

# 713SX2

7005X2 - 2000/2500 W HALOGÈNE



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** 2000/2500 W Halogène
- **Optique:** zoom 29° à 50°

## La découpe 2000/2500 W idéale pour les applications à courte

Combinant puissance et faisceau parfaitement homogène sans point chaud, cette version à courte portée est autant à son aise dans les théâtres de toutes tailles que dans les studios TV, en particulier pour les talk shows et les journaux télévisés. Sa douille G22 assure fiabilité, longévité de la lampe, et l'utilisation des lampes 2000 W ou 2500 W et fait de la 713 SX2 la plus puissante du marché.

### Fonctions

- **Cassette double-glissière multifonction :** Utilisation simultanée de gobos et iris. Net couteaux et net gobo simultanés
- **Fenêtre :** Jusqu'à 8 couteaux simultanément. Se retirent pour une maintenance facile et se rentrent dans la fenêtre pour un transport sécurisé
- **Système de blocage des couteaux :** Maintien des couteaux en position en toutes circonstances (blocage efficace jusqu'à 4 couteaux)
- **Porte-gobo universel :** Gobos taille 'A', métal ou verre
- **Système de blocage du zoom :** Blocage du zoom facile grâce à la poignée située à l'arrière de la lanterne
- **Rotation de l'ensemble zoom / fenêtre / porte-accessoires sur 90° :** Rotation de l'image projetée possible quelle que soit la position – la lampe reste toujours verticale, pas de déplacement de lyre requis
- **Porte-filtre intérieur :** Pour une utilisation longue durée de verres dépolis, colorés ou dichroïques
- **Réglage facile du zoom :** Échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide
- **Index de site :** Repère d'inclinaison sur la fourche pour un repositionnement rapide

### Optique

- **Train optique calibré en usine :** Aucun ajustement de lampe nécessaire, même après un changement
- **Système optique SX :** Optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle
- **Zoom optique variable :** Projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté. Commandes du zoom de chaque côté

### Construction

- **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Douille G22 à verrouillage exclusif Robert Juliat :** Maintient la lampe en place afin d'éviter un arcage de la lampe quelque soit la position du projecteur
- **Ventilateur silencieux :** Idéal pour les studios TV et les opéras
- **Corps du projecteur :** tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **Pièces mobiles :** manipulation sans à-coups, même quand elles sont chaudes
- **Boutons et poignées imperdables :** garantie de sécurité supplémentaire pour la manipulation en hauteur ou pendant le transport
- **Accès facile à toutes les pièces :** nettoyage, changement de lampe et maintenance faciles
- **Composants sur supports amovibles :** Réflecteur, lentilles, ventilateurs, etc... sur supports amovibles pour un gain de temps au nettoyage et une maintenance facile
- **Pièces détachées et accessoires :** uniformes pour toute la gamme des découpes (halogène, décharge ou LED), ce qui réduit les coûts de fonctionnement

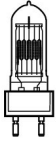
Photo: 713SX2

DSFR071\_713SX2 - 22/05/2013

Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

Robert Juliat S.A.S., 32 rue de Beaumont, 60530 Fresnoy-en-Thelle - France  
Téléphone : +33 (0)3 44 26 51 89 - fax : +33 (0)3 44 26 90 79 - info@robertjuliat.fr  
www.robertjuliat.com

## Lampes admissibles



**Type source:** Halogène  
**Douille:** G22

Référence	Puissance	Flux	Température de couleur	Durée
LIF: CP92	2 000 W	52 000 lm	3 200 K	400 h
LIF: CP91	2 500 W	65 000 lm	3 200 K	400 h

## Optique

### Caractéristiques

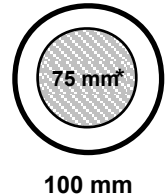
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 29° à 50°
- **Longueur focale:** 86 - 155 mm

### Filtre

- **Forme:** Carré
- **Taille standard:** 215x215 mm (8.5x8.5 in)

### Gobo

- **Taille:** A
- **Matière:** Métal Verre

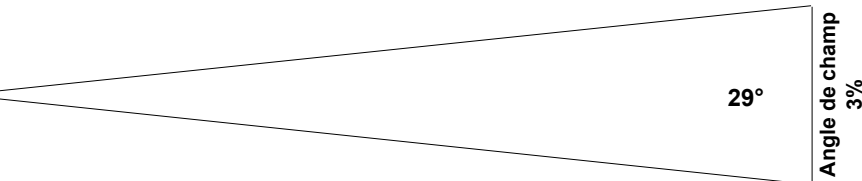
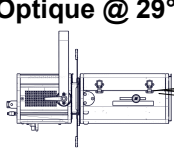


\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec lampe LIF: CP91

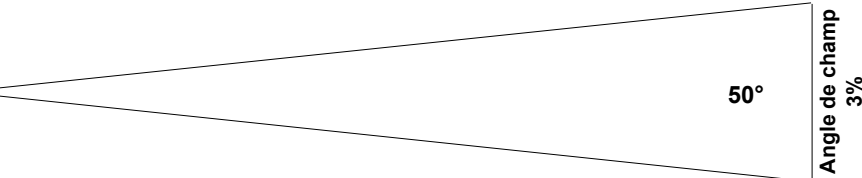
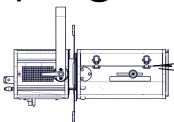
### • Optique @ 29°



