

D'ARTAGNAN - 930SNX

900SNX - 2500 W HID



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** 2500 W HID
- **Alimentation:** magnétique - réamorçage à chaud - DMX
- **Optique:** zoom 10° à 25°
- **Contrôle DMX de l'obturateur motorisé et de l'amorçage de la lampe**

Projecteur de découpe

La puissance par excellence !

Sans équivalent sur le marché, la découpe D'Artagnan est la définition même du mot puissance. Cette découpe 2500 W est aujourd'hui indispensable à l'opéra pour les effets dramatiques. On la retrouve également sur les enregistrements TV en extérieur, les défilés de mode, les grands stands sur les salons professionnels, ou sur les superproductions du monde entier, de Las Vegas à Macao.

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 de la fenêtre :** blocage facile grâce à la poignée située sur la lanterne
- **Rotation de la fenêtre sur 90° :** rotation de l'image projetée possible quelle que soit la position – la lampe reste toujours verticale, pas de déplacement de lyre requis
- **Obturateur motorisé intégré:** gradation fine et linéaire de la lumière de 0 à 100% par DMX
- **Porte-filtre intérieur :** pour une utilisation longue durée de verres dépolis, colorés ou dichroïques
- **Amorçage de la lampe à distance par DMX**
- **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
- **Gobo:** excellente projection de gobos
- **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
- **Alimentation séparée :** compacte – manipulation aisée et maintenance rapide
- **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 :** compatibles avec toute la gamme des découpes (halogène, décharge ou LED), ce qui réduit les coûts de fonctionnement

Photo: 930SNX

DSFR080_930SNX - 23/03/2022

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.fr



ROBERT JULIAT

Source



- **Type source:** Décharge
- **Puissance:** 2500 W
- **Douille:** G38
- **Reamorçage à chaud:** oui

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC* (min)
CSR 2500W SEHR (GE)	2 500 W	220 000 lm	6000K	500 h	90
HMI 2500W/SE XS (Osram)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	90
MSR 2500W HR (Philips)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	95
USR 2500W HR (Ushio)	2 500 W	240 000 lm	5600K	500 h	80

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 10° à 25°
- **Longueur focale:** 180 - 457 mm

Filtre

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

Gobo

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



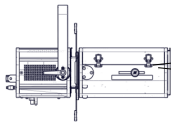
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source MSR 2500W HR (Philips)

• Optique @ 10°



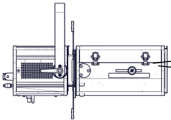
10°

Angle de champ 3%

Intensité
1 668 000 cd

Distance	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m
Diamètre	3,5 m	5,2 m	7 m	8,7 m	10,5 m	12,2 m
Eclairement	4 200 lux	1 900 lux	1 050 lux	670 lux	470 lux	350 lux
Distance	65 ft	100 ft	130 ft	165 ft	195 ft	230 ft
Diamètre	11,4 ft	17,5 ft	22,7 ft	28,9 ft	34,1 ft	40,2 ft
Eclairement	400 fc	170 fc	100 fc	65 fc	44 fc	32 fc

• Optique @ 25°



25°

Angle de champ 3%

Intensité
194 000 cd

Distance	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m
Diamètre	8,9 m	13,3 m	17,7 m	22,2 m	26,6 m	31 m
Eclairement	490 lux	220 lux	130 lux	80 lux	55 lux	40 lux
Distance	65 ft	100 ft	130 ft	165 ft	195 ft	230 ft
Diamètre	28,8 ft	44,3 ft	57,6 ft	73,2 ft	86,5 ft	102 ft
Eclairement	46 fc	20 fc	12 fc	8 fc	6 fc	4 fc

Contrôle à distance

• **Protocole:** USITT DMX512-A

- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR male
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR femelle



• Charte DMX:

Mode 1 (1 circuits)
Obturbateur

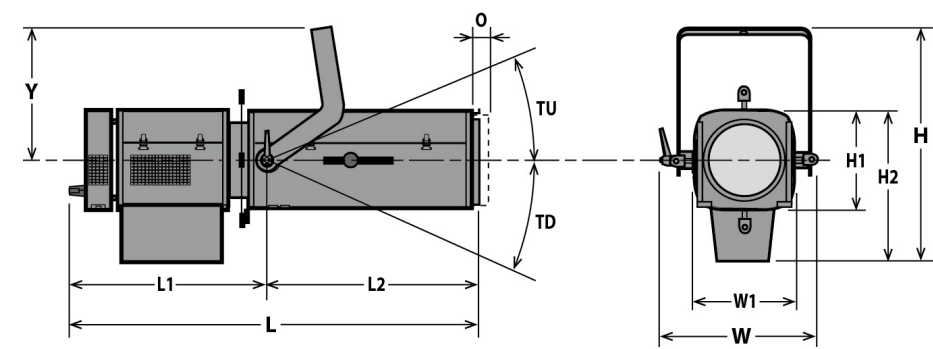
Mode 2 (2 circuits)
Obturbateur
Master obturbateur

