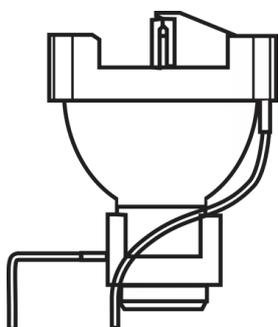
Scheda della famiglia di prodotto



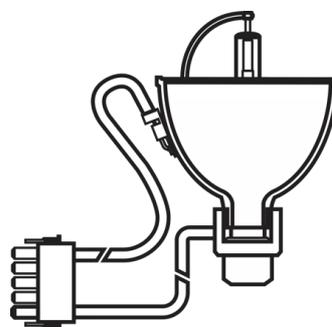
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Testo prodotto breve calcolato
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	69191	XBO R 100W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 100 W/45 C
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	69197	XBO R 100W/45 OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 100 W/45 OFR
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	69190	XBO R 101W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 101 W/45 C OFR
XBO R 180 W/45 ¹⁾	69186	XBO R 180W/45/OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 180 W/45
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	69183	XBO R 180W/45C OFR 2/CS 1/SKU		XBO R 180 W/45 C OFR
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	69184	XBO R 181W/45C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 181 W/45 C
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	69167	XBO R 300W/60C OFR 2/CS 1/SKU	XBO	XBO R 300 W/60 C OFR

Descrizione del prodotto	Lamp Type	Dati elettrici			
		Potenza nominale	Tensione di lampada	Corrente di lampada	Tipo di corrente
XBO R 100 W/45 C ¹⁾		100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	W/REFLECTOR	100 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾		101 W	12...14 V ²⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 ¹⁾	W/REFLECTOR	180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾		180 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C ¹⁾		181 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	DC
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	W/REFLECTOR	300 W	16...20 V ²⁾	18.0 A	DC

Descrizione del prodotto	Dati fotometrici			
	Flusso luminoso	Temperatura di colore	Indice di resa cromatica Ra	Distanza focale
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	530 lm	6000 K	98	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	800 lm	6000 K	>90	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	1500 lm	6200 K	95	60,0 mm

Descrizione del prodotto	Physical Attributes & Dimensions			
	Attacco (denominazione da norma)	Diametro	Diameter (in)	Diametro
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Physical Attributes & Dimensions			
	Attacco (denominazione da norma)	Diametro	Diameter (in)	Diametro
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	SPEZIAL	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	FaXP2.5	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	FaXP2.5-2x65	82.0 mm	3.228 in	82.0 mm

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Connettore: presenza [PICOS]	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo
				Raffreddamento
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	93.0 mm	Yes	82.50 g	Forzato
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	93.0 mm		110.00 g	Forzato
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	93.0 mm	Yes	120.00 g	Forzato
XBO R 180 W/45 ¹⁾	90.0 mm		120.00 g	Forzato
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	90.0 mm	Yes	120.00 g	Forzato
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	90.0 mm	Yes	137.00 g	Forzato
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	106.0 mm	Yes	150.00 g	Forzato

Descrizione del prodotto	Durata		Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]	Average Rated Life	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	500 hr		4050300367767	73407a33-6ed3- 4b8a-9bb2- de48a2df4448
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	500 hr	500 hr	4050300317205	0ff25872-96e7-47f8- 91ee-ef959f627d3e
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	500 hr	400 hr	4050300388458	e007ecc9-b293-4f70- a7be-56b8121cf256
XBO R 180 W/45 ¹⁾	500 hr		4050300432175	7a27a89e-c594-4d6f- 8bcf-6110af0cbf1a
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	500 hr		4052899315198	1f887543-d77b- 48a7-a530- 3ecca5ce8820
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	500 hr		4050300450872	0fdd7105-1036- 4453-8fb0- 781248736f2a
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	1000 hr	1000 hr	4008321966179	f7e5b4d9-fc63-4525- a79e-eedfbf53f794

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

¹⁾ OFR = versione senza ozono

²⁾ Intervallo di tensione iniziale

Scheda della famiglia di prodotto

Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna sia quando sono calde che quando sono fredde, le lampade XBO devono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. Quando si maneggiano queste lampade, usare sempre le guaine di protezione fornite. Possono essere usate come lampade aperte solo se si adottano adeguate misure di sicurezza. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel folder fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.