

# ZEP - 641SXWW

6405X - LED 150 W



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** LED 150 W
- **Optique:** zoom 11° à 26°
- Température de couleur:** Blanc chaud

Projecteur de découpe

## 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 1000 W 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 gélatines
- **Paramétrage aisée** : paramétrage du système en local ou à distance par protocole RDM - Afficheur intégré
- **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
- **Système optique double-condenseur traité**: 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
- **Gradation électronique** : variation d'intensité lumineuse sans paliers visibles même à faible niveau - lissage exceptionnel

### Construction

- **Fabrication française**: contrôle total de tous les aspects de la production
- **Alimentation** : électronique flicker-free intégrée pour une installation plug and play facilitée
- **Connecteurs d'alimentation** : entrées/sorties NeutriK® powerCON TRUE1 pour chaînage des appareils
- **Ventilateur silencieux** : idéal pour les studios TV et les opéras
- **Gestion électronique de la régulation thermique** : garantit une performance maximale sans risque de surchauffe
- **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: 641SX

DSFR166\_641SXWW - 16/06/2017

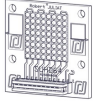
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

**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:** LED
- **Puissance:** 150W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
SUHD64 WW N (RJ / Osram )	150 W	8 000 lm	3200K	50 000 h	82

(\*) données fabricants

## Optique

### Caractéristiques

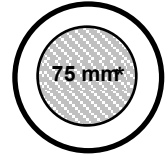
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 11° à 26°
- **Longueur focale:** 173 - 415 mm

### 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  
Plastique



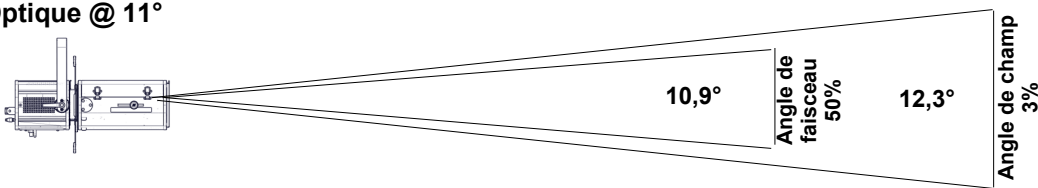
100 mm

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec source

### • Optique @ 11°



**Intensité**  
132 000 cd

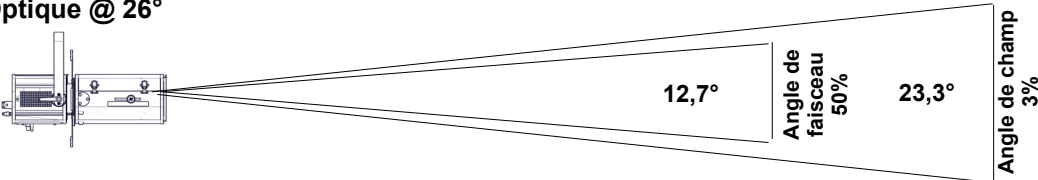
**Flux total**  
3 230 lm

**Rendement**  
22 lm/W

**Température**  
3 200 K

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1,1 m	2,2 m	3,2 m	4,3 m	5,4 m	6,5 m
<b>Eclairement</b>	5 300 lux	1 350 lux	590 lux	340 lux	220 lux	150 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	3,2 ft	7,5 ft	10,8 ft	14 ft	17,2 ft	21,6 ft
<b>Eclairement</b>	590 fc	110 fc	55 fc	32 fc	21 fc	14 fc

### • Optique @ 26°



**Intensité**  
62 500 cd

**Flux total**  
3 390 lm

**Rendement**  
23 lm/W

**Température**  
3 400 K

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	2,1 m	4,1 m	6,2 m	8,2 m	10,3 m	12,4 m
<b>Eclairement</b>	2 550 lux	630 lux	280 lux	160 lux	105 lux	70 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	6,2 ft	14,4 ft	20,6 ft	26,8 ft	33 ft	41,2 ft
<b>Eclairement</b>	280 fc	55 fc	26 fc	15 fc	10 fc	7 fc

## Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A  
RDM / Art-Net / sACN

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



### • Charte DMX:

#### Mode 1 (1 circuits)

Obturbateur

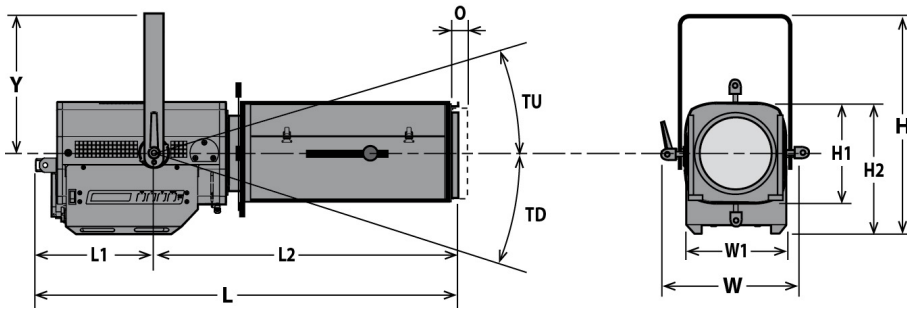
#### Mode 2 (4 circuits)

Obturbateur  
Obturbateur fin  
-  
Stroboscope

#### Mode 3 (5 circuits)

Obturbateur  
Obturbateur fin  
-  
Stroboscope  
Master obturbateur

## Dimensions et poids



**Poids:** 17 kg (37,4 lbs)

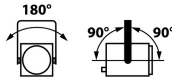
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 447 mm (17,6 in)	L= 902 mm (35,5 in)	W= 330 mm (13 in)	Y= 280 mm (11 in)	TU= 60°	O= 25 mm (1 in)
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 241 mm (9,5 in)	W1= 208 mm (8,2 in)		TD= 90°	
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 661 mm (26 in)				

## Emballage

- **Poids :** 20,2 kg (44,4 lbs)
- **Volume :** 0,16 m<sup>3</sup> (5,65 ft<sup>3</sup>)

## Installation

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



## 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

## Garantie

- **Période: 2 ans**
- Voir Conditions Générales de Vente*

## Approbations



## Raccordement secteur

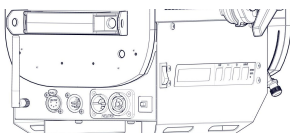


- **Type:** cordon détachable avec connecteur Neutrik powerCON TRUE1 (inclus)
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	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 (120V)












## Modèle

<b>641SXWW</b>	Projecteur de découpe LED 150 W - 641SXWW ZEP - Blanc chaud - 11/26°
----------------	--

## Options

<b>CAV600</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm	
<b>CAV600E</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm	
<b>PCP1716A</b>	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
<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>D8</b>	Couteau pour série SX <b>4 inclus</b>	
<b>PF500M2</b>	Porte-filtre métal 180x180mm <b>1 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>G500</b>	Grille 180x180mm	
<b>CAV600A</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm - Poids: ,43 Kg	
<b>CAV600AE</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm - 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	

**CS2**

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

