

# 329HF

329 - 2000/2500 W HALOGÈNE



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** 2000/2500 W Halogène
- **Optique:** lentille Fresnel 200 mm

Projecteur de théâtre

## Un standard parmi les 2.5K

Sa douille G22 de haute qualité maintient la lampe fermement en place et permet l'utilisation d'une lampe 2500 W pour un faisceau notoirement plus puissant. Le 329H est de loin le projecteur sa catégorie préféré des théâtres, opéras et salles de concert dans le monde entier.

### Fonctions

- **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'avant ou 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

- **Douille G22 :** Accepte les lampes 2000W et 2500W
- **Lentille 200 mm :** Projecteur 2 / 2,5 KW de taille compacte
- **Cassette avant type 'théâtre' :** Pas de fuite de lumière contrairement aux systèmes de clips de studio

### 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: 329H

DSFR023\_329HF - 30/07/2014

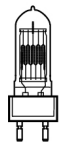
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

**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](mailto:info@robertjuliat.fr)  
[www.robertjuliat.com](http://www.robertjuliat.com)



**ROBERT JULIAT**

Lampes admissibles



Type source: Halogène  
Douille: G22

| Référence | Puissance | Flux      | Température de couleur | Durée |
|-----------|-----------|-----------|------------------------|-------|
| LIF: CP92 | 2 000 W   | 52 000 lm | 3200K                  | 400 h |
| LIF: CP91 | 2 500 W   | 65 000 lm | 3200K                  | 400 h |

Optique

Caractéristiques

- Type: Lentille fixe
- Angle du faisceau: 7° à 49°
- Lens: Fresnel 200 mm

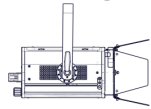
Filtre

- Forme:
- Taille standard:

Photométrie

avec source LIF: CP91

• Optique @ 7°



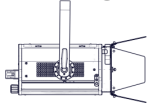
7°

Angle de faisceau  
50%

Intensité  
340 000 cd

|             |            |           |           |         |         |         |
|-------------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| Distance    | 5 m        | 10 m      | 15 m      | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| Diamètre    | 0,6 m      | 1,2 m     | 1,8 m     | 2,4 m   | 3,1 m   | 3,7 m   |
| Eclairement | 14 000 lux | 3 450 lux | 1 550 lux | 860 lux | 550 lux | 380 lux |
| Distance    | 15 ft      | 35 ft     | 50 ft     | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| Diamètre    | 1,8 ft     | 4,3 ft    | 6,1 ft    | 8 ft    | 9,8 ft  | 12,2 ft |
| Eclairement | 1 550 fc   | 280 fc    | 140 fc    | 85 fc   | 55 fc   | 35 fc   |

• Optique @ 49°



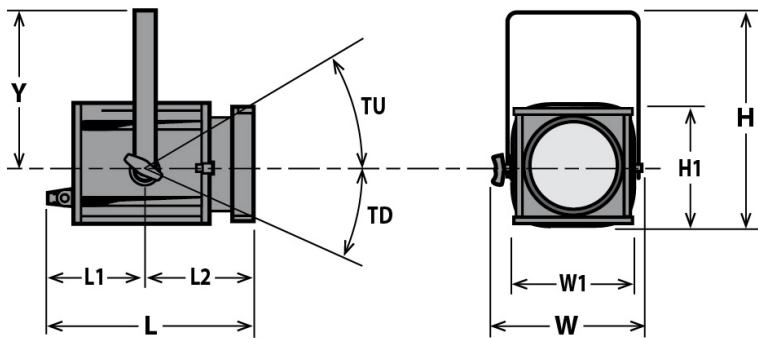
49°

Angle de faisceau  
50%

Intensité  
44 000 cd

|             |           |         |         |         |         |         |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Distance    | 5 m       | 10 m    | 15 m    | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| Diamètre    | 4,6 m     | 9,1 m   | 13,7 m  | 18,2 m  | 22,8 m  | 27,3 m  |
| Eclairement | 1 800 lux | 450 lux | 200 lux | 120 lux | 75 lux  | 49 lux  |
| Distance    | 15 ft     | 35 ft   | 50 ft   | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| Diamètre    | 13,7 ft   | 31,9 ft | 45,6 ft | 59,2 ft | 72,9 ft | 91,1 ft |
| Eclairement | 200 fc    | 36 fc   | 18 fc   | 11 fc   | 7 fc    | 5 fc    |

Dimensions, poids et volume



Poids: 14 kg (30,8 lbs)

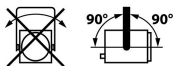
| Hauteur              | Longueur             | Largeur              | Fourche             | Tilt     |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| H= 520 mm (20,5 in)  | L= 470 mm (18,5 in)  | W= 410 mm (16,1 in)  | Y= 345 mm (13,6 in) | TU= TBD° |
| H1= 320 mm (12,6 in) | L1= 285 mm (11,2 in) | W1= 320 mm (12,6 in) |                     | TD= TBD° |
|                      | L2= 185 mm (7,3 in)  |                      |                     |          |

Emballage

- Poids : 15 kg (33 lbs)
- Volume : 0,11 m³ (3,88 ft³)

Installation

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



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) : 250°C (482°F)
- Energie totale dissipée: 6 826 BTU/h
- Indice de protection international: 20

Compatibilité électrique

- ☒ 230/240 V - 50 Hz
- ☐ 115/120 V - 60 Hz

Câble d'alimentation



- Câble: 3G1,5 HO7RNF
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur:
  - Entrée: CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)
  - Sortie: Attenant

Consommation électrique

| Tension | Fréquence | Courant | Puissance |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 230 V   | 50 Hz     | 9 A     | 2000 W    |
| 230 V   | 50 Hz     | 11 A    | 2500 W    |

## Modèle

|              |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>329HF</b> | Projecteur de théâtre Fresnel 200mm 2000/2500 W Halogène - douille G22 - 329HF |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## Options

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

## Accessoires

|               |                                                                                             |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PF329M</b> | Porte-filtre métal 245x245mm - Poids: ,23 Kg<br><b>1 inclus</b>                             |    |
| <b>G329</b>   | Grille 245x245mm<br><b>1 inclus</b>                                                         |    |
| <b>CP91</b>   | Lampe CP91 - G22 2500W 230V 400h 3200K                                                      |    |
| <b>CP92</b>   | Lampe CP92 - G22 2000W 230V 400h 3200K                                                      |    |
| <b>CF329</b>  | Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles - 245x245mm (sans câble de sécurité) - Poids: 1,42 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 Ø3 mm L= 600mm - CMU: 75 Kg                                               |  |