XBO 4500 W/HPN OFR

XBO HPN for digital cinema projection | Lampes Xénon arc court



Domaines d'application

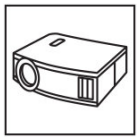
- Cinema projection

Caractéristiques produit

- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range







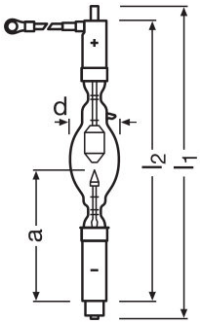
© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Intensité nominale	150 A
Puissance nominale	4500,00 W
Courant de fonctionnement	108...150 A
Tension nominale	30,0 V

Dimensions & poids



Diamètre	60,0 mm
Longueur	428,0 mm
Longueur du culot hors pins	389,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	171,5 mm [1)]
Longueur câbles/conducteurs, au primaire	235 mm
Ecartement des électrodes	6,0 mm
Poids du produit	880,00 g
Longueur de câble	228,0

[1)] Distance bas du culot / pointe de l'électrode (froid)

Température

Température max au point de pincement	230 °C

Durée de vie

Durée de vie	1000 h
Service Warranty Lifetime	1300 h

Donnée produit supplémentaire

Anode (désignation standard)	SFaX30-9.5
Cathode (désignation standard)	SFa30-20

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Capacités

Refroidissement	Forcé
Position de fonctionnement	s 15 p 15 [1)]

[1)] Pour une position verticale de fonctionnement : anode (+) au-dessus

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321756664 | 4008321756657 | 4062172030557
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche de données produit

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée en fonctionnement comme à froid, les lampes XBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers de lampe fermés spécialement conçus à cet effet. Les lampes xénon sont hautement explosives. Lorsqu'elles sont chaudes, les lampes xénon peuvent provoquer des marques de brûlures. Elles ne doivent être manipulées que lorsqu'elles sont à température ambiante. Utiliser systématiquement les enveloppes de protection fournies lors de la manipulation de ces lampes. Lors de l'emballage des lampes et lors de leur installation et de leur retrait sans leur enveloppe de protection, portez toujours un équipement de protection (masque facial avec protection du cou, gilet de protection et gants anti-coupures non pelucheux). Pour plus d'informations veuillez consulter la notice spécifique fournie dans l'emballage et les instructions d'utilisation.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172030557	XBO 4500 W/HPN OFR	Carton de regroupement 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm^3	2013.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

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

© 2024, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.