Mode 3 (2 circuits)
Lampe
Obturbateur

Mode 4 (3 circuits)
Lampe
Obturbateur
Master obturbateur

Dimensions et poids

Projecteur



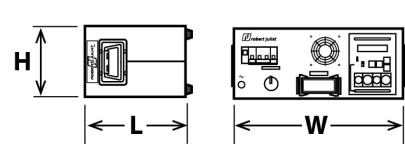
Poids: 33 kg (72,6 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 575 mm (22,6 in)	L= 1050 mm (41,3 in)	W= 415 mm (16,3 in)	Y= 325 mm (12,8 in)	TU= 60°	O= 25 mm (1 in)
H1= 250 mm (9,8 in)	L1= TBD mm (0 in)	W1= 250 mm (9,8 in)		TD= 50°	TO= 140°
H2= 375 mm (14,8 in)	L2= TBD mm (0 in)				

Emballage

- Poids : 86 kg (189,2 lbs)
- Volume : 0,35 m³ (12,36 ft³)

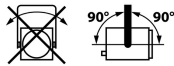
Alimentation



- Largeur: W= 450 mm (17,7 in)
- Hauteur: H= 185 mm (7,3 in)
- Longueur: L= 345 mm (13,6 in)
- Poids: 34 Kg (74,8 lbs)

Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 2,0 m (6,6 ft)
- Position d'utilisation:



Construction

- Matière: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur: Noir
- Refroidissement: Ventilateur silencieux
- Température ambiante maximale (Ta): 40°C (104°F)
- Température maximale du produit (Tc) : 220°C (428°F)
- Energie totale dissipée: 10 581 BTU/h
- Indice de protection: IP20

Garantie

- Produit: 2 ans
- Voir Conditions Générales de Vente

Approbations



- Matière alimentation: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur alimentation: Noir
- Refroidissement alimentation: Ventilateurs
- Ta alimentation: 40°C (104°F)
- Tc alimentation: 70°C (158°F)

Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 110/120 V - 60 Hz
- 208 V - 60 Hz
- ~~220/230 V - 60 Hz~~
- ~~100 V - 50 Hz~~
- ~~100 V - 60 Hz~~
- Sélection: sélecteur en façade

Raccordement secteur

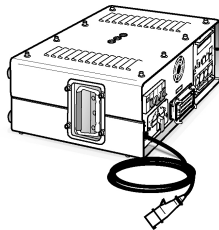


- Type: cordon attenant
- Câble: HO7RNF 3G4
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur d'alimentation: IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		3100 W	
208 V	60 Hz		3100 W	
245 V	50 Hz		3100 W	

Alimentation



- Alimentation: Séparée - magnétique
- Cordon montée de lampe: Cordon détachable - longueur: 3 m (9,8 ft)
Type: 18G1,5 H07RNF avec connecteurs Harting Han® 16x16A+T
- Distance max. entre projecteur et alimentation: 25 m (82 ft)
- Contrôle: Local / DMX
- Protection: Principal: Disjoncteur 2P2D 25A courbe C / Electronique: Disjoncteur 1P1D 1A courbe C / Auxiliaire: Disjoncteur 2P2D 6A courbe C

Modèle

930SNX	Projecteur de découpe 2500 W HID - 930SNX D'Artagnan - 10/25° - alimentation magnétique - contrôle de l'obturateur et de la lampe par DMX
---------------	---

Options

CAV700	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm	
CAV700J	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 245x245mm	

Accessoires

D8	Couteau pour série SX 4 inclus	
PF1000M2	Porte-filtre métal 215x215mm 1 inclus	
SGUX	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" 1 inclus	
VD120	Verre dépoli 120x120mm 1 inclus	
MSR 2500W HR	Lampe MSR 2500W HR - Philips G38 2500 W 500 h 6000 K	
IWSX755	Iris avec support (fermeture partielle) - Poids: 0,26 Kg	
G1000	Grille 215x215mm	
CAV700A	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm - Poids: 0,52 Kg	
CAV700AJ	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 245x245mm - Poids: 0,95 Kg	
RV934	Rallonge de cassette avant pour accessoires 215x215mm avec ventilation - Poids: 2 Kg	
FD900SNX	Fourche droite - Poids: 2 Kg	
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	
MLA	Mini-lyre (avec vis) - Poids: 0,9 Kg	

CS2

Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg

