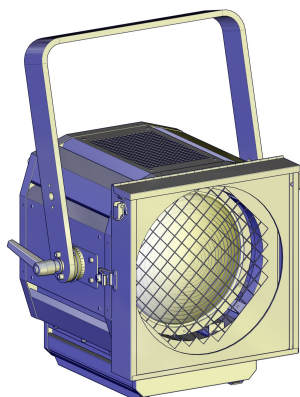


CIN'K - 312CLF

CIN'K - 1200 W HID



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** 1200 W HID
- **Alimentation:** magnétique
- **Optique:** lentille Fresnel 250 mm
- **Standard:** Nord-américain 110 V

Projecteur de théâtre

La puissance à l'état pur

La température de couleur froide du Cin'k est parfaite pour les ballets et les effets de lumière du jour. Sa lentille 250 mm lui assure un puissant rendement et sa cassette avant porte-accessoires de type 'théâtre' ne permet aucunes fuites de lumière. La gradation est rendue possible avec les volets obturateurs motorisés Jalousie 2.

Fonctions

- **Jalousie 2 (en option)** : obturateur mécanique contrôlé par DMX pour la gradation des projecteurs à décharge
- **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
- **Échelle graduée avec index** : permet le repérage de l'ouverture de faisceau
- **Index de site** : repère d'inclinaison sur la fourche pour un repositionnement rapide

Optique

- **Lentille 250 mm** : rendement comparable à des projecteurs 'studio' 300 mm

Construction

- **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Alimentation séparée** : compacte – manipulation aisée et maintenance rapide
- **Corps du projecteur** : tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **Pièces mobiles** : manipulation sans à-coups, même quand elles sont chaudes
- **Boutons et poignées imperdables** : garantie de sécurité supplémentaire pour la manipulation en hauteur ou pendant le transport
- **Accès** : accès à la lampe et à la lentille par l'avant du projecteur pour une maintenance rapide et efficace
- **Accès facile à toutes les pièces** : nettoyage, changement de lampe et maintenance faciles
- **Composants sur supports amovibles** : réflecteur, lentilles, ventilateurs, etc... sur supports amovibles pour un gain de temps au nettoyage et une maintenance facile
- **Poignée EasyConnect RJ** : pour un changement rapide du cordon d'alimentation
- **Grille de sécurité** : vissée et mise à la terre de série
- **Sécurité** : point d'élingage pour sécuriser les accessoires

Photo: 312LF

DSFR012_312CLF - 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:** Décharge
- **Puissance:** 1200 W
- **Douille:** G22
- **Reamorçage à chaud:** non

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
MSD 1200W (Philips)	1 200 W	92 000 lm	6000K	3 000 h	80
MSR 1200W (Philips)	1 200 W	110 000 lm	5900K	800 h	95
MSR 1200W/2 (Philips)	1 200 W	110 000 lm	7200K	800 h	85
CSR 1200W/2 SE (GE)	1 200 W	110 000 lm	7200K	800 h	75

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Lentille fixe
- **Angle du faisceau:** 6° à 53°
- **Lentille:** Fresnel 250 mm

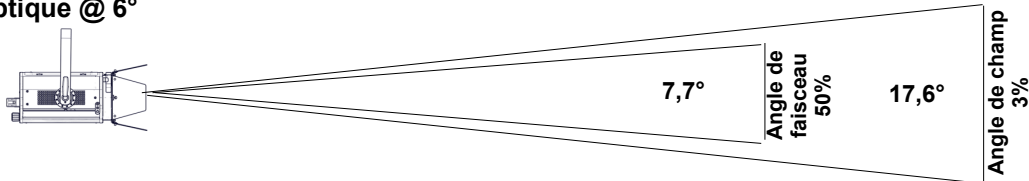
Filtre

- **Forme:** Carré
- **Taille standard:** 333x333 mm (13.1x13.1 in)

Photométrie

avec source MSD 1200W (Philips)

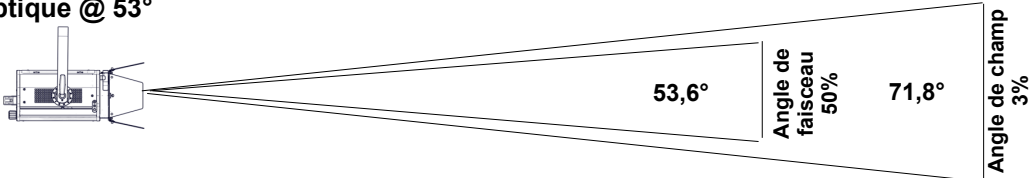
• Optique @ 6°



Intensité
373 400 cd

Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	1,5 m	3,1 m	4,6 m	6,2 m	7,7 m	9,3 m
Eclairement	15 000 lux	3 750 lux	1 700 lux	940 lux	600 lux	420 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	4,6 ft	10,8 ft	15,5 ft	20,1 ft	24,8 ft	31 ft
Eclairement	1 700 fc	310 fc	150 fc	90 fc	60 fc	38 fc

