

# ZEP - 644CSXCW

6405X - LED 150 W



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** LED 150 W
- **Alimentation:** électronique - DMX
- **Optique:** zoom 16° à 35°
- **Température de couleur:** Blanc froid
- **Standard:** Nord-américain 110 V

## LA nouvelle découpe à LED

S'inspirant de la première découpe à LED du marché lancée par Robert Juliat en 2010, la découpe ZEP comporte un nouveau pavé de LED 150W innovant, conçu pour produire une luminosité supérieure – équivalente à 1000W halogène – tout en assurant une faible consommation d'énergie. Grâce à sa perfection ergonomique, son excellence optique et sa robustesse mécanique, ZEP offre un excellent indice de rendu des couleurs et convient à toutes les applications et à tous les types de lieux.

### 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', plastique, métal ou verre
- **Rotation de l'ensemble zoom / fenêtre / porte-accessoires sur 90° :** Rotation de l'image projetée possible quelle que soit la position – pas de déplacement de lyre requis
- **Porte-filtre intérieur :** Pour une utilisation longue durée de verres dépolis, colorés et dichroïques ou de gélamines
- **DMX :** Gradation 8 ou 16 bits et fonction stroboscope
- **Paramétrage via afficheur LCD (courbes, inertie) et auto-extinction de l'affichage**
- **Contrôle:** local, DMX, DMX sans fil (option)
- **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

- **Source à très longue durée de vie:** 50000 heures - Maintien de plus de 70% du flux dans la durée après 50000 heures
- **Gradation :** Simule l'inertie du filament - lissage exceptionnel
- **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
- **Alimentation électronique intégrée sans flicker**
- **Connecteurs :** Entrées/sorties NeutriK® powerCON TRUE1 pour chaînage des appareils
- **Ventilateur silencieux :** Idéal pour les studios TV et les opéras
- **Corps du projecteur :** tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **Boutons et poignées imperdables :** garantie de sécurité supplémentaire pour la manipulation en hauteur ou pendant le transport
- **Pièces détachées et accessoires :** uniformes pour toute la gamme des découpes (halogène, décharge ou LED), ce qui réduit les coûts de fonctionnement
- **Accès facile à toutes les pièces :** Nettoyage et maintenance faciles

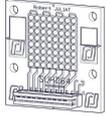
Photo: 644SX

DSFR167\_644CSXCW - 05/02/2015

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

## Lampes admissibles



Type source: LED  
Puissance: 150W

Référence	Puissance	Flux	Température de couleur	Durée	IRC (min)
SUHD64 CW N (RJ / Osram )	150 W	10 000 lm	6000K	50 000 h	70

## Optique

### Caractéristiques

- Type: Zoom
- Angle du faisceau: 16° à 35°
- Longueur focale: 127 - 285 mm

### Filtre

- Forme: Carré
- Taille standard: 191x191 mm (7.5x7.5 in)

### Gobo

- Taille: A
- Matière: Métal  
Verre  
Plastique



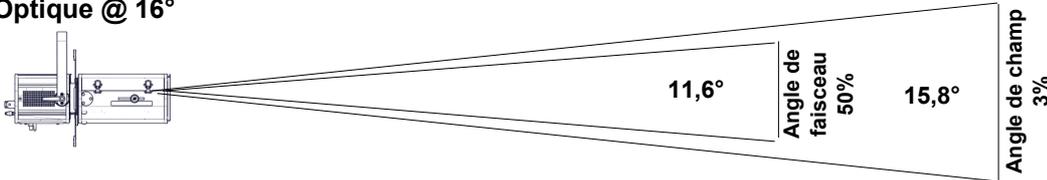
100 mm

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec source SUHD64 CW N (RJ / Osram )

### • Optique @ 16°



Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	1,4 m	2,8 m	4,2 m	5,6 m	6,9 m	8,3 m
Eclairement	6 100 lux	1 550 lux	670 lux	380 lux	250 lux	170 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	4,2 ft	9,7 ft	13,9 ft	18 ft	22,2 ft	27,8 ft
Eclairement	670 fc	130 fc	65 fc	36 fc	24 fc	16 fc

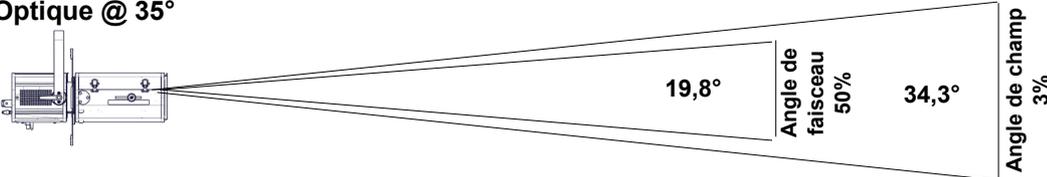
Intensité  
150 600 cd

Flux total  
5 020 lm

Rendement  
33 lm/W

Température  
6 450 K

### • Optique @ 35°



Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	3,1 m	6,2 m	9,3 m	12,3 m	15,4 m	18,5 m
Eclairement	3 350 lux	830 lux	370 lux	210 lux	140 lux	95 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	9,3 ft	21,6 ft	30,9 ft	40,1 ft	49,4 ft	61,7 ft
Eclairement	370 fc	70 fc	34 fc	20 fc	13 fc	9 fc

