613SX

600SX - 1000/1200 W HALOGèNE

- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** 1000/1200 W Halogène
- **Optique:** zoom 28° à 54°
- **Position 1200 W - Lentille Duran**

La découpe théâtre 1/1.2K classique

La 613 SX est une découpe polyvalente de courte portée.
Son ergonomie unique et sa qualité optique exceptionnelle la rendent indispensable dans les opéras, les théâtres et les studios TV, que ce soit pour le grill, sur le latéral, ou à la face.
Les compartiments lampe de la 600 SX peuvent être intervertis avec ceux de la gamme Quincy pour donner le choix entre les options halogène et décharge.

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 sur 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

• **Douille multiposition :** accepte les lampes 1000 W et 1200 W
• **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
• **Fiabilité :** asphérique Duran pour utilisation prolongée avec la lampe 1200 W
• **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

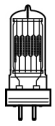
• **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
• **Compartiment lampe interchangeables :** avec la série Sully (LED 115W)
• **Ventilation :** convection naturelle optimisée sans fuites de lumière
• **Corps du projecteur :** tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance 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
• **Pièces détachées et accessoires :** compatibles avec toute la gamme des découpes (halogène, décharge ou LED), ce qui réduit les coûts de fonctionnement

Photo: 613SX

DSFR046_613SX_1200W - 03/04/2025
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 - info@robertjuliat.fr - www.robertjuliat.fr

ROBERT JULIAT

Source



- **Type source:** Halogène
- **Douille:** Gx9.5

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*
LIF: T19 (T11) **- ANSI:** FWP/FWR	1 000 W	21 000 lm	3050K	750 h
LIF: CP70 **- ANSI:** FVA/FVB	1 000 W	26 000 lm	3200K	200 h
LIF: T29 **- ANSI:** FWS/FWT	1 200 W	29 000 lm	3050K	400 h
LIF: CP90	1 200 W	30 000 lm	3200K	200 h

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle:** 28° à 54° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 79 - 160 mm

Filtre

- **Forme:** Carré
- **Taille standard:** 180x180 mm (7.1x7.1 in)
- **Taille optionnelle:** 185x185 mm (7.3x7.3 in)

Gobo

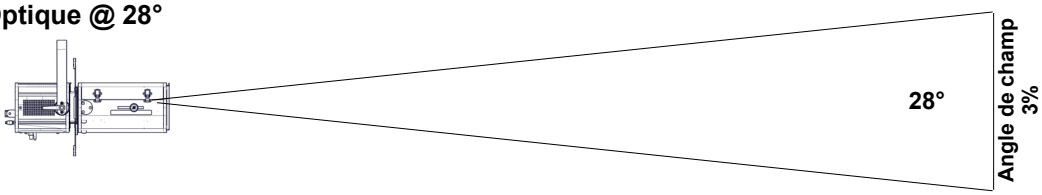
- **Taille:** A
- **Matière:** Métal
  Verre

100 mm
***Taille maximale de l'image**

Photométrie

optique: 28°-54° / Standard / **LIF:** CP70 **- ANSI:** FVA/FVB 1000W

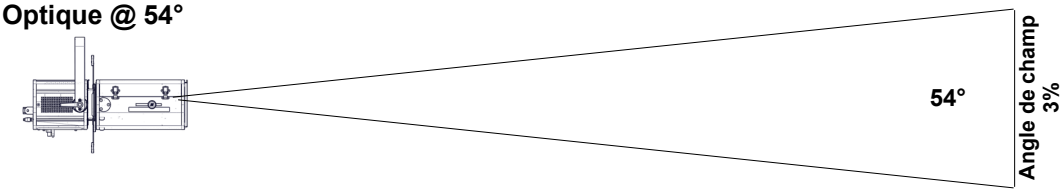
• Optique @ 28°



Intensité
63 000 cd

Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	2,5 m	5 m	7,5 m	10 m	12,5 m	15 m
Eclairement	2 550 lux	640 lux	290 lux	160 lux	110 lux	75 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	7,5 ft	17,5 ft	24,9 ft	32,4 ft	39,9 ft	49,9 ft
Eclairement	290 fc	55 fc	26 fc	15 fc	10 fc	7 fc

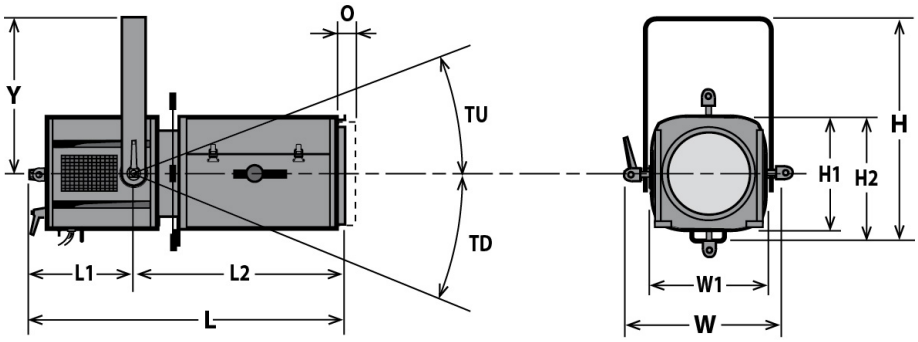
• Optique @ 54°



Intensité
20 000 cd

Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	5,1 m	10,2 m	15,3 m	20,4 m	25,5 m	30,6 m
Eclairement	810 lux	210 lux	90 lux	51 lux	33 lux	23 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	15,3 ft	35,7 ft	51 ft	66,2 ft	81,5 ft	101,9 ft
Eclairement	90 fc	17 fc	9 fc	5 fc	4 fc	3 fc

