

XBO Xenon short-arc lamps without reflector

Lampade ad arco corto allo xeno senza riflettore



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: $R_a >$
- Spettro continuo nella gamma visibile
- Elevata stabilità dell'arco di scarica
- Capacità di riaccensione a caldo
- Dimmerabile
- Luce istantanea all'accensione



Scheda della famiglia di prodotto



330835_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330836_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330837_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici			Dati fotometrici	Dimensioni e peso	Durata
	Potenza di lampada	Corrente di lampada	Tipo di corrente	Luminanza	Lunghezza	Durata
XBO 75 W/2	64 W	49...59 A	DC	40000 cd/cm ² ³⁾	900 mm	400 h
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	64 W	49...59 A	DC	40000 cd/cm ² ³⁾	900 mm	400 h
XBO 100 W OFR ¹⁾	85 W	70...74 A	DC	31000 cd/cm ² ³⁾	900 mm	500 h
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	125 W	85 A	DC	20000 cd/cm ² ³⁾	1500 mm	3000 / 1200 h ⁵⁾
XBO 150 W/1	130 W	75 A	DC	15000 cd/cm ² ³⁾	1500 mm	1200 h
XBO 150 W/4 ²⁾	130 W	75 A	DC	15000 cd/cm ² ³⁾	1500 mm	1200 h

Descrizione del prodotto	Dati di prodotto aggiuntivi		Caratteristiche	
	Attacco anodo (definizione da norma)	Attacco catodo (definizione da norma)	Raffreddamento	Posizione di funzionamento
XBO 75 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	Convezione	s 100 ⁴⁾
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Convezione	s 100 ⁴⁾
XBO 100 W OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Convezione	s 100 ⁴⁾
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Forzato	s 15 ⁶⁾
XBO 150 W/1	SFc12-4	SFcX12-4	Forzato	s 15 ⁷⁾
XBO 150 W/4 ²⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Forzato	s 15 ⁷⁾

Descrizione del prodotto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 75 W/2	05-03-2024	4050300508801	Lead	7439-92-1
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300508825	Lead	7439-92-1
XBO 100 W OFR ¹⁾	05-03-2024	4008321386328	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300508788	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/1	05-03-2024	4050300508344	Lead	7439-92-1
XBO 150 W/4 ²⁾	05-03-2024	4050300508382	Lead	7439-92-1

Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 75 W/2	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4ac7a63a-e5e9-4801-860e-a51fd4360dc8

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	536f5044-6629-4551-b556-81347c0c9dfe
XBO 100 W OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ac5c5363-ba12-4018-9516-c8896069720e
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f2c3d120-bbcb-487e-b775-f616dd801eac
XBO 150 W/1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	75ef93b8-ccc0-42e0-b2d3-612d7c703382
XBO 150 W/4 ²⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	233c237a-3183-44a5-b9da-6dd186a65e22

¹⁾ OFR = versione senza ozono

²⁾ La lampada utilizza una qualità speciale di vetro di quarzo, denominata SUPRASIL, che, rispetto al quarzo tradizionale, offre una trasmissione maggiore sotto i 250 nm

³⁾ Valore fotometrico iniziale tipico

⁴⁾ Se verticale, anodo in alto; fino a 10° sotto orizzontale, catodo in alto

⁵⁾ In posizione di funzionamento verticale

⁶⁾ Per utilizzo in posizione verticale: anodo in alto

⁷⁾ Anodo (+) in alto

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

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.