



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** 1000/1200 W Halogène
- **Optique:** lentille Fresnel 200 mm

## Fiabilité et maintenance facilitée

Il offre une luminosité et une qualité de faisceau inégalées grâce à sa lentille de 200 mm. Son impressionnante puissance et son grand angle d'ouverture en font un projecteur de très haute performance. Incroyablement facile à entretenir, il est également réputé pour son extrême fiabilité.

### 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
- **Réglage focale** : réglage sans à-coups de la focale par l'arrière du projecteur, même quand le projecteur est chaud, pour une meilleure durée de vie de la lampe
- **Index de site** : repère d'inclinaison sur la fourche pour un repositionnement rapide

### Optique

- **Lentille unique 200 mm (8 in)** : pas d'équivalent sur le marché en termes de luminosité et de qualité de faisceau

### Construction

- **Fabrication française**: contrôle total de tous les aspects de la production
- **Ventilation** : convection naturelle optimisée sans fuites de lumière
- **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
- **Grille de sécurité** : vissée et mise à la terre de série
- **Sécurité** : point d'élingage pour sécuriser les accessoires

Photo: 310H

DSFR009\_310THF - 23/03/2022

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:** Halogène
- **Douille:** G22

| Lampes admissibles         | Puissance* | Flux*     | Température de couleur* | Durée* |
|----------------------------|------------|-----------|-------------------------|--------|
| LIF: CP71/CP40 - ANSI: FKJ | 1 000 W    | 26 000 lm | 3200K                   | 200 h  |
| LIF: CP93                  | 1 200 W    | 30 000 lm | 3200K                   | 200 h  |

(\*) données fabricants

## Optique

### Caractéristiques

- **Type:** Lentille fixe
- **Angle du faisceau:** 6° à 46°
- **Lentille:** Fresnel 200 mm

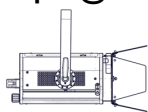
### Filtre

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

## Photométrie

avec source LIF: CP90

### • Optique @ 6°



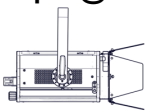
6°

Angle de faisceau 50%

**Intensité**  
220 000 cd

|                    |            |           |           |           |           |         |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| <b>Distance</b>    | 3 m        | 5 m       | 7 m       | 10 m      | 12 m      | 15 m    |
| <b>Diamètre</b>    | 0,3 m      | 0,5 m     | 0,7 m     | 1 m       | 1,3 m     | 1,6 m   |
| <b>Eclairement</b> | 24 500 lux | 8 900 lux | 4 500 lux | 2 250 lux | 1 550 lux | 980 lux |
| <b>Distance</b>    | 10 ft      | 15 ft     | 25 ft     | 35 ft     | 40 ft     | 50 ft   |
| <b>Diamètre</b>    | 1 ft       | 1,6 ft    | 2,6 ft    | 3,7 ft    | 4,2 ft    | 5,2 ft  |
| <b>Eclairement</b> | 2 250 fc   | 980 fc    | 360 fc    | 180 fc    | 140 fc    | 90 fc   |

### • Optique @ 46°



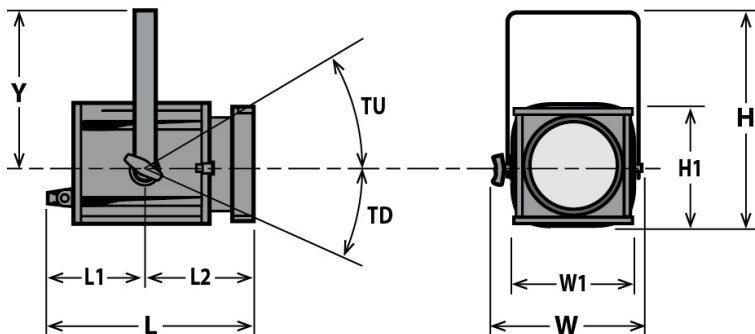
46°

Angle de faisceau 50%

**Intensité**  
25 000 cd

|                    |           |           |         |         |         |         |
|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Distance</b>    | 3 m       | 5 m       | 7 m     | 10 m    | 12 m    | 15 m    |
| <b>Diamètre</b>    | 2,5 m     | 4,2 m     | 5,9 m   | 8,5 m   | 10,2 m  | 12,7 m  |
| <b>Eclairement</b> | 2 800 lux | 1 010 lux | 520 lux | 260 lux | 180 lux | 120 lux |
| <b>Distance</b>    | 10 ft     | 15 ft     | 25 ft   | 35 ft   | 40 ft   | 50 ft   |
| <b>Diamètre</b>    | 8,5 ft    | 12,7 ft   | 21,2 ft | 29,7 ft | 34 ft   | 42,4 ft |
| <b>Eclairement</b> | 260 fc    | 120 fc    | 41 fc   | 21 fc   | 16 fc   | 11 fc   |

## Dimensions et poids



Poids: 7,7 kg (16,9 lbs)

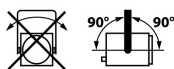
| Hauteur                                    | Longueur   | Largeur                                    | Fourche             | Tilt                |
|--|--|--|---------------------|---------------------|
| H= 440 mm (17,3 in)<br>H1= 250 mm (9,8 in) | L= 465 mm (18,3 in)<br>L1= 260 mm (10,2 in)<br>L2= 205 mm (8,1 in) | W= 350 mm (13,8 in)<br>W1= 250 mm (9,8 in) | Y= 315 mm (12,4 in) | TU= TBD°<br>TD= 90° |

## Emballage

- Poids : 9,2 kg (20,2 lbs)
- Volume : 0,06 m<sup>3</sup> (2,26 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 1,1 m (3,6 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) : 200°C (392°F)
- Energie totale dissipée: 3 413 BTU/h
- Indice de protection: IP20

## Compatibilité électrique

- 230/240 V - 50 Hz
- ~~115/120 V - 60 Hz~~

## Garantie

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

## Approbations



## Raccordement secteur



- 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 |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 230 V   | 50 Hz     | 5 A     | 1000 W    |
| 230 V   | 50 Hz     | 6 A     | 1200 W    |

## Alimentation










## Modèle

|               |  |
|---------------|--|
| <b>310THF</b> | Projecteur de théâtre lentille Fresnel 200mm 1000/1200 W Halogène - douille G22 - 310THF |
|---------------|--|

## Options

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| <b>PCP1716A</b> | Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17) |  |
|-----------------|---|---|

## Accessoires

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| <b>PF1000M2</b>  | Porte-filtre métal 215x215mm<br><b>1 inclus</b>   |    |
| <b>G1000</b>     | Grille 215x215mm<br><b>1 inclus</b>   |    |
| <b>CP71/CP40</b> | Lampe CP71/CP40 - G22 1000W 230V 200h 3200K   |    |
| <b>CP93</b>      | Lampe CP93 - G22 1200W 230V 200h 3200K  |    |
| <b>CF1000</b>    | Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles - 215x215mm (sans câble de sécurité) - Poids: 1,03 Kg             |   |
| <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>CS2</b>       | Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg  |  |
| <b>CS5</b>       | Câble de sécurité pour accessoire frontal Ø1,5mm L=300mm avec mousqueton et maillon rapide - CMU: 25 Kg |  |