

# CIN'K - 326LFV

CIN'K - 2500 W HID



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** 2500 W HID
- **Alimentation:** magnétique - réamorçage à chaud
- **Optique:** lentille Fresnel 250 mm
- **Ventilation silencieuse des porte-gélatines**

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

- **Ventilation silencieuse des porte-gélatines:** pour une utilisation prolongée des gélatines saturées
- **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
- **Porte accessoires** : 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
- **Grille de sécurité** : vissée et mise à la terre de série
- **Sécurité** : point d'élingage pour sécuriser les accessoires

Photo: 326LF

DSFR018\_326LFV - 02/10/2023

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 - info@robertjuliat.fr - www.robertjuliat.fr



ROBERT JULIAT

## Source



- **Type source:** Décharge
- **Puissance:** 2500 W
- **Douille:** G38
- **Reamorçage à chaud:** oui

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC* (min)
CSR 2500W SEHR (GE)	2 500 W	220 000 lm	6000K	500 h	90
HMI 2500W/SE XS (Osram)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	90
MSR 2500W HR (Philips)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	95
USR 2500W HR (Ushio)	2 500 W	240 000 lm	5600K	500 h	80
DIS-25H UV-BLOCK (Koto)	2 500 W	220 000 lm	6000K	500 h	90

(\*) données fabricants

## Optique

### Caractéristiques

- **Type:** Lentille fixe
- **Angle:** 7° à 56° (Angle de faisceau)
- **Lentille:** Fresnel 250 mm

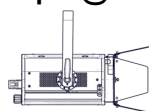
### Filtre

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

## Photométrie

optique: 6°-53° / Standard / MSR 2500W HR (Philips)

### • Optique @ 6°



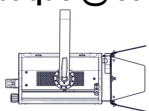
6,9°

Angle de faisceau 50%

Intensité  
1 235 300 cd

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	0,6 m	1,2 m	1,8 m	2,4 m	3 m	3,6 m
<b>Eclairement</b>	49 500 lux	12 500 lux	5 500 lux	3 100 lux	2 000 lux	1 400 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	1,8 ft	4,2 ft	6 ft	7,8 ft	9,6 ft	12,1 ft
<b>Eclairement</b>	5 500 fc	1 050 fc	500 fc	300 fc	200 fc	130 fc

### • Optique @ 53°



55,8°

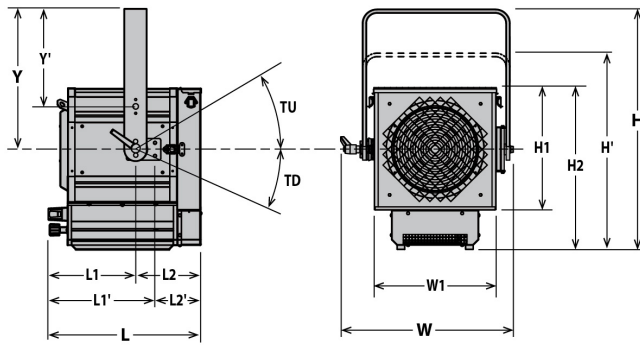
Angle de faisceau 50%

Intensité  
96 000 cd

<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	5,3 m	10,6 m	15,9 m	21,2 m	26,5 m	31,8 m
<b>Eclairement</b>	3 850 lux	970 lux	430 lux	250 lux	160 lux	110 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	15,9 ft	37,1 ft	52,9 ft	68,8 ft	84,7 ft	105,9 ft
<b>Eclairement</b>	430 fc	80 fc	39 fc	23 fc	16 fc	10 fc

## Dimensions et poids

### Projecteur



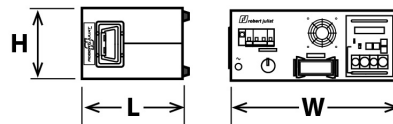
Poids: 24 kg (52,8 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 560 mm (22 in)	L= 425 mm (16,7 in)	W= 465 mm (18,3 in)	Y= 270 mm (10,6 in)	TU= TBD°
H'= 670 mm (26,4 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= 480 mm (18,9 in)	L2= 175 mm (6,9 in)			

### Emballage

- **Poids :** Projecteur: 24,6 kg (77,2 lbs)  
Alimentation: 35,1 kg (77,2 lbs)
- **Volume :** Projecteur: 0,14 m<sup>3</sup> (4,94 ft<sup>3</sup>)  
Alimentation: 0,13 m<sup>3</sup> (4,59 ft<sup>3</sup>)

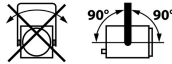
### Alimentation



- **Largeur:** W= 450 mm (17,7 in)
- **Hauteur:** H= 185 mm (7,3 in)
- **Longueur:** L= 345 mm (13,6 in)
- **Poids:** 31 Kg (68,2 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:** Ventilateur silencieux
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 250°C (482°F)
- **Energie totale dissipée:** 10 581 BTU/h
- **Indice de protection:** IP20

### Garantie

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

### Approbations



- **Matière alimentation:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur alimentation:** Noir
- **Refroidissement alimentation:** Ventilateurs
- **Ta alimentation:** 40°C (104°F)
- **Tc alimentation:** 70°C (158°F)

### 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

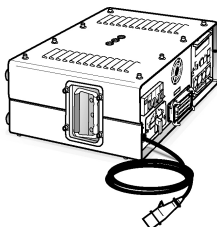


- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** HO7RNF 3G4
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)

### Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		3100 W	
208 V	60 Hz		3100 W	
245 V	50 Hz		3100 W	

### Alimentation

















- **Alimentation:** Séparée - magnétique
- **Cordon montée de lampe:** Cordon attenant sur projecteur - longueur: 3 m (9,8 ft)  
Type: 18G1,5 JZ 602-RC (CE-UL/CSA) avec connecteur Harting Han® 16x16A+T
- **Distance max. entre projecteur et alimentation:** 25 m (82 ft)
- **Contrôle:** Local
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 2P2D 25A courbe C / Electronique: Disjoncteur 1P1D 1A courbe C / Auxiliaire: Disjoncteur 2P2D 6A courbe C

## Modèle

<b>326LFV</b>	Projecteur de théâtre lentille Fresnel 250mm 2500 W HID - 326LFV Cin'k - alimentation magnétique - avec ventilateur
---------------	---

## Options

## Accessoires

<b>PF325</b>	Porte-filtre métal 333x333mm - Poids: 0,52 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>G325L</b>	Grille 333x333mm - Poids: 0,44 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>MSR 2500W HR</b>	Lampe MSR 2500W HR - Philips G38 2500 W 500 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/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	
<b>MLA</b>	Mini-lyre (avec vis) - Poids: 0,9 Kg	
<b>CS2</b>	Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	