

TIBO - 503

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°

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 - 02/10/2018

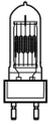
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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	300 W	7 500 lm	3200K	200 h
LIF: CP82	500 W	13 500 lm	3200K	200 h
LIF: M40	500 W	8 500 lm	2900K	2 000 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



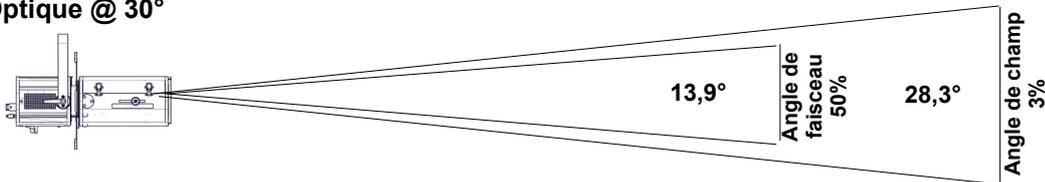
66 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source LIF: CP82

• Optique @ 30°



Intensité
93 900 cd

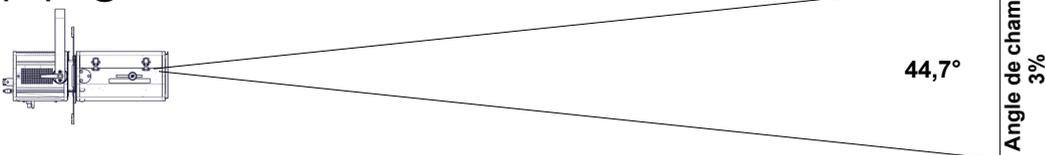
Flux total
5 760 lm

Rendement
12 lm/W

Température
3 150 K

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

• Optique @ 45°

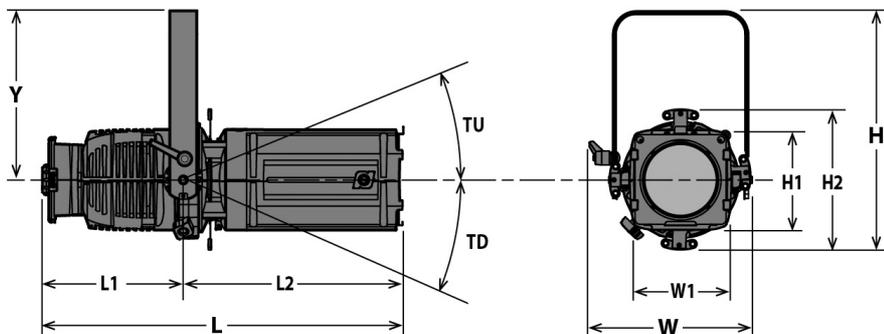


Intensité
63 300 cd

Température
3 130 K

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

Dimensions et poids



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

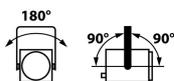
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 363 mm (14,3 in)	L= 536 mm (21,1 in)	W= 251 mm (9,9 in)	Y= 252 mm (9,9 in)	TU= 67°
H1= 150 mm (5,9 in)	L1= 210 mm (8,3 in)	W1= 150 mm (5,9 in)		TD= 90°
H2= 226 mm (8,9 in)	L2= 326 mm (12,8 in)			

Emballage

- Poids : 8,5 kg (18,7 lbs)
- Volume : 0,05 m³ (1,77 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

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
230 V	50 Hz	1,3 A	300 W
230 V	50 Hz	2,2 A	500 W

Alimentation

Modèle

503	Projecteur de découpe 300/500 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 Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	