

# TIBO - 503C

500 - 300/500 W HALOGÈNE



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

## 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

DSFR181\_503C - 02/10/2018

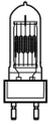
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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:** Gy9.5

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*
LIF: CP81 - 120V - ANSI: FKW	300 W	6 900 lm	3200K	50 h
LIF: CP82 - 120V - ANSI: FRG	500 W	13 000 lm	3200K	150 h

(\*) données fabricants

## 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)

### Gobo

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



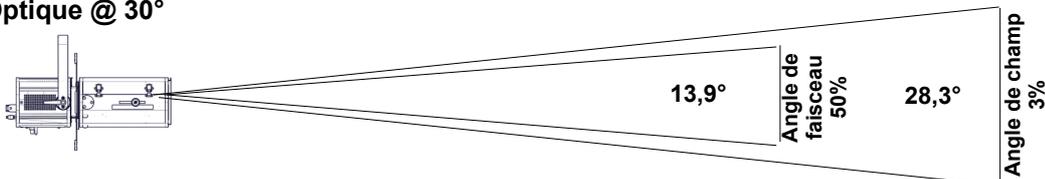
66 mm

\*Taille maximale de l'image

## Photométrie

avec source LIF: CP82

### • Optique @ 30°



<b>Distance</b>	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
<b>Diamètre</b>	1,5 m	2,5 m	3,5 m	5 m	6,1 m	7,6 m
<b>Eclairement</b>	10 500 lux	3 800 lux	1 950 lux	940 lux	660 lux	420 lux
<b>Distance</b>	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
<b>Diamètre</b>	5 ft	7,6 ft	12,6 ft	17,6 ft	20,2 ft	25,2 ft
<b>Eclairement</b>	940 fc	420 fc	160 fc	80 fc	60 fc	38 fc

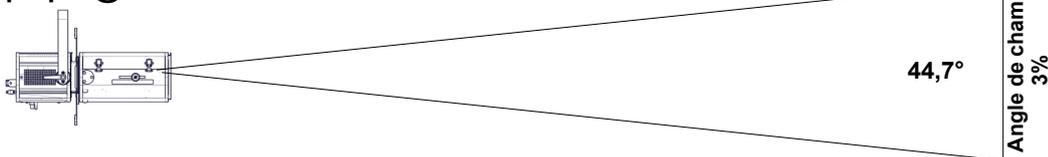
**Intensité**  
93 900 cd

**Flux total**  
5 760 lm

**Rendement**  
12 lm/W

**Température**  
3 150 K

### • Optique @ 45°

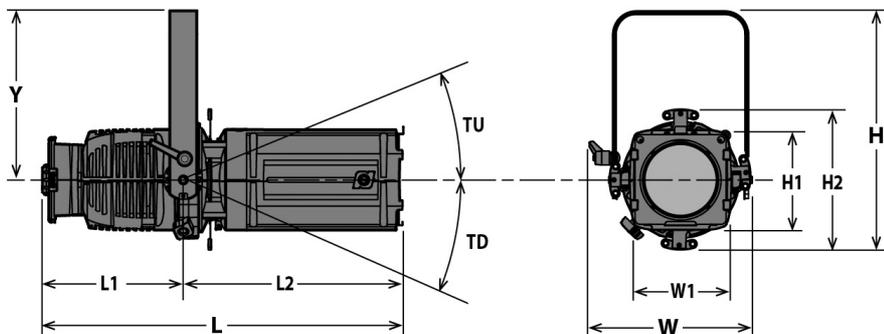


<b>Distance</b>	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
<b>Diamètre</b>	2,5 m	4,1 m	5,8 m	8,2 m	9,9 m	12,3 m
<b>Eclairement</b>	7 100 lux	2 550 lux	1 300 lux	640 lux	440 lux	290 lux
<b>Distance</b>	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
<b>Diamètre</b>	8,2 ft	12,3 ft	20,6 ft	28,8 ft	32,9 ft	41,1 ft
<b>Eclairement</b>	640 fc	290 fc	110 fc	55 fc	40 fc	26 fc

**Intensité**  
63 300 cd

**Température**  
3 130 K

## Dimensions et poids



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

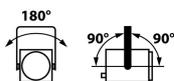
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 363 mm (14,3 in)	L= 536 mm (21,1 in)	W= 251 mm (9,9 in)	Y= 252 mm (9,9 in)	TU= 67°
H1= 150 mm (5,9 in)	L1= 210 mm (8,3 in)	W1= 150 mm (5,9 in)		TD= 90°
H2= 226 mm (8,9 in)	L2= 326 mm (12,8 in)			

## Emballage

- Poids : 8,5 kg (18,7 lbs)
- Volume : 0,05 m<sup>3</sup> (1,77 ft<sup>3</sup>)

## 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

## Garantie

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

## Approbations



## Raccordement secteur



- Type: cordon attenant
- Câble: HT Silicon 3G1
- Longueur: 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur d'alimentation: sans connecteur

## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance
120 V	60 Hz	2,5 A	300 W
120 V	60 Hz	4,2 A	500 W

## Alimentation

## Modèle

**503C**

Projecteur de découpe 300/500 W Halogène - douille Gy9.5 - 503C Tibo - 30/45° - standard Nord-américain

## Options

## Accessoires

<b>D4</b>	Couteau pour série Tibo <b>4 inclus</b>	
<b>PF100M</b>	Porte-filtre métal 135x135mm <b>1 inclus</b>	
<b>IS500</b>	Iris avec support (fermeture partielle)	
<b>SGUT</b>	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "M"	
<b>872</b>	Crochet Doughty "Twenty clamp" avec vis/écrou M10 pour tube Ø48 à 51mm - CMU: 20Kg - Certifié TÜV - Poids: ,25 Kg	
<b>878</b>	Crochet acier 25x6 à vis M10 L=23mm pour tube Ø35 à 50mm - CMU: 11Kg - Poids: ,46 Kg	
<b>CS2</b>	Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	