**Intensité**  
160 000 cd

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	2,6 m	5,2 m	7,8 m	10,3 m	12,9 m	15,5 m
<b>Eclairement</b>	6 500 lux	1 650 lux	720 lux	410 lux	260 lux	180 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	7,8 ft	18,1 ft	25,9 ft	33,6 ft	41,4 ft	51,7 ft
<b>Eclairement</b>	720 fc	140 fc	65 fc	38 fc	26 fc	17 fc

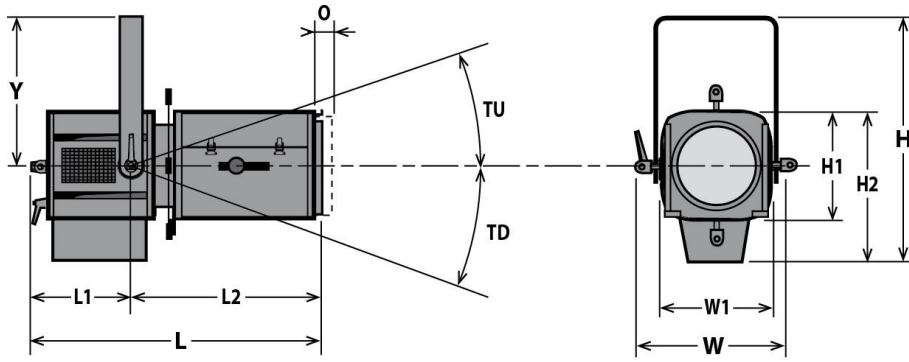
### • Optics @ 50°



**Intensité**  
56 000 cd

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	4,7 m	9,3 m	14 m	18,7 m	23,3 m	28 m
<b>Eclairement</b>	2 250 lux	570 lux	250 lux	150 lux	90 lux	65 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	14 ft	32,6 ft	46,6 ft	60,6 ft	74,6 ft	93,3 ft
<b>Eclairement</b>	250 fc	46 fc	23 fc	14 fc	9 fc	6 fc

## Dimensions, poids et volume



**Poids:** 18 kg (39,6 lbs)

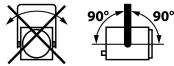
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 525 mm (20,7 in)	L= 655 mm (25,8 in)	W= 380 mm (15 in)	Y= 325 mm (12,8 in)	TU= TBD°	O= 25 mm (1 in)
H1= 250 mm (9,8 in)	L1= 265 mm (10,4 in)	W1= 250 mm (9,8 in)		TD= TBD°	
H2= 330 mm (13 in)	L2= TBD mm (0 in)				

## Emballage

- **Poids :** 22 kg (48,4 lbs)
- **Volume :** 0,14 m<sup>3</sup> (4,94 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Position d'utilisation:**



## Approbations



## Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Ventilateur silencieux
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 270°C (518°F)
- **Energie totale dissipée:** 6 826 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

## Compatibilité électrique

- 230/240 V - 50 Hz
- 115/120 V - 60 Hz

## Câble d'alimentation



- **Câble:** 3G1,5 HO7RNF
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur:**  
**Entrée:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)  
**Sortie:** Attenant




## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance
230 V	50 Hz	9 A	2000 W
230 V	50 Hz	11 A	2500 W














## Modèle



<b>713SX2</b>	Projecteur de découpe 2000/2500 W Halogène - 713SX2 29/50°
---------------	--

## Options

<b>CAV 700</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm	
<b>CAF 700 J</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 245x245mm	
<b>PCP1716A</b>	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	

## Accessoires

<b>PF1000 M2</b>	Porte-filtre métal 215x215mm <b>1 inclus</b>	
<b>SGUX</b>	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" <b>1 inclus</b>	
<b>D8</b>	Couteaux <b>4 inclus</b>	
	Lampe CP91 - G22 2500W 230V 400h 3200K	
	Lampe CP92 - G22 2000W 230V 400h 3200K	
<b>IWSX755</b>	Iris avec support (fermeture partielle)	
<b>G 1000</b>	Grille 215x215mm	
<b>CAV 700 A</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm	
<b>CAV 700 AJ</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 245x245mm	
<b>RV 934</b>	Rallonges de cassette avant pour accessoires 215x215mm avec ventilation	
<b>RPF 713</b>	Rallonges de cassette avant pour accessoires 215x215mm sans ventilation	
<b>VD 120</b>	Verre dépoli intérieur 120x120mm	
<b>D8</b>	Couteaux	

<b>876</b>	Crochet acier 40x10 à vis L=28mm pour tube Ø35 à 50mm - 40Kg maxi	
<b>880</b>	Crochet acier 40x10 à vis L=28mm pour tube Ø50 à 63mm - 40Kg maxi	
<b>CS2</b>	Câble de sécurité Ø3 mm L= 600 mm(rupture:75Kg)	