

# ZEP - 6435XCW

6405X - LED 150 W



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** LED 150 W
- **Alimentation:** électronique - DMX
- **Optique:** zoom 28° à 54°
- **Température de couleur:** 6000 K

## 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
- **Gradation** : Simule l'inertie du filament - lissage exceptionnel
- **Porte-filtre intérieur** : Pour une utilisation longue durée de verres dépolis, colorés et dichroïques ou de gélamines
- **Gradation 8 ou 16 bits et fonction stroboscope**
- **Paramétrage via afficheur LCD (courbes, inertie) et auto-extinction de l'affichage**
- **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 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 assurant 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

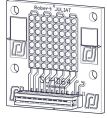
Photo: 644SX

DSFR163\_6435XCW - 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](mailto:info@robertjuliat.fr)  
[www.robertjuliat.com](http://www.robertjuliat.com)

## Lampes admissibles



**Type source:** LED  
**Puissance:** 150W

Référence	Puissance	Flux	Température de couleur	Durée	IRC
SUHD64 CW N (RJ / Osram )	150 W	10 000 lm	6 000 K	50 000 h	70

## Optique

### Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 28° à 54°
- **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  
Plastique



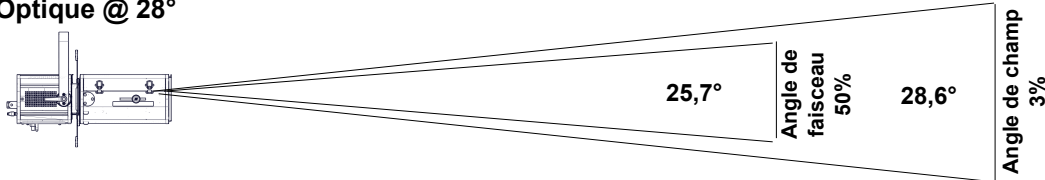
100 mm

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec lampe SUHD64 CW N (RJ / Osram )

### • Optique @ 28°



<b>Distance</b>	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
<b>Diamètre</b>	1,5 m	2,5 m	3,6 m	5,1 m	6,1 m	7,6 m
<b>Eclairement</b>	5 200 lux	1 900 lux	950 lux	470 lux	330 lux	210 lux
<b>Distance</b>	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
<b>Diamètre</b>	5,1 ft	7,6 ft	12,7 ft	17,8 ft	20,4 ft	25,5 ft
<b>Eclairement</b>	470 fc	210 fc	75 fc	38 fc	29 fc	19 fc

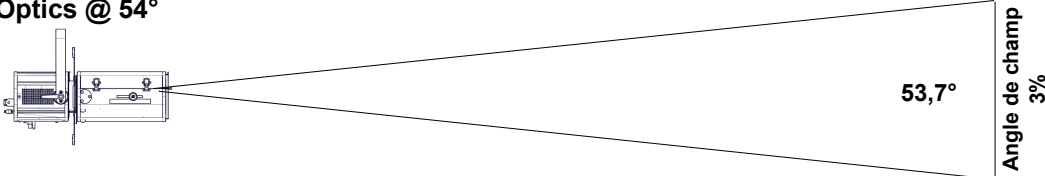
**Intensité**  
46 300 cd

**Flux total**  
6 280 lm

**Rendement**  
42 lm/W

**Température**  
6 400 K

### • Optics @ 54°



<b>Distance</b>	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
<b>Diamètre</b>	3 m	5,1 m	7,1 m	10,1 m	12,1 m	15,2 m
<b>Eclairement</b>	1 750 lux	620 lux	320 lux	160 lux	110 lux	70 lux
<b>Distance</b>	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
<b>Diamètre</b>	10,1 ft	15,2 ft	25,3 ft	35,4 ft	40,5 ft	50,6 ft
<b>Eclairement</b>	160 fc	70 fc	25 fc	13 fc	10 fc	7 fc

**Intensité**  
15 400 cd

**Température**  
6 300 K

## Contrôle à distance

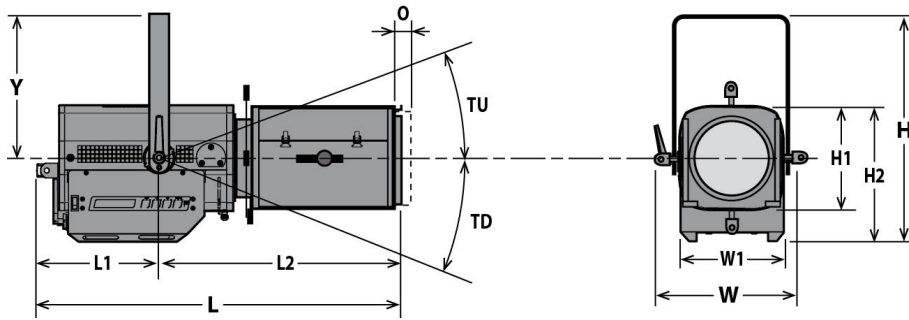
- **Protocole:** USITT DMX512-A
- **Connecteur d'entrée:** XLR 5 points mâle
- **Connecteur de sortie:** XLR 5 points femelle



### • Charte DMX:

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

## Dimensions, poids et volume



Poids: 15,3 kg (33,7 lbs)

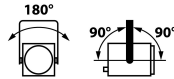
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 447 mm (17,6 in)	L= 682 mm (26,9 in)	W= 330 mm (13 in)	Y= 280 mm (11 in)	TU= 60°	O= 25 mm (1 in)
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 241 mm (9,5 in)	W1= 208 mm (8,2 in)		TD= 90°	
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 441 mm (17,4 in)				

## Emballage

- Poids : 18,2 kg (40 lbs)
- Volume : 0,13 m<sup>3</sup> (4,52 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

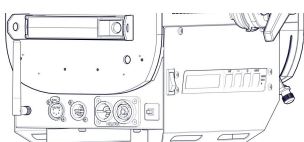


- Câble: 3G1,5 HO7RNF
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur:
  - Entrée: CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)
  - Sortie: Neutrik powerCON TRUE1

## 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>643SXCW</b>	Projecteur de découpe LED 150 W - 643SXCW ZEP - 6000K 28/54°
----------------	--

## Options

<b>CAV 600</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm	
<b>CAV 600 E</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</b>	DMX sans fil W-DMX	

## Accessoires

<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>D8</b>	Couteaux <b>4 inclus</b>	
<b>IWSX755</b>	Iris avec support (fermeture partielle)	
<b>G 500</b>	Grille 180x180mm	
<b>CAV 600 AE</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm	
<b>CAV 600 A</b>	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm	
<b>VD 120</b>	Verre dépoli intérieur 120x120mm	
	Fourche coudée	
<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	

**CS2**

Câble de sécurité Ø3 mm L= 600 mm(rupture:75Kg)

