

TIBO - 503

500 - 300/500/650 W HALOGÈNE



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** 300/500/650 W Halogène
- **Optique:** zoom 30° à 45° configurable en zoom 15° à 35°

Compacte et polyvalente

TIBO est une découpe halogène véritablement novatrice, très compacte et légère. Grâce à une conception exclusive, elle permet d'obtenir deux plages angulaires (15°-35° et 30°-45°) avec une seule optique. Ce projecteur est une solution d'éclairage pratique et économique qui convient pour des applications très diverses (architectural, musées, salles polyvalentes, éclairage traditionnel).

Fonctions

- **Fenêtre :** 4 couteaux . Se retirent pour une maintenance facile et se rentrent dans la fenêtre pour un transport sécurisé
- **Système de blocage des couteaux :** Maintien des couteaux en position en toutes circonstances
- **Porte-gobo universel :** Gobos taille 'M', métal ou verre
- **Rotation continue du projecteur sur 360°:** Ajustement de l'image projetée possible quelle que soit la position du projecteur
- **Index de site :** Repère d'inclinaison sur la fourche pour un repositionnement rapide

Optique

- **Miroir ellipsoïdal :** Pour un rendement lumineux optimal
- **Réglage peak/flat :** Bouton ergonomique pour un réglage personnalisé de la répartition lumineuse
- **Zoom optique variable :** Projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté. Commandes du zoom de chaque côté
- **Une seule optique pour deux ouvertures possibles:** 30/45° ou 15/35° en ajoutant/enlevant une lentille - limite les coûts matériels et le stockage de zoom séparé

Construction

- **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Ventilation :** Convection naturelle optimisée sans fuites de lumière
- **Corps du projecteur:** Corps en fonte d'aluminium
- **Boutons et poignées imperdables :** garantie de sécurité supplémentaire pour la manipulation en hauteur ou pendant le transport
- **Pièces détachées et accessoires :** uniformes pour toute la gamme TIBO (halogène, LED, HID), ce qui réduit les coûts de fonctionnement
- **Accès facile au zoom sans outil:** nettoyage des lentilles du zoom facile
- **Changement lampe sécurisé sans outil:** Déconnexion électrique automatique de la trappe lampe grâce à 2 mini-rupteurs (phase et neutre)

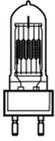
Photo: 503

DSFR180_503 - 05/02/2015

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

Lampes admissibles



Type source: Halogène
Douille: Gy9.5

| Référence | Puissance | Flux | Température de couleur | Durée |
|----------------------|-----------|-----------|------------------------|---------|
| LIF: CP81 | 300 W | 7 500 lm | 3200K | 200 h |
| LIF: CP82 | 500 W | 13 500 lm | 3200K | 200 h |
| LIF: CP89 | 650 W | 16 250 lm | 3200K | 150 h |
| LIF: T27 - ANSI: GCT | 650 W | 14 500 lm | 3000K | 400 h |
| LIF: M40 | 500 W | 8 500 lm | 2900K | 2 000 h |

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 30° à 45°
configuration 15° à 35° possible
- **Longueur focale:** 68 - 105 mm

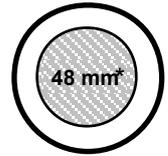
Filtre

- **Forme:** Carré
- **Taille standard:** 138x138 mm (5.4x5.4 in)

*Rallonge de cassette avant pour accessoires
215x215mm recommandée pour couleurs saturées*

Gobo

- **Taille:** M
- **Matière:** Métal
Verre



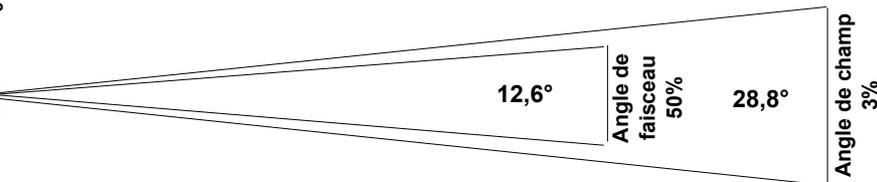
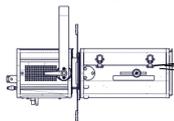
66 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source LIF: CP89

• Optique @ 30°



| | | | | | | |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Distance | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Diamètre | 1,5 m | 2,6 m | 3,6 m | 5,1 m | 6,2 m | 7,7 m |
| Eclairement | 17 000 lux | 6 100 lux | 3 100 lux | 1 550 lux | 1 100 lux | 680 lux |
| Distance | 10 ft | 15 ft | 25 ft | 35 ft | 40 ft | 50 ft |
| Diamètre | 5,1 ft | 7,7 ft | 12,8 ft | 18 ft | 20,5 ft | 25,7 ft |
| Eclairement | 1 550 fc | 680 fc | 250 fc | 130 fc | 95 fc | 65 fc |

