

TIBO - 523

500 - 250 W HID



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** 250 W HID
- **Alimentation:** électronique
- **Optique:** zoom 30° à 45° configurable en zoom 15° à 35°

Projecteur de découpe

Compacte et polyvalente

La découpe Tibo à décharge est un projecteur compact et très puissant qui vient parfaitement compléter la palette d'outils du créateur lumière. Cette découpe permet de réaliser des installations économiques et faciles à entretenir. Cette version est particulièrement recommandée pour des projections d'images statiques de grande qualité, la mise en valeur d'édifices ou bien pour tout type d'applications architecturales. Pour les applications nécessitant une source lumineuse de forte intensité sans gradation, la 523 est la solution la plus appropriée.

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

- **Lampe à longue durée de vie (8000 h)**
- **Choix de températures de couleurs :** 3000K et 4200K
- **Miroir ellipsoïdal :** pour un rendement lumineux optimal
- **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
- **Alimentation électronique séparée:** utilisation déportée ou sur fourche
- **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
- **Déconnexion automatique:** 2 mini-rupteurs pour un accès sécurisé à la lampe

Photo: 523

DSFR208_523 - 02/10/2018

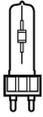
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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:** Décharge
- **Puissance:** 250 W
- **Douille:** G12
- **Reamorçage à chaud:** non

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
CDM-T 250W 830 (Philips)	250 W	23 000 lm	3000K	8 000 h	89
CDM-T 250W 942 (Philips)	250 W	23 300 lm	4200K	8 000 h	94

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

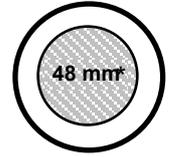
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 30° à 45°
configuration 15° à 35° possible
- **Longueur focale:** 68 - 105 mm

Filtre

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

Gobo

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



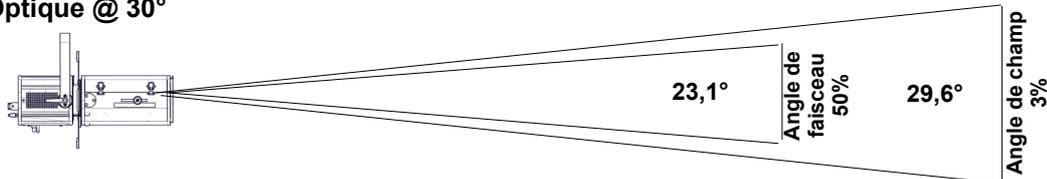
66 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source CDM-T 250W 942 (Philips)

• Optique @ 30°



Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
Diamètre	1,6 m	2,6 m	3,7 m	5,3 m	6,3 m	7,9 m
Eclairement	5 800 lux	2 100 lux	1 100 lux	520 lux	360 lux	230 lux
Distance	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
Diamètre	5,3 ft	7,9 ft	13,2 ft	18,5 ft	21,1 ft	26,4 ft
Eclairement	520 fc	230 fc	85 fc	43 fc	33 fc	21 fc

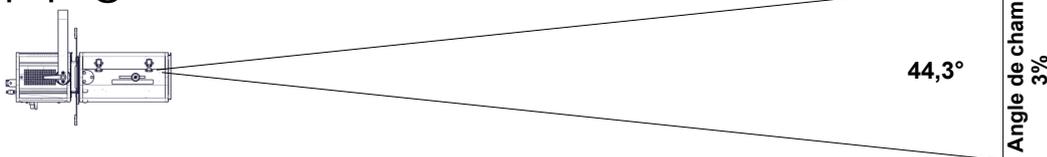
Intensité
51 700 cd

Flux total
6 560 lm

Rendement
26 lm/W

Température
3 790 K

• Optique @ 45°



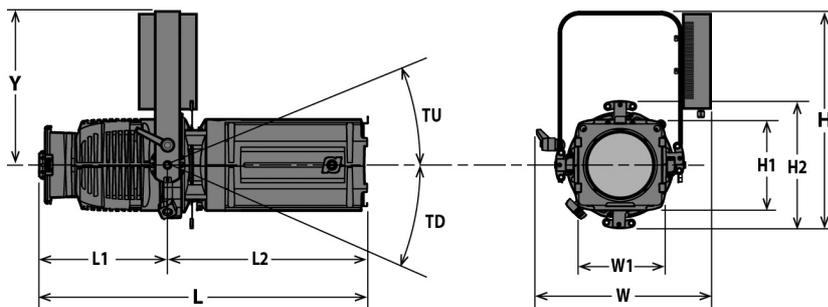
Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
Diamètre	2,4 m	4,1 m	5,7 m	8,1 m	9,8 m	12,2 m
Eclairement	4 100 lux	1 500 lux	760 lux	370 lux	260 lux	170 lux
Distance	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
Diamètre	8,1 ft	12,2 ft	20,4 ft	28,5 ft	32,6 ft	40,7 ft
Eclairement	370 fc	170 fc	60 fc	31 fc	24 fc	15 fc

Intensité
36 800 cd

Température
3 750 K

Dimensions et poids

Projecteur



