

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

Xenonlampor, kort ljusbåge, med reflektor 75...300 W



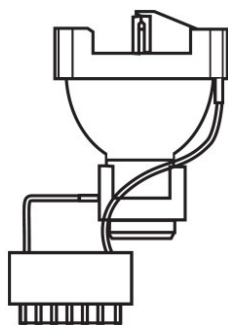
Produktfördelar

- Mycket hög ljusstyrka (punktljuskälla)
- Kontinuerlig färgkvalitet, oberoende av ljuskälletyp och ljuskälleffekt
- Konstant ljusfärg under ljuskällans hela livslängd
- Lång ljuskällelivslängd

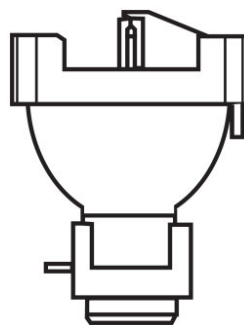
Produktegenskaper

- Färgtemperatur: cirka 6 000 K (dagsljus)
- Högt färgåtergivningsindex: $R_a >$
- Hög bågstabilitet
- Varm omstart möjlig
- Dimbar
- Omedelbart ljus vid tändning
- Permanent spektrum på det synliga området

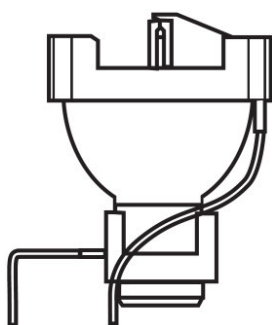




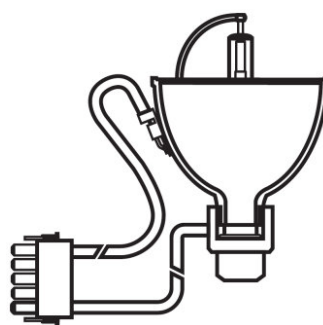
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data						Ljustekniska värden
	Nominell watttal	Brinnspänning	Lampspännin g	Strömtyp	Lampeffekt	Märkeffekt	Fokuseri ngläng d
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Direkt ström (DC)	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Direkt ström (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	Direkt ström (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	Direkt ström (DC)	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	180.00 W	12,8...14,8 V ²⁾	11.75...12.25 A	Direkt ström (DC)	150 W	180.00 W	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	180.00 W	12,8...14,8 V ²⁾	1175...1225 A	Direkt ström (DC)	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 W	16...20 V ²⁾	180 A	Direkt ström (DC)	250 W	30000 W	60,0 mm

Produktbeskrivning	Mått	Livsläng der	Användningsområden		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Inbyggn adsläng d	Livsläng d	Forcerad kyltning	Brinnläge	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forcerad	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forcerad	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forcerad	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forcerad	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forcerad	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forcerad	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Forcerad	p20	05-03-2024

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	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.

Produktbeskrivning	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

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	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 = Ozon-fri version
²⁾ Initialt spänningsområde

Datablad produktfamilj

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck både i hett och kallt tillstånd får XBO-lampor endast användas i lämpliga slutna armaturer. Använd alltid det medföljande skyddsfodralet när dessa lampor hanteras. De får användas som öppna lampor endast om lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

Xenonlampan står alltid under mycket högt tryck. Den kan explodera om den utsätts för stötar eller skadas. Därför bör förbrukade XBO reflektorlampor tills de skickas iväg för att avfallshanteras förvaras på ett otillgängligt ställe i det medföljande höljet eller under en skyddshuva.

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Referenser / Länkar

Ytterligare teknisk information om XBO-lampor och information för tillverkare av driftutrustning erhålls direkt från OSRAM.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.