

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

Lampes Xénon arc court, avec réflecteur 75...300 W



Avantages produits

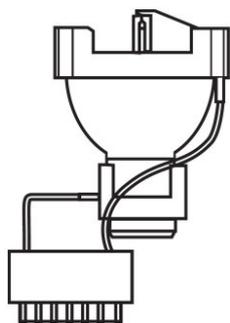
- Luminescence très élevée (source lumineuse ponctuelle)
- Qualité de couleur continue, indépendamment du type et de la puissance de la lampe
- Teinte de couleur constante pendant la durée de vie de la lampe
- Longue durée de vie de la lampe

Caractéristiques produit

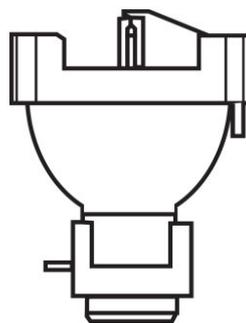
- Température de couleur : env. 6 000 K (lumière du jour)
- Indice de rendu des couleurs élevé : $R_a >$
- Haute stabilité d'arc électrique
- Démarrage à chaud possible
- Gradable
- Lumière instantanée au démarrage
- Spectre continu dans la gamme visible



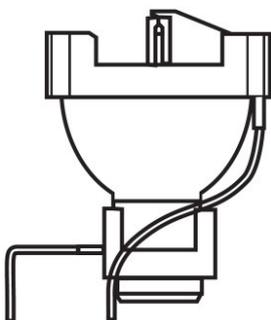
Fiche de données gamme de produits



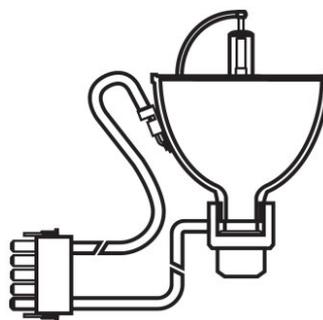
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						Données photométriques
	Puissance nominale	Voltage de la lampe	Courant de la lampe	Type de courant	Puissance de la lampe	Puissance nominale	Focale
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Courant direct (DC)	85 W	10000 W	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	10000 W	12...14 V ²⁾	70...74 A	Courant direct (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	Courant direct (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	Courant direct (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	Courant direct (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	Courant direct (DC)	150 W	18000 W	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	30000 W	16...20 V ²⁾	180 A	Courant direct (DC)	250 W	30000 W	60,0 mm

Description produit	Dimensions & poids	Durée de vie	Capacités		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Longueur d'encastrement	Durée de vie	Refroidissement	Position de fonctionnement	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forcé	p20	05-03-2024
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forcé	p20	05-03-2024
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Forcé	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forcé	p20	05-03-2024
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forcé	p20	05-03-2024
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Forcé	p20	05-03-2024
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Forcé	p20	05-03-2024

Fiche de données gamme de produits

Description produit	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.

Description produit	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

Fiche de données gamme de produits

Description produit	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 = version sans génération d'ozone

²⁾ Plage de tension initiale

Fiche de données gamme de produits

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée à froid et à chaud, les lampes XBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Utiliser systématiquement les enveloppes de protection fournies lors de la manipulation de ces lampes. Elles ne peuvent être utilisées comme lampes ouvertes que si les mesures de sécurité appropriées sont prises. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

L'élément de la lampe au xénon est toujours soumis à une haute pression. Il peut exploser s'il subit un choc ou un endommagement. C'est pourquoi les lampes à réflecteur XBO usagées doivent être stockées dans des endroits inaccessibles dans le boîtier fourni, ou sous le capuchon de protection, avant d'être expédiées pour la mise au rebut.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Références/Liens

Vous pouvez demander directement auprès de OSRAM de plus amples informations techniques sur les lampes XBO ainsi que des informations sur les fabricants d'équipements de commande,

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.