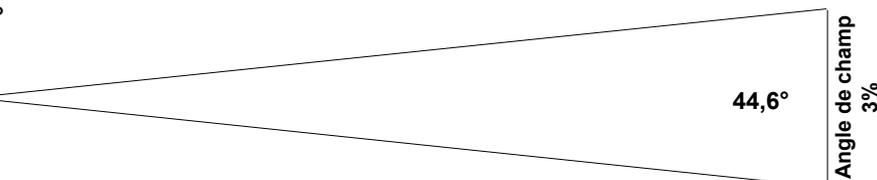
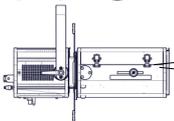
Intensité
151 500 cd

Flux total
8 220 lm

Rendement
13 lm/W

Température
3 140 K

• Optique @ 45°

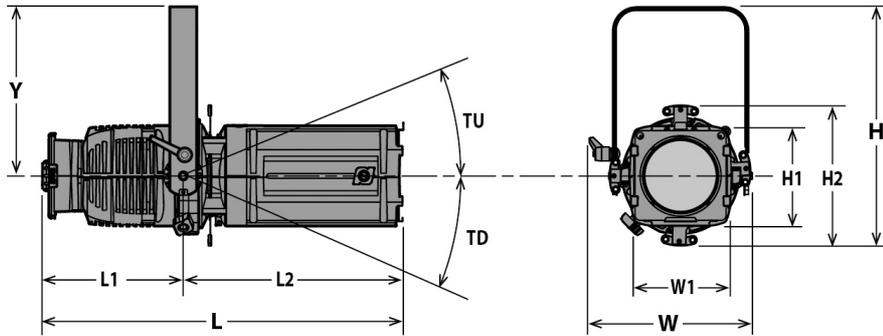


| | | | | | | |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| Distance | 3 m | 5 m | 7 m | 10 m | 12 m | 15 m |
| Diamètre | 2,5 m | 4,1 m | 5,7 m | 8,2 m | 9,8 m | 12,3 m |
| Eclairement | 12 000 lux | 4 300 lux | 2 200 lux | 1 100 lux | 750 lux | 480 lux |
| Distance | 10 ft | 15 ft | 25 ft | 35 ft | 40 ft | 50 ft |
| Diamètre | 8,2 ft | 12,3 ft | 20,5 ft | 28,7 ft | 32,8 ft | 41 ft |
| Eclairement | 1 100 fc | 480 fc | 180 fc | 90 fc | 70 fc | 43 fc |

Intensité
106 900 cd

Température
3 160 K

Dimensions, poids et volume



Poids: 6,9 kg (15,2 lbs)

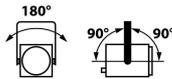
| Hauteur | Longueur | Largeur | Fourche | Tilt |
|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---------|
| H= 363 mm (14,3 in) | L= 536 mm (21,1 in) | W= 251 mm (9,9 in) | Y= 252 mm (9,9 in) | TU= 67° |
| H1= 150 mm (5,9 in) | L1= 210 mm (8,3 in) | W1= 150 mm (5,9 in) | | TD= 90° |
| H2= 226 mm (8,9 in) | L2= 326 mm (12,8 in) | | | |

Emballage

- Poids : 8,5 kg (18,7 lbs)
- Volume : 0,04 m³ (1,38 ft³)

Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 1,8 m (5,9 ft)
- Position d'utilisation:



Construction

- Matière: Fonte d'aluminium
- Couleur: Noir
- Refroidissement: Convection naturelle
- Température ambiante maximale (Ta): 40°C (104°F)
- Température maximale du produit (Tc) : 170°C (338°F)
- Energie totale dissipée: 1 024 BTU/h
- Indice de protection international: 20

Compatibilité électrique

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

Câble d'alimentation



- Câble: 3G1 Silicone HT
- Longueur: 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur:
Entrée: Sans connecteur
Sortie: Attenant

Consommation électrique

| Tension | Fréquence | Courant | Puissance |
|---------|-----------|---------|-----------|
| 230 V | 50 Hz | 1,3 A | 300 W |
| 230 V | 50 Hz | 2,2 A | 500 W |
| 230 V | 50 Hz | 2,9 A | 650 W |

Approbations



Modèle

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 503 | Projecteur de découpe 300/500/650 W Halogène - douille Gy9.5 - 503 Tibo 30/45° |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Options

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

Accessoires

| | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D4 | Couteau pour série Tibo 4 inclus |  |
| PF100M | Porte-filtre métal 135x135mm 1 inclus |  |
| CP82 | Lampe CP82 - Gy9.5 500W 230V 200h 3200K |  |
| IS500 | Iris avec support (fermeture partielle) |  |
| SGUT | Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "M" |  |
| 872 | Crochet Doughty "Twenty clamp" avec vis/écrou M10 pour tube Ø48 à 51mm - CMU: 20Kg - Certifié TÜV - Poids: ,25 Kg |  |
| 878 | Crochet acier 25x6 à vis M10 L=23mm pour tube Ø35 à 50mm - CMU: 11Kg - Poids: ,46 Kg |  |
| CS2 | Câble de sécurité Ø3 mm L= 600mm - CMU: 75 Kg |  |