

XBO Xenon short-arc lamps without reflector

Xenonlampor, kort ljusbåge, utan reflektor



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: $R_a >$
- Permanent spektrum på det synliga området
- Hög bågstabilitet
- Varm omstart möjlig
- Dimbar
- Omedelbart ljus vid tändning





330835_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330836_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330837_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data			Fotometrisk data	Mått	Livslängder
	Lampeffekt	Lampspänning	Strömtyp	Luminans	Längd	Livslängd
XBO 75 W/2	64 W	49...59 A	Direkt ström (DC)	40000 cd/cm ^{2 3)}	900 mm	400 h
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	64 W	49...59 A	Direkt ström (DC)	40000 cd/cm ^{2 3)}	900 mm	400 h
XBO 100 W OFR ¹⁾	85 W	70...74 A	Direkt ström (DC)	31000 cd/cm ^{2 3)}	900 mm	500 h
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	125 W	85 A	Direkt ström (DC)	20000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	3000 / 1200 h ⁵⁾
XBO 150 W/1	130 W	75 A	Direkt ström (DC)	15000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	1200 h
XBO 150 W/4 ²⁾	130 W	75 A	Direkt ström (DC)	15000 cd/cm ^{2 3)}	1500 mm	1200 h

Produktbeskrivning	Tillägg produktdata		Användningsområden	
	Sockel, anod	Sockel, katod	Forcerad kylning	Brinnläge
XBO 75 W/2	SFa9-2	SFa7.5-2	Konvektion	s 100 ⁴⁾
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Konvektion	s 100 ⁴⁾
XBO 100 W OFR ¹⁾	SFa9-2	SFa7.5-2	Konvektion	s 100 ⁴⁾
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Forcerad	s 15 ⁶⁾
XBO 150 W/1	SFc12-4	SFcX12-4	Forcerad	s 15 ⁷⁾
XBO 150 W/4 ²⁾	SFc12-4	SFcX12-4	Forcerad	s 15 ⁷⁾

Produktbeskrivning	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

Produktbeskrivning	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

Produktbeskrivning	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 = Ozon-fri version

²⁾ Lampan använder en speciell kvalitet av kvartsglas, kallad SUPRASIL, som - i jämförelse med konventionella kvarts - ger högre överföringskapacitet under 250 nm

³⁾ Typiskt initialt fotometriskt värde

⁴⁾ Vid vertikal montering, anod mot toppen, upp till 10 grader under horisontalplanet, katod överst

⁵⁾ I vertikalt brännläge

⁶⁾ Vid vertikal drift, skall anoden (+) vara överst

⁷⁾ Anod (+) på toppen

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.

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.