

## XBO 6500 W/DHP L OFR

XBO DHP 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



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Intensité nominale        | 165 A       |
| Puissance nominale        | 650000 W    |
| Courant de fonctionnement | 133...173 A |
| Tension nominale          | 390 V       |

### Dimensions & poids



|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Diamètre                                 | 780 mm                 |
| Longueur                                 | 4360 mm                |
| Longueur du culot hors pins              | 393,00 mm              |
| Longueur câbles/conducteurs, au primaire | 155 mm                 |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL)    | 170,5 mm <sup>1)</sup> |
| Ecartement des électrodes                | 8,0 mm                 |
| Poids du produit                         | 102300 g               |
| Longueur de câble                        | 1550                   |

<sup>1)</sup> Distance bas du culot / pointe de l'électrode (froid)

### Température

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Température max au point de pincement | 230 °C |
|---------------------------------------|--------|

### Durée de vie

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Durée de vie              | 700 h |
| Service Warranty Lifetime | 800 h |

### Donnée produit supplémentaire

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Anode (désignation standard)   | SFaX30-9.5 |
| Cathode (désignation standard) | SFa30-7.9  |

Capacités

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Refroidissement            | Forcé                   |
| Position de fonctionnement | s 15 p 15 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> 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                                                   | 06-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899448636   4062172030755                                                                      |
| 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                                      | 326fc61e-87e5-491e-a54a-876602402f4a                                                               |

## 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<br>(Pièces/Unité) | Dimensions<br>(longueur x largeur x<br>hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172030755 | XBO 6500 W/DHP L<br>OFR | Carton de<br>regroupement<br>1      | 590 mm x 234 mm x<br>234 mm                     | 32.31 dm <sup>3</sup> | 2308.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.