

XBO R $\leq$ 450W with Reflector

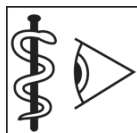


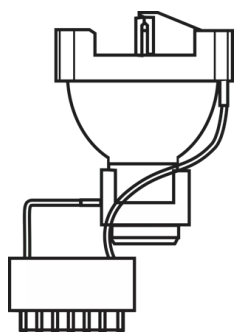
Obszar zastosowań

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

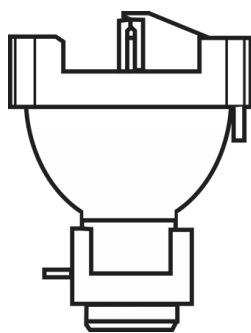
Cechy produktu

- 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

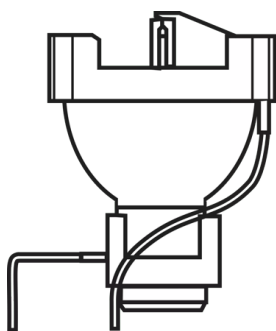




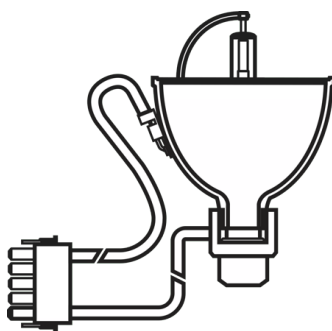
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	NAED5	Description	Family Brand Name	Krótki opis produktu
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

		Dane elektryczne			
Opis produktu	Lamp Type	Moc znamionowa	Napięcie pracy lampy	Prąd lampy	Rodzaj prądu
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

Dane fotometryczne				
Opis produktu	Strumień świetlny	Temperatura barwowa	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Ogniskowa
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

Physical Attributes & Dimensions				
Opis produktu	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Średnica	Diameter (in)	Średnica
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	FaXP2.5-2x65	64.0 mm	2.520 in	64.0 mm

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions			
	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Średnica	Diameter (in)	Średnica
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

Opis produktu	Długość	Złączka: w wypożeniu [PICOS]	Masa produktu	Temperatury i warunki pracy
				Chłodzenie
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	93.0 mm	Yes	82.50 g	Wymuszone
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	93.0 mm		110.00 g	Wymuszone
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	93.0 mm	Yes	120.00 g	Wymuszone
XBO R 180 W/45 ¹⁾	90.0 mm		120.00 g	Wymuszone
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	90.0 mm	Yes	120.00 g	Wymuszone
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	90.0 mm	Yes	137.00 g	Wymuszone
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	106.0 mm	Yes	150.00 g	Wymuszone

Opis produktu	Trwałość		Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Average Rated Life - Horizontal (hr) [PIM]	Average Rated Life	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych 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-a330- 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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

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.

Wskazówki dotyczące zastosowania

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

Oświadczenie

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