

# 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:** Blanc froid

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
- **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

DSFR163\_6435XCW - 05/02/2015

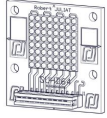
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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



ROBERT JULIAT

## 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:** 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)

*Rallonge de cassette avant pour accessoires  
215x215mm recommandée pour couleurs saturées*

### Gobo

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



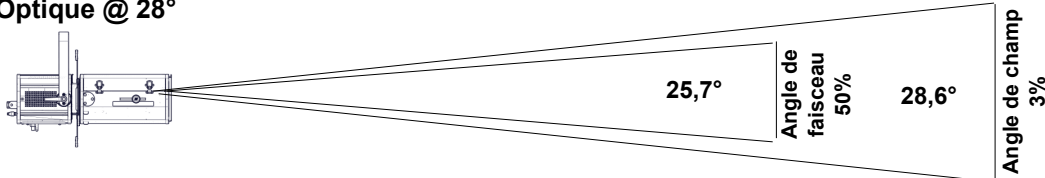
**100 mm**

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec source 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

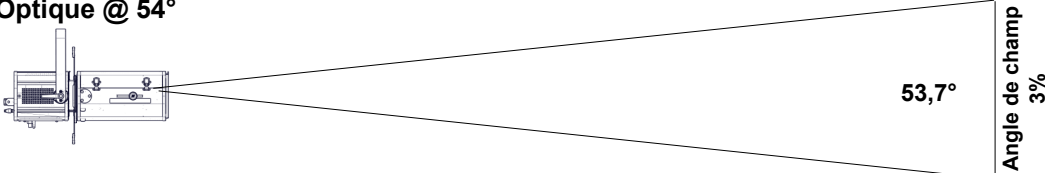
**Intensité**  
46 300 cd

**Flux total**  
6 280 lm

**Rendement**  
42 lm/W

**Température**  
6 400 K

### • Optique @ 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

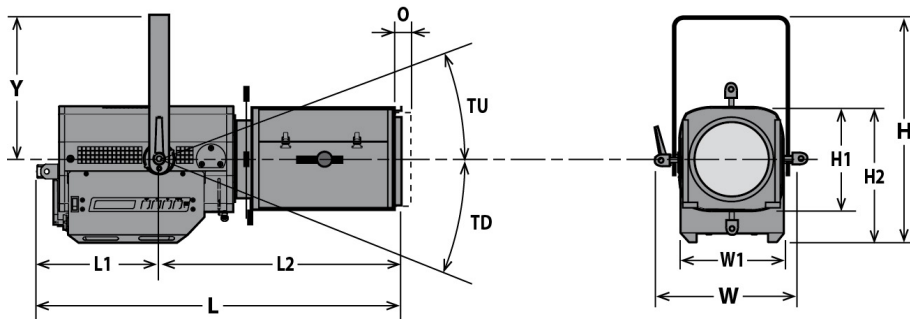
• **Connecteur de sortie:** XLR 5 points femelle



• **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)

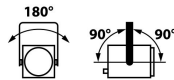
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 447 mm (17,6 in)	L= 682 mm (26,9 in)	W= 330 mm (13 in)	Y= 280 mm (11 in)	TU= 60°	O= 25 mm (1 in)
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 241 mm (9,5 in)	W1= 208 mm (8,2 in)		TD= 90°	
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 441 mm (17,4 in)				

## 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

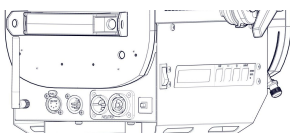


- Câble: 3G1,5 HO7RNF
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur:
  - Entrée: CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)
  - Sortie: Neutrik powerCON TRUE1

## 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>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>SUHD64 CW N</b>	SUHD64 CW N <b>1 inclus</b>	
<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	

**880**

Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø50 à 63mm -  
CMU: 50Kg - Poids: 1,36 Kg



**CS2**

Câble de sécurité Ø3 mm L= 600mm - CMU: 75 Kg