Intensité  
82 600 cd

Flux total  
5 950 lm

Rendement  
40 lm/W

Température  
6 400 K

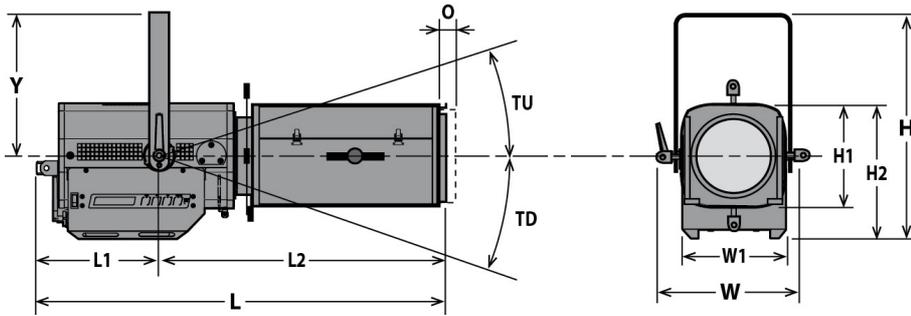
## Contrôle à distance

- Protocole: USITT DMX512-A
- Connecteur d'entrée: XLR 5 points mâle
- Connecteur de sortie: XLR 5 points femelle
- Charte DMX:



Canal	Mode 1	Mode 2	Mode 3	Mode 4
	Obturateur	Obturateur Stroboscope	Obturateur Obturateur fin	Obturateur Obturateur fin Stroboscope

## Dimensions, poids et volume



Poids: 17 kg (37,4 lbs)

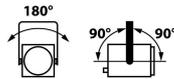
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 447 mm (17,6 in)	L= 810 mm (31,9 in)	W= 330 mm (13 in)	Y= 280 mm (11 in)	TU= 60°	O= 25 mm (1 in)
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 241 mm (9,5 in)	W1= 208 mm (8,2 in)		TD= 90°	
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 569 mm (22,4 in)				

## Emballage

- Poids : 20 kg (44 lbs)
- Volume : 0,16 m<sup>3</sup> (5,48 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 0,4 m (1,1 ft)
- Position d'utilisation:



## Approbations



## Construction

- Matière: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur: Noir
- Refroidissement: Ventilateur silencieux asservi
- Température ambiante maximale (Ta): 40°C (104°F)
- Température maximale du produit (Tc) : 65°C (149°F)
- Energie totale dissipée: 631 BTU/h
- Indice de protection international: 20

## Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 110/120 V - 60 Hz
- 208 V - 60 Hz
- 220 V - 60 Hz
- 100 V - 50 Hz
- 100 V - 60 Hz
- Sélection: détection automatique

## Câble d'alimentation

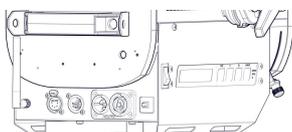


- Câble: 14 AWG type SJ (UL/CSA)
- Longueur: 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur:
  - Entrée: Sans connecteur
  - Sortie: Neutrik powerCON TRUE1

## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	0,8 A	185 W	>0,95
120 V	60 Hz	1,5 A	185 W	>0,98
100 V	60 Hz	1,8 A	185 W	>0,98

## Alimentation



- Alimentation: Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- Contrôle: Local / DMX
- Protection: Principal: Disjoncteur 1P1D 4A - UL /
- Chainage: Neutrik powerCON TRUE1 - Maximum 19 unités (230V) / 10 unités (110V)

## Modèle

<b>644CSXCW</b>	Projecteur de découpe LED 150 W - 644CSXCW ZEP - 6000K 16/35° - standard Nord-américain
-----------------	---

## Options

<b>CAV600C</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 191x191mm (7 -1/2")	
<b>W-DMX/Z</b>	DMX sans fil W-DMX	
<b>LT-Profile</b>	Motorisation Licht-Technik contrôlé par DMX: Pan, tilt, zoom, focus, 4 couteaux, changeur de couleur	

## Accessoires

<b>SUHD64 CW N</b>	SUHD64 CW N <b>1 inclus</b>	
<b>D8</b>	Couteau pour série SX <b>4 inclus</b>	
<b>SGUX</b>	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" <b>1 inclus</b>	
<b>IWSX755</b>	Iris avec support (fermeture partielle) - Poids: ,26 Kg	
<b>CAV600AC</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 191x191mm (7 -1/2") - Poids: ,45 Kg	
<b>VD120</b>	Verre dépoli 120x120mm	
<b>FCD600</b>	Fourche coudée	
<b>876</b>	Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø35 à 50mm - CMU: 50Kg - Poids: 1,25 Kg	
<b>880</b>	Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø50 à 63mm - CMU: 50Kg - Poids: 1,36 Kg	
<b>CS2</b>	Câble de sécurité Ø3 mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	