

# ZEP2 - 664SX2 NDW

660SX - LED 300 W



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** LED 300 W
- **Optique:** zoom 16° à 35°
- **Température de couleur:** Blanc neutre lumière du jour

Projecteur de découpe

## Une nouvelle génération de LED plus performante pour la gamme ZEP2

Doté d'une nouvelle source LED offrant un rendement supérieur, la découpe ZEP 660 SX2 est la solution idéale pour ceux qui souhaitent se convertir à la LED ou tout simplement compléter leur gamme de projecteurs 1kw et 2kw halogène déjà installés. Cette découpe est conçue pour produire une qualité et luminosité supérieures, tout en assurant une faible consommation d'énergie. Grâce à sa perfection ergonomique, son excellence optique et sa robustesse mécanique, ZEP2 offre un faisceau parfaitement homogène, 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', 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 ou dichroïques
- **Paramétrage aisé** : 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

- **Longue durée de vie** : durée de vie opérationnelle remarquable, pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Système optique SX** : optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle
- **Système optique double-condenseur traité**: transmission maximale du flux lumineux
- **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 de la source de 0 à 100%** : variation d'intensité lumineuse sans paliers visibles même à faible niveau - lissage exceptionnel
- **Température constante** : la température de couleur reste stable pendant la gradation

### 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: 664SX

DSFR328\_664SX2\_NDW - 07/01/2020

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:** 247W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
SUHD60 V3 NDW (RJ / Osram )	247 W	24 150 lm	5000K	100 000 h	92

(\*) données fabricants

## Optique

### Caractéristiques

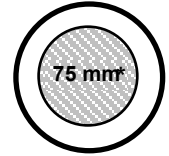
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 16° à 35°
- **Longueur focale:** 127 - 285 mm

### 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



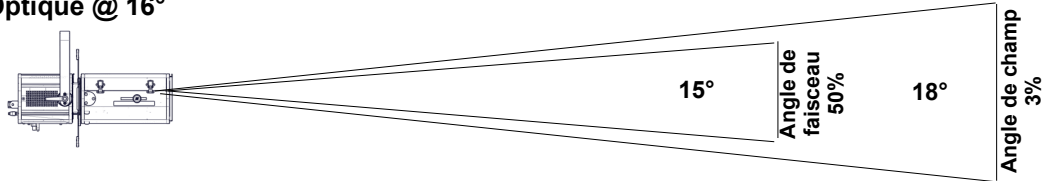
100 mm

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec source SUHD60 V3 NDW (RJ / Osram )

### • Optique @ 16°



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1,6 m	3,2 m	4,8 m	6,3 m	7,9 m	9,5 m
<b>Eclairement</b>	10 500 lux	2 550 lux	1 150 lux	630 lux	410 lux	280 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	4,8 ft	11,1 ft	15,8 ft	20,6 ft	25,3 ft	31,7 ft
<b>Eclairement</b>	1 150 fc	210 fc	110 fc	60 fc	40 fc	26 fc

**Intensité**  
250 400 cd

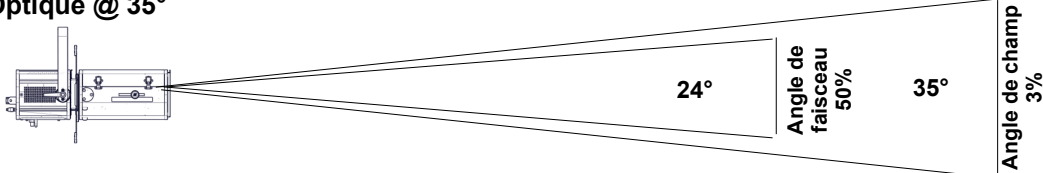
**Flux total**  
12 600 lm

**Rendement**  
44 lm/W

**Température**  
5 130 K

**IRC**  
93

### • Optique @ 35°



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	3,2 m	6,3 m	9,5 m	12,6 m	15,8 m	18,9 m
<b>Eclairement</b>	3 500 lux	880 lux	390 lux	220 lux	140 lux	100 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	9,5 ft	22,1 ft	31,5 ft	41 ft	50,4 ft	63,1 ft
<b>Eclairement</b>	390 fc	75 fc	35 fc	21 fc	14 fc	9 fc

**Intensité**  
87 400 cd

**Flux total**  
13 650 lm

**Rendement**  
48 lm/W

**Température**  
5 190 K

**IRC**  
93

## Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A  
RDM

- **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

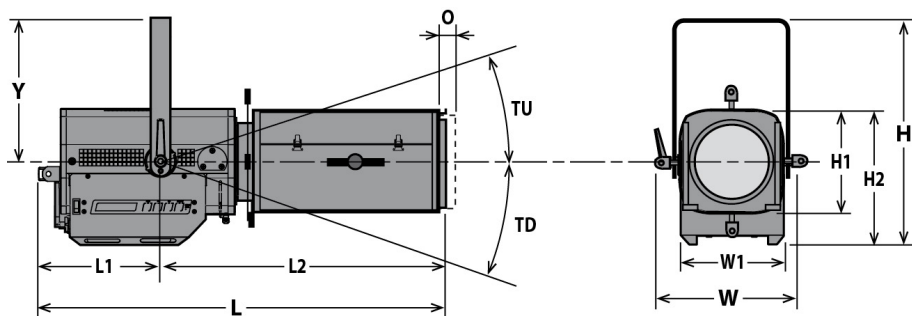
Obturbateur fin

-

Stroboscope

Master obturbateur

## Dimensions et poids



**Poids:** 18 kg (39,6 lbs)

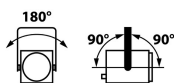
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 447 mm (17,6 in)	L= 810 mm (31,9 in)	W= 330 mm (13 in)	Y= 280 mm (11 in)	TU= 60°	O= 25 mm (1 in)
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 241 mm (9,5 in)	W1= 208 mm (8,2 in)		TD= 90°	
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 569 mm (22,4 in)				

## Emballage

- **Poids :** 20,4 kg (44,9 lbs)
- **Volume :** 0,16 m<sup>3</sup> (5,65 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,7 m (2,3 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) :** 70°C (158°F)
- **Energie totale dissipée:** 976 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
- 220/230 V - 60 Hz
- 100 V - 50 Hz
- 100 V - 60 Hz
- Sélection: détection automatique

## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	1,3 A	286 W	0,97
120 V	60 Hz	2,5 A	291 W	0,99
100 V	60 Hz	3 A	295 W	0,99

## Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 1P1D 4A - UL /
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 - Maximum 10 unités (230V) / 5 unités (120V)

## Garantie

- **Produit: 3 ans - Source: 5 ans**  
*Voir Conditions Générales de Vente*

## Acoustique

- **Niveau sonore:** < 24,9 dB(A)

## 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)













## Modèle

<b>664SX2 NDW</b>	Projecteur de découpe LED 300 W - 664SX2 NDW ZEP2 - Blanc neutre lumière du jour - 16/35°
-------------------	---

## 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	

## 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>PF600M2</b>	Porte-filtre métal 185x185mm	
<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

