

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

Lampy ksenonowe krótkołukowe 75...300 W



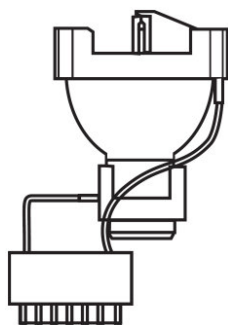
Korzyści ze stosowania produktu

- 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

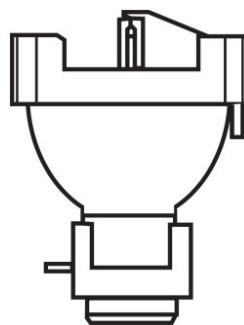
Cechy produktu

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

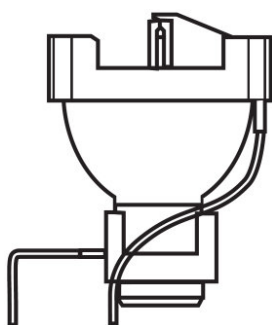




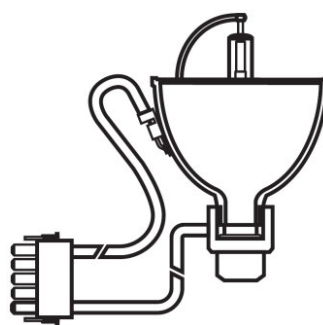
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne						Dane świetlne
	Moc znamionowa	Napięcie pracy lampy	Prąd lampy	Rodzaj prądu	Moc lampy	Moc znamionowa	Ogniskowa
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

Opis produktu	Wymiary i waga	Trwałość	Możliwości		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Długość montażowa	Trwałość	Chłodzenie	Dozwolona pozycja pracy	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Wymuszone	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Wymuszone	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Wymuszone	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Wymuszone	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Wymuszone	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Wymuszone	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Wymuszone	p20	05-03-2024

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	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.

Opis produktu	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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	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 = wersja bezozonowa

²⁾ Zakres napięcia początkowego

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.

Lampa ksenonowa jest zawsze pod wysokim ciśnieniem. W przypadku wstrząsów lub uszkodzenia może ona wybuchnąć. Dlatego zużyte lampy reflektorowe XBO należy przechowywać w niedostępnym miejscu w dostarczonej obudowie lub w osłonie ochronnej, dopóki nie zostaną odesłane do utylizacji.

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.
