

ZEP2 - 663SX2 CW

660SX - LED 300 W



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** LED 300 W
- **Optique:** zoom 28° à 54°
- **Température de couleur:** Blanc froid

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

DSFR319_663SX2_CW - 01/08/2019

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* | IRC (min)* |
|----------------------------|------------|-----------|-------------------------|------------|
| SUHD60 V3 CW (RJ / Osram) | 247 W | 25 725 lm | 5700K | 92 |

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

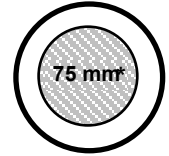
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 28° à 54°
- **Longueur focale:** 79 - 160 mm

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



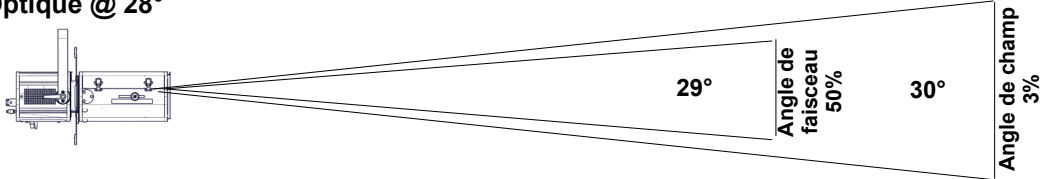
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source SUHD60 V3 CW (RJ / Osram)

• Optique @ 28°



| | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| Distance | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Diamètre | 1,6 m | 2,7 m | 3,8 m | 5,4 m | 6,4 m | 8 m |
| Eclairement | 7 800 lux | 2 800 lux | 1 450 lux | 700 lux | 490 lux | 310 lux |
| Distance | 10 ft | 15 ft | 25 ft | 35 ft | 40 ft | 50 ft |
| Diamètre | 5,4 ft | 8 ft | 13,4 ft | 18,8 ft | 21,4 ft | 26,8 ft |
| Eclairement | 700 fc | 310 fc | 120 fc | 60 fc | 44 fc | 28 fc |

Intensité
69 700 cd

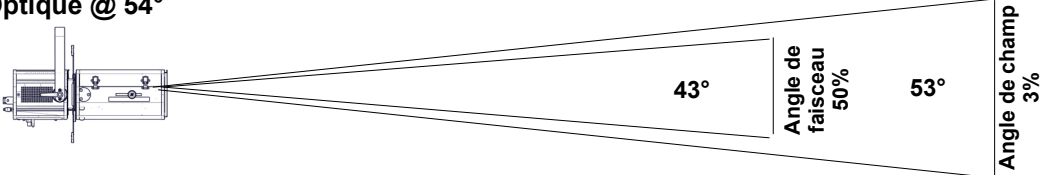
Flux total
12 000 lm

Rendement
42 lm/W

Température
5 600 K

IRC
90

• Optique @ 54°



| | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Distance | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Diamètre | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Eclairement | 3 150 lux | 1 150 lux | 580 lux | 290 lux | 200 lux | 130 lux |
| Distance | 10 ft | 15 ft | 25 ft | 35 ft | 40 ft | 50 ft |
| Diamètre | 10 ft | 15 ft | 24,9 ft | 34,9 ft | 39,9 ft | 49,9 ft |
| Eclairement | 290 fc | 130 fc | 45 fc | 23 fc | 18 fc | 12 fc |

Intensité
28 100 cd

Flux total
12 130 lm

Rendement
42 lm/W

Température
5 710 K

IRC
94

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

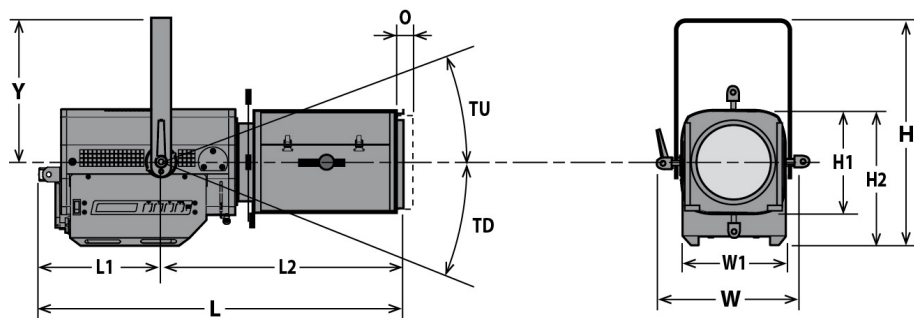
Mode 2 (4 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
-
Stroboscope

Mode 3 (5 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
-
Stroboscope
Master obturbateur

Dimensions et poids



Poids: 16,5 kg (36,3 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

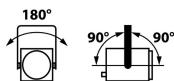
• **Poids :** 19,6 kg (43,1 lbs)

• **Volume :** 0,13 m³ (4,59 ft³)

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

- **Période: 2 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




| | |
|------------------|---|
| 663SX2 CW | Projecteur de découpe LED 300 W - 663SX2 CW ZEP2 - Blanc froid - 28/54° |
|------------------|---|

Options

| | | |
|-----------------|--|---|
| CAV600 | Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm |  |
| CAV600E | Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm |  |
| PCP1716A | Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17) |  |
| W-DMX/Z | DMX sans fil W-DMX |  |

Accessoires

| | | |
|-----------------|---|---|
| D8 | Couteau pour série SX 4 inclus |  |
| PF500M2 | Porte-filtre métal 180x180mm 1 inclus |  |
| SGUX | Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" 1 inclus |  |
| IWSX755 | Iris avec support (fermeture partielle) - Poids: ,26 Kg |  |
| PF600M2 | Porte-filtre métal 185x185mm |  |
| G500 | Grille 180x180mm |  |
| CAV600A | Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm - Poids: ,43 Kg |  |
| CAV600AE | Cassette avant à double-glissière pour accessoires 185x185mm - Poids: ,45 Kg |  |
| RPF613 | Rallonge de cassette avant 180x180mm pour accessoires 215x215mm sans ventilation (recommandée pour couleurs saturées sur 613SX/663SX) - Poids: 1,5 Kg |  |
| RPF613E | Rallonge de cassette avant 180x180mm pour accessoires 245x245mm sans ventilation (recommandée pour couleurs saturées sur 613SX/663SX) |  |
| VD120 | Verre dépoli 120x120mm |  |
| FCD600 | Fourche coudée |  |
| | |  |

| | | |
|------------|---|---|
| 876 | 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 Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg |  |