

- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** 1200 W HID
- **Alimentation:** magnétique
- **Optique:** lentille Fresnel 250 mm

## 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

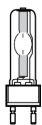
Photo: 312LF

DSFR013\_312LF - 16/10/2015

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

## 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

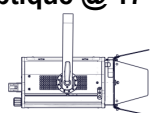
### Filtre

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

## Photométrie

avec source MSD 1200W (Philips )

### • Optique @ 17°



17°

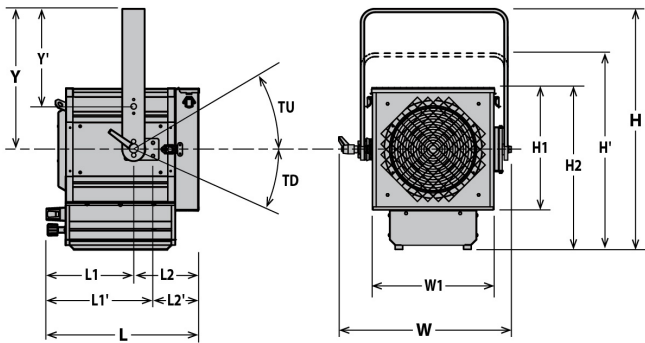
Angle de  
faisceau  
50%

**Intensité**  
220 000 cd

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1,5 m	3 m	4,5 m	6 m	7,5 m	9 m
<b>Eclairement</b>	8 900 lux	2 250 lux	980 lux	560 lux	360 lux	250 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	4,5 ft	10,5 ft	14,9 ft	19,4 ft	23,9 ft	29,9 ft
<b>Eclairement</b>	980 fc	180 fc	90 fc	55 fc	35 fc	23 fc

Dimensions et poids

Projecteur



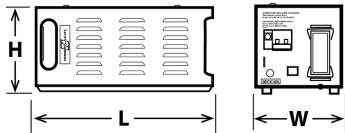
Poids: 16 kg (35,2 lbs)

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 (52,8 lbs)  
Alimentation: 24 kg (52,8 lbs)
- **Volume :** Projecteur: 0,13 m³ (4,59 ft³)  
Alimentation: 0,03 m³ (0,88 ft³)

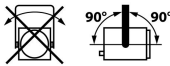
Alimentation



- Largeur:** W= 185 mm (7,3 in)
- Hauteur:** H= 200 mm (7,9 in)
- Longueur:** L= 450 mm (17,7 in)
- Poids:** 23 Kg (50,6 lbs)

Installation

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



Garantie

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

Approbations



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:** 5 290 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

- **Alimentation:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Alimentation:** Noir
- **Alimentation:** Convection naturelle
- **Alimentation:** 40°C (104°F)
- **Alimentation :** 60°C (140°F)

Compatibilité électrique

- ☒ 220/230 V - 50 Hz    ☐ 220 V - 60 Hz
- ☒ 245 V - 50 Hz    ☐ 100 V - 50 Hz
- ☐ 110/120 V - 60 Hz    ☐ 100 V - 60 Hz
- ☒ 208 V - 60 Hz    Sélection: sélecteur en façade

Câble d'alimentation

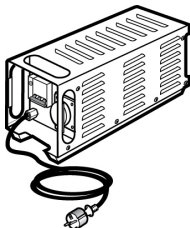


- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:**  
CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		1550 W	TBD
208 V	60 Hz		1550 W	TBD
245 V	50 Hz		1550 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 16A courbe C / Electronique: Disjoncteur 2P2D 10A courbe C















## Modèle

<b>312LF</b>	Projecteur de théâtre lentille Fresnel 250mm 1200 W HID - 312LF Cin'k - alimentation magnétique
--------------	---

## Options

<b>PCP1716A</b>	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
<b>LT-Fresnel</b>	Motorisation Licht-Technik contrôlé par DMX: Pan, tilt, focus, coupe-flux, changeur de couleur	

## Accessoires

<b>PF325</b>	Porte-filtre métal 333x333mm - Poids: ,52 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>G325L</b>	Grille 333x333mm - Poids: ,44 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>MSD 1200W</b>	Lampe MSD 1200W - Philips G22 1200 W V 3000 h 6000 K	
<b>PFR325</b>	Porte-filtre métal déporté 600x600 mm + 4 pinces - Poids: 1,11 Kg	
<b>CF325</b>	Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles - 333x333mm (sans câble de sécurité) - Poids: 2,11 Kg	
<b>PFR CF325</b>	Ensemble porte-filtre déporté et coupe-flux + 4 pinces - 333x333mm	
<b>JAL2/280 A1</b>	Volets obturateur Ø280mm Jalousie2 avec adaptation pour série Cin'k - Poids: 4,6 Kg	
<b>JAL2/340 A1</b>	Volets obturateur Ø340 Jalousie2 avec adaptation pour série Cin'k - Poids: 5,7 Kg	
<b>T/325LF</b>	Trappe 325LF - câble alimentation 3 mètres avec connecteur CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 4,95 Kg	
<b>T/326LFV</b>	Trappe 326LFV (alimentation nécessaire) - Poids: 10,48 Kg	
<b>T/350LF</b>	Trappe 350LF - câble alimentation 3 mètres avec connecteur IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)	
<b>T/350LFV</b>	Trappe 350LFV - cassette avant ventilée - câble alimentation 3 mètres avec connecteur IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)	
<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