

ZEP - 340LFCW

340 - LED 150 W



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** LED 150 W
- **Optique:** lentille Fresnel 200 mm
- **Température de couleur:** Blanc froid

Projecteur de théâtre

Haute performance, très faibles coûts d'utilisation

Puissance, plage angulaire extrêmement étendue et économies. Grâce à sa lentille Fresnel de 200 mm, à sa propre alimentation électronique graduable par DMX et sa source à LED en blanc froid, le projecteur ZEP Wash conviendra parfaitement pour les studios TV, théâtres, événements et pour les applications architecturales.

Fonctions

- **Cassette avant type 'théâtre'** : pas de fuite de lumière contrairement aux systèmes de clips de studio
- **Changeur de couleurs** : cassette double-glissière pour accessoires et filtre couleur
- **Coupe-flux** : coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles qui rend possibles même les angles les plus difficiles à atteindre
- **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)
- **Échelle graduée avec index** : permet le repérage de l'ouverture de faisceau
- **Réglage focale** : réglage sans à-coups de la focale par l'arrière du projecteur
- **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
- **Lentille unique 200 mm (8 in)** : pas d'équivalent sur le marché en termes de luminosité et de qualité de faisceau
- **Grande ouverture** : jusqu'à 93° en bord à bord
- **Contrôle du faisceau** : coupe-flux efficace quelque soit l'ouverture
- **Gradation électronique** : 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
- **Sécurité** : point d'élingage pour sécuriser les accessoires

Photo: 340LF + CF1000

DSFR187_340LFCW - 16/06/2017

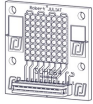
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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 CW W (RJ / Osram) | 150 W | 17 000 lm | 6500K | 50 000 h | 70 |

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- Type: Lentille fixe
- Angle du faisceau: 11° à 68°
- Lentille: Fresnel 200 mm

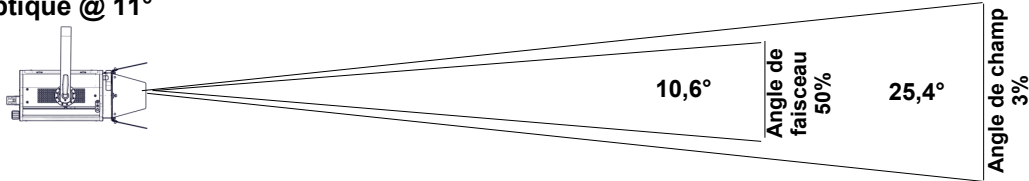
Filtre

- Forme: Carré
- Taille standard: 215x215 mm (8.5x8.5 in)

Photométrie

avec source SUHD64 CW W (RJ / Osram)

• Optique @ 11°

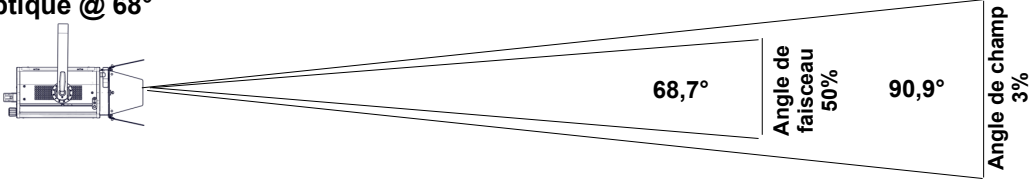


Intensité
95 500 cd

Température
8 000 K

| | | | | | | |
|-------------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| Distance | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Diamètre | 1,4 m | 2,3 m | 3,2 m | 4,5 m | 5,4 m | 6,8 m |
| Eclairement | 11 000 lux | 3 850 lux | 1 950 lux | 960 lux | 670 lux | 430 lux |
| Distance | 10 ft | 15 ft | 25 ft | 35 ft | 40 ft | 50 ft |
| Diamètre | 4,5 ft | 6,8 ft | 11,3 ft | 15,8 ft | 18 ft | 22,5 ft |
| Eclairement | 960 fc | 430 fc | 160 fc | 80 fc | 60 fc | 39 fc |

• Optique @ 68°



Intensité
9 100 cd

Température
7 500 K

| | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Distance | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Diamètre | 6,1 m | 10,2 m | 14,2 m | 20,3 m | 24,4 m | 30,5 m |
| Eclairement | 1 050 lux | 370 lux | 190 lux | 95 lux | 65 lux | 41 lux |
| Distance | 10 ft | 15 ft | 25 ft | 35 ft | 40 ft | 50 ft |
| Diamètre | 20,3 ft | 30,5 ft | 50,8 ft | 71,1 ft | 81,3 ft | 101,6 ft |
| Eclairement | 95 fc | 41 fc | 15 fc | 8 fc | 6 fc | 4 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

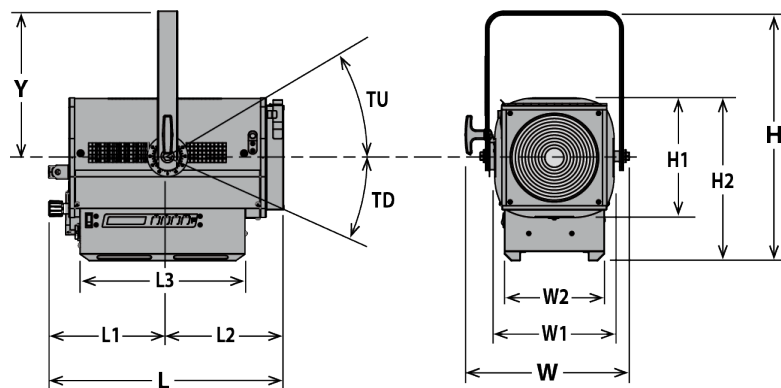
Mode 2 (4 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
-
Stroboscope

Mode 3 (5 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
-
Stroboscope
Master obturbateur

Dimensions et poids



Poids: 14,2 kg (31,2 lbs)

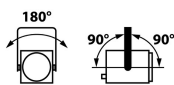
| Hauteur | Longueur | Largeur | Fourche | Tilt |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------|
| H= 520 mm (20,5 in) | L= 494 mm (19,4 in) | W= 344 mm (13,5 in) | Y= 303 mm (11,9 in) | TU= 90° |
| H1= 250 mm (9,8 in) | L1= 250 mm (9,8 in) | W1= 250 mm (9,8 in) | | TD= 90° |
| H2= 342 mm (13,5 in) | L2= 244 mm (9,6 in) | W2= 210 mm (8,3 in) | | |
| | L3= 346 mm (13,6 in) | | | |

Emballage

- **Poids :** 19,5 kg (42,9 lbs)
- **Volume :** 0,09 m³ (3,18 ft³)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,2 m (0,5 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

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)



Approbations








Modèle

| | |
|----------------|--|
| 340LFCW | Projecteur de théâtre lentille Fresnel 200mm LED 150 W - 340LFCW ZEP - Blanc froid |
|----------------|--|

Options

| | | |
|-------------------|--|---|
| PCP1716A | Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17) |  |
| PO/Z | Commandes à perche (PAN/TILT/Focus) | |
| W-DMX/ZF | DMX sans fil W-DMX |  |
| LT-Fresnel | Motorisation Licht-Technik contrôlé par DMX: Pan, tilt, focus, coupe-flux, changeur de couleur | |

Accessoires

| | | |
|-----------------|---|---|
| PF1000M2 | Porte-filtre métal 215x215mm 1 inclus |  |
| CF1000 | Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles - 215x215mm (sans câble de sécurité) - Poids: 1,03 Kg |  |
| 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 |  |