Dimensions et poids



Poids: 11 kg (24,2 lbs)

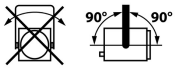
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 415 mm (16,3 in) H1= 208 mm (8,2 in) H2= 240 mm (9,4 in)	L= 565 mm (22,2 in) L1= 250 mm (9,8 in) L2= 315 mm (12,4 in)	W= 330 mm (13 in) W1= 208 mm (8,2 in)	Y= 280 mm (11 in)	TU= TBD° TD= TBD°	O= 25 mm (1 in)

Emballage

- **Poids :** 14,5 kg (31,9 lbs)
- **Volume :** 0,09 m^3 (3,18 ft^3)

Installation

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



Garantie

- **Produit: 2 ans**
  Voir Conditions Genérales de Vente

Approbations

CE

Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Convection naturelle
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 260°C (500°F)
- **Energie totale dissipée:** 3 413 BTU/h
- **Indice de protection**: IP20

Compatibilité électrique

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

Raccordement secteur

- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

Consommation électrique

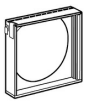
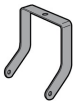
Tension	Fréquence	Courant	Puissance
230 V	50 Hz	5 A	1000 W
230 V	50 Hz	6 A	1200 W

Alimentation

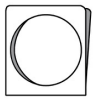
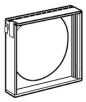
Modèle

613SX 1200W	Projecteur de découpe 1000/1200 W Halogène - douille Gx9.5 - 613SX - 28/54° - lentille Duran

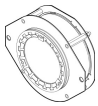
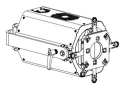
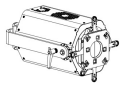
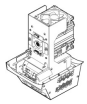
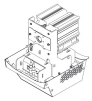
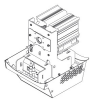
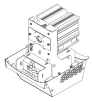
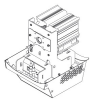
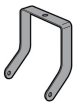
Options

CAV600	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm	
CAV600E	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm	
PCP1716A	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
FCD600PV	Fourche coudée	

Accessoires

D8	Couteau pour série SX **4 inclus**	
PF500M2	Porte-filtre métal 180x180mm **1 inclus**	
SGUX	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" **1 inclus**	
CP70	Lampe CP70 - Gx9.5 1000W 230V 200h 3200K	
T19 (T11)	Lampe T19 (T11) - Gx9.5 1000W 230V 750h 3050K	
CP90	Lampe CP90 - Gx9.5 1200W 230V 200h 3200K	
IWSX755	Iris avec support (fermeture partielle) - Poids: 0,26 Kg	
PF600M2	Porte-filtre métal 185x185mm	
G500	Grille 180x180mm	
CAV600A	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm - Poids: 0,43 Kg	
CAV600AE	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm - Poids: 0,45 Kg	
RPF613	Rallonge de cassette avant 180x180mm pour accessoires 215x215mm sans ventilation (recommandée pour couleurs saturées sur 613SX/663SX) - Poids: 1,5 Kg	

DSFR046_613SX_1200W

RPF613E	Rallonge de cassette avant 180x180mm pour accessoires 245x245mm sans ventilation (recommandée pour couleurs saturées sur 613SX/663SX)	
APH 68LED	Double-condenseur spécial LED - Poids: 0,58 Kg	
LH/670SXCW	Lanterne découpe BIZET CW 600W pour zoom 6X1/6X3/6X4/713/714SX avec fourche - Poids: 15 Kg	
LH/670SXVW	Lanterne découpe BIZET VW 500W pour zoom 6X1/6X3/6X4/713/714SX avec fourche - Poids: 15 Kg	
T/650DSX4C	Trappe LED SULLY 200W avec afficheur - 4 couleurs - câble alimentation 3 mètres avec connecteur CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 2,88 Kg	
T/650DSXCW	Trappe LED SULLY 115W avec afficheur - Blanc froid - câble alimentation 3 mètres avec connecteur CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 2,33 Kg	
T/650DSXWW	Trappe LED SULLY 115W avec afficheur - Blanc chaud - câble alimentation 3 mètres avec connecteur CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 2,33 Kg	
T/650SXCW	Trappe LED SULLY 115W - Blanc froid - câble alimentation 3 mètres avec connecteur CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 2,27 Kg	
T/650SXWW	Trappe LED SULLY 115W - Blanc chaud - câble alimentation 3 mètres avec connecteur CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 2,27 Kg	
VD120	Verre dépoli 120x120mm	
FCD600	Fourche coudée	
TH600	"Top hat" - nez anti-halo simplifié 180x180mm (sans câble de sécurité) - ø150mm / longueur: 150mm	
876	Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø35 à 50mm - CMU: 50Kg - Poids: 1,25 Kg	
880	Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø50 à 63mm - CMU: 50Kg - Poids: 1,36 Kg	
CS2	Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	