# **BIOTHPC**

#### 310 - 1000/1200 W HALOGÈNE



Type: Projecteur de théâtre
Source: 1000/1200 W Halogène
Optique: lentille Plan convexe 200 mm

• Optique. Termile Plan convexe 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**

- 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
- 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



## Lampes admissibles



Type source: Halogène

Douille: G22

| Réference                  | Puissance | Flux      | Température<br>de couleur | Durée |
|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------|
| LIF: CP71/CP40 - ANSI: FKJ | 1 000 W   | 26 000 lm | 3 200 K                   | 200 h |
| LIF: CP93                  | 1 200 W   | 30 000 lm | 3 200 K                   | 200 h |

## **Optique**

## Caractéristiques

Filtre

• Type: Lentille fixe

• Forme: Carré

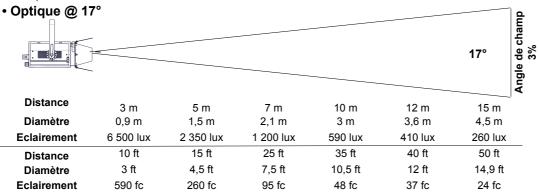
• Angle du faisceau:  $8^{\circ}$  à  $63^{\circ}$ 

• Taille standard: 215x215 mm (8.5x8.5 in)

• Lens: Plan convexe 200 mm

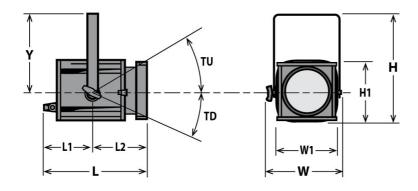
### **Photométrie**





Intensité 58 000 cd

## Dimensions, poids et volume



**Poids:** 9 kg (19,8 lbs)

| Hauteur | Longueur   | Largeur                                    | Fourche             | Tilt                |
|---------|--|--|---------------------|---------------------|
| ( , ,   | 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**: 10,5 kg (23,1 lbs)

• **Volume**: 0,08 m<sup>3</sup> (2,82 ft<sup>3</sup>)

**Installation** Approbations

• Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 1,1 m (3,6 ft)

• Position d'utilisation:

90°

## 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 international: 20

## Compatibilité électrique

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

### Câble d'alimentation



Câble: 3G1,5 HO7RNFLongueur: 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     | 5 A     | 1000 W    |
| 230 V   | 50 Hz     | 6 A     | 1200 W    |

## Modèle

| 310THPC | Projecteur de théâtre Plan convexe 200mm 1000/1200 W Halogène - 310THPC |
|---------|---|
| Options |   |

Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)

## **Accessoires**

PCP1716A

| PF1000 M2 | Porte-filtre métal 215x215mm  1 inclus                            |     |
|-----------|---|-----|
| G 1000    | Grille 215x215mm  1 inclus  |     |
| FKJ       | Lampe CP71/CP40 - G22 1000W 230V 200h 3200K                       | 8 8 |
|           | Lampe CP93 - G22 1200W 230V 200h 3200K                            |     |
| CF1000    | Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles (sans câble de sécurité)    |     |
| 876       | Crochet acier 40x10 à vis L=28mm pour tube Ø35 à 50mm - 40Kg maxi |     |
| 880       | Crochet acier 40x10 à vis L=28mm pour tube Ø50 à 63mm - 40Kg maxi |     |
| CS2       | Câble de sécurité Ø3 mm L= 600 mm(rupture:75Kg)                   |     |