

ZEP - 360LFCW

360 - LED 300 W



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** LED 300 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: 360LF + CF1000

DSFR231_360LFCW - 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:** 250W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
SUHD60 V2 CW (RJ / Osram)	250 W	22 900 lm	5700K	46 000 h	92

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Lentille fixe
- **Angle du faisceau:** 12° à 64°
- **Lentille:** Fresnel 200 mm

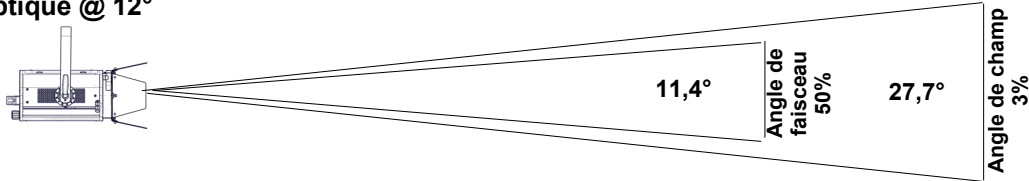
Filtre

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

Photométrie

avec source SUHD60 V2 CW (RJ / Osram)

• Optique @ 12°



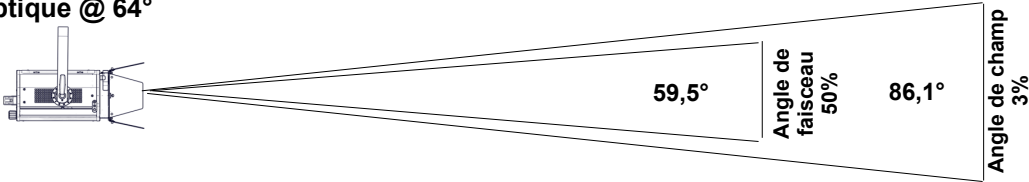
Intensité
154 000 cd

Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
Diamètre	1,5 m	2,5 m	3,5 m	4,9 m	5,9 m	7,4 m
Eclairement	17 500 lux	6 200 lux	3 150 lux	1 550 lux	1 100 lux	690 lux
Distance	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
Diamètre	4,9 ft	7,4 ft	12,3 ft	17,3 ft	19,7 ft	24,7 ft
Eclairement	1 550 fc	690 fc	250 fc	130 fc	100 fc	65 fc

Température
6 500 K

IRC
90

• Optique @ 64°



Intensité
15 000 cd

Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
Diamètre	5,6 m	9,3 m	13,1 m	18,7 m	22,4 m	28 m
Eclairement	1 700 lux	610 lux	310 lux	160 lux	110 lux	70 lux
Distance	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
Diamètre	18,7 ft	28 ft	46,7 ft	65,4 ft	74,7 ft	93,4 ft
Eclairement	160 fc	70 fc	25 fc	13 fc	10 fc	7 fc

Température
6 330 K

IRC
90

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

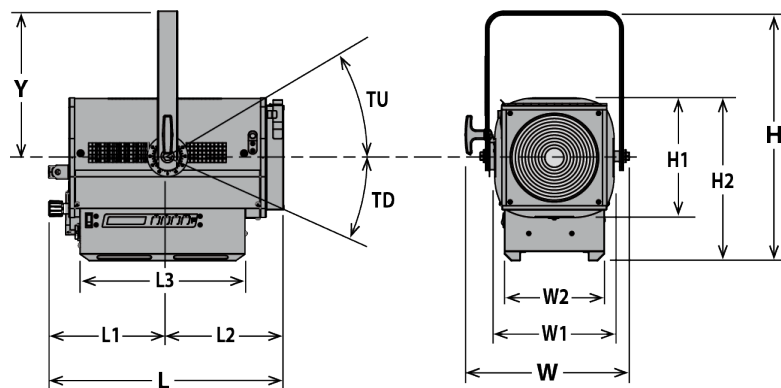
Mode 2 (4 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
-
Stroboscope

Mode 3 (5 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
-
Stroboscope
Master obturbateur

Dimensions et poids



Poids: 15,2 kg (33,4 lbs)

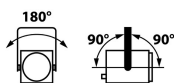
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 520 mm (20,5 in)	L= 494 mm (19,4 in)	W= 344 mm (13,5 in)	Y= 303 mm (11,9 in)	TU= 90°
H1= 250 mm (9,8 in)	L1= 250 mm (9,8 in)	W1= 250 mm (9,8 in)		TD= 90°
H2= 342 mm (13,5 in)	L2= 244 mm (9,6 in)	W2= 210 mm (8,3 in)		
	L3= 346 mm (13,6 in)			

Emballage

- **Poids :** 18,2 kg (40 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) :** 70°C (158°F)
- **Energie totale dissipée:** 1 126 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	1,5 A	330 W	0,96
120 V	60 Hz	2,8 A	330 W	0,9
100 V	60 Hz	3,3 A	330 W	0,9

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)



Approbations







Modèle

360LFCW	Projecteur de théâtre lentille Fresnel 200mm LED 300 W - 360LFCW 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/ZF2	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	