

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W

Lampade ad arco corto allo Xeno con riflettore 75...300 W



Vantaggi prodotto

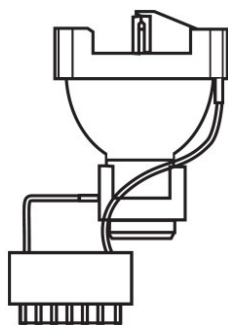
- Luminanza molto elevata (sorgente di luce puntiforme)
- Qualità del colore continua indipendentemente dal tipo e dalla potenza della lampada
- Colore della luce costante per tutta la durata della lampada
- Lunga durata della lampada

Caratteristiche prodotto

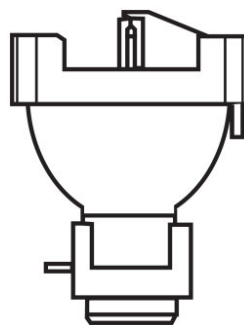
- Temperatura di colore: circa 6.000 K (luce diurna)
- Elevato indice di resa cromatica: $R_a >$
- Elevata stabilità dell'arco di scarica
- Capacità di riaccensione a caldo
- Dimmerabile
- Luce istantanea all'accensione
- Spettro continuo nella gamma visibile



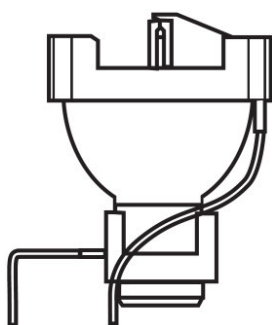
Scheda della famiglia di prodotto



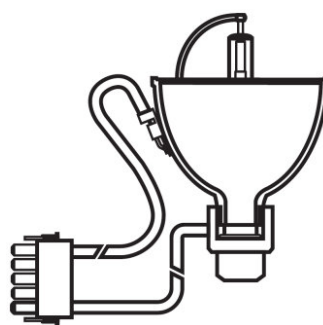
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici						Dati illuminotecnici
	Potenza nominale	Tensione di lampada	Corrente di lampada	Tipo di corrente	Potenza di lampada	Potenza di costruzione	Distanza focale
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	DC	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	DC	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	100.00 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	DC	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	18000 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	DC	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	18000 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	DC	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	180.00 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	DC	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 W	16...20 V ²⁾	180 A	DC	250 W	30000 W	60,0 mm

Descrizione del prodotto	Dimensi oni e peso	Durata	Caratteristiche		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Lunghez za per il montag gio	Durata	Raffreddamento	Posizione di funzionamento	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forzato	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forzato	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forzato	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forzato	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forzato	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forzato	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Forzato	p20	05-03-2024

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	4050300367767	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	4050300317205	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	4050300388458	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	4050300432175	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	4052899315198	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	4050300450872	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	4008321137722 4008321966179	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
XBO R 180 W/45 ¹⁾	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794

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.

La lampada allo xeno è sempre sottoposta ad una pressione molto elevata. Potrebbe esplodere in caso di urto o danneggiamento. Pertanto le lampade con riflettore XBO esauste devono essere conservate in un luogo inaccessibile, nella loro custodia, fino allo smaltimento.

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Referenze/links

Maggiori informazioni tecniche sulle lampade XBO e informazioni per i produttori di impianti e macchinari possono essere richieste direttamente a OSRAM.

Clausola

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