

XBO Xenon short-arc lamps without reflector

Lampy ksenonowe krótkołukowe bez reflektora



Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo wysoka luminancja (punktowe źródło światła)
- Stała jakość barw, niezależnie od typu i mocy lampy
- Stała barwa światła w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Długa trwałość lampy

Cechy produktu

- Temperatura barwowa: ok. 6000 K (światło dzienne)
- Wysoki wskaźnik oddawania barw: $R_a >$
- Ciągłe widmo w zakresie widzialnym
- Wysoka stabilność łuku elektrycznego
- Zdolność do „gorącego restartu”
- Ściemnialne
- Światło natychmiast po włączeniu





330835_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330836_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330837_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne			Dane fotometryczne	Wymiary i waga	Trwałość
	Moc lampy	Prąd lampy	Rodzaj prądu	Luminancja	Długość	Trwałość
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

Opis produktu	Dodatkowe dane produktu		Możliwości	
	Anoda (standardowe oznaczenie)	Katoda (standardowe oznaczenie)	Chłodzenie	Dozwolona pozycja pracy
XBO 75 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	Konwekcja	s 100 ⁴⁾
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Konwekcja	s 100 ⁴⁾
XBO 100 W OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Konwekcja	s 100 ⁴⁾
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Wymuszone	s 15 ⁶⁾
XBO 150 W/1	SFc12-4	SFcX12-4	Wymuszone	s 15 ⁷⁾
XBO 150 W/4 ²⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Wymuszone	s 15 ⁷⁾

Opis produktu	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

Opis produktu	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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	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 = wersja bezozonowa

²⁾ W Lampie użyto specjalnej jakości szkła kwarcowego(SUPRASIL), które - w porównaniu z konwencjonalnym szkłem kwarcowym - zapewnia wyższą przepuszczalność fal o długości poniżej 250 nm

³⁾ Typowe początkowe dane fotometryczne

⁴⁾ W pionowej pozycji pracy, anoda u góry; odchylenie do 10° od poziomu, katoda u góry

⁵⁾ W pionowej pozycji pracy

⁶⁾ Do pionowej pozycji pracy: anoda (+) u góry

⁷⁾ Anoda (+) u góry

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

Ze względu na wysoką luminancję, promieniowanie UV oraz wysokie ciśnienie wewnętrzne w stanie gorącym i zimnym, lampy XBO muszą być eksploatowane w odpowiednich, zamkniętych obudowach. Podczas manipulowania nimi, zawsze używać dostarczonych w komplecie opakowań ochronnych. Mogą one być używane bez osłony jedynie w przypadku przedsięwzięcia odpowiednich środków ostrożności. Więcej informacji jest dostępnych na życzenie lub znajduje się w broszurze dołączonej do lampy lub w instrukcji obsługi.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Odnosiniki/łącza

Dokładniejsze informacje techniczne na temat lamp XBO oraz informacje dla producentów osprzętu sterującego są dostępne bezpośrednio w firmie OSRAM.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.