• Optique @ 53°

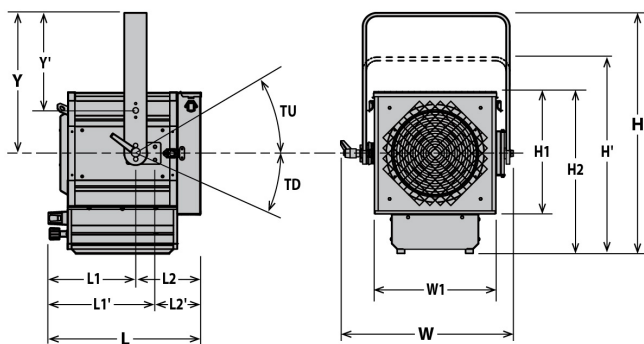


Intensité
45 800 cd

Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	7,2 m	14,5 m	21,7 m	29 m	36,2 m	43,4 m
Eclairement	1 850 lux	460 lux	210 lux	120 lux	75 lux	55 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	21,7 ft	50,7 ft	72,4 ft	94,1 ft	115,8 ft	144,8 ft
Eclairement	210 fc	38 fc	19 fc	11 fc	8 fc	5 fc

Dimensions et poids

Projecteur



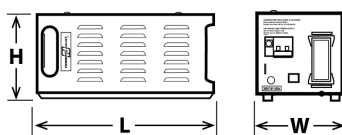
Poids: 16 kg (35,2 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 510 mm (20,1 in)	L= 425 mm (16,7 in)	W= 465 mm (18,3 in)	Y= 270 mm (10,6 in)	TU= TBD°
H'= 630 mm (24,8 in)	L1= 250 mm (9,8 in)	W1= TBD mm (0 in)	Y'= 390 mm (15,4 in)	TD= TBD°
H1= TBD mm (0 in)	L1'= 290 mm (11,4 in)			
H2= 410 mm (16,1 in)	L2= TBD mm (0 in)			

Emballage

- **Poids :** Projecteur: 20 kg (74,4 lbs)
Alimentation: 33,8 kg (74,4 lbs)
- **Volume :** Projecteur: 0,14 m³ (4,94 ft³)
Alimentation: 0,05 m³ (1,77 ft³)

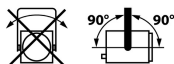
Alimentation



- **Largeur:** W= 185 mm (7,3 in)
- **Hauteur:** H= 200 mm (7,9 in)
- **Longueur:** L= 590 mm (23,2 in)
- **Poids:** 33 Kg (72,6 lbs)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 2,7 m (8,9 ft)
- **Position d'utilisation:**



Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Convection naturelle
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 240°C (464°F)
- **Energie totale dissipée:** 5 802 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

Garantie

- **Produit: 2 ans**
Voir Conditions Générales de Vente

Approbations



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: sélecteur en façade

Raccordement secteur

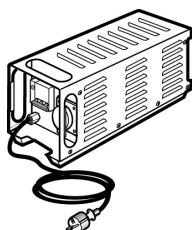


- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** 12 AWG SJ type (UL/CSA)
- **Longueur:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** sans connecteur

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
110 V	60 Hz		1700 W	TBD

Alimentation



- **Alimentation:** Séparée - magnétique
- **Cordon montée de lampe:** Cordon attenant sur projecteur - longueur: 3 m (9,8 ft)
Type: 3G4 EWKF avec connecteur IEC60309 7h 16A 3P+T noir (P17)
- **Distance max. entre projecteur et alimentation:** 25 m (82 ft)
- **Contrôle:** Local
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 2P2D 25A courbe C - UL / Electronique: Disjoncteur 1P1D 1A courbe C - UL











Modèle

312CLF

Projecteur de théâtre lentille Fresnel 250mm 1200 W HID - 312CLF Cin'k - alimentation magnétique - standard Nord-américain 110V

Options

Accessoires

PF325	Porte-filtre métal 333x333mm - Poids: ,52 Kg 1 inclus	
G325L	Grille 333x333mm - Poids: ,44 Kg 1 inclus	
MSD 1200W	Lampe MSD 1200W - Philips G22 1200 W 3000 h 6000 K	
PFR325	Porte-filtre métal déporté 600x600 mm + 4 pinces - Poids: 1,11 Kg	
CF325	Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles - 333x333mm (sans câble de sécurité) - Poids: 2,11 Kg	
PFR CF325	Ensemble porte-filtre déporté et coupe-flux + 4 pinces - 333x333mm	
JAL2/280 A1	Volets obturateur Ø280mm Jalousie2 avec adaptation pour série Cin'k - Poids: 4,6 Kg	
JAL2/340 A1	Volets obturateur Ø340 Jalousie2 avec adaptation pour série Cin'k - Poids: 5,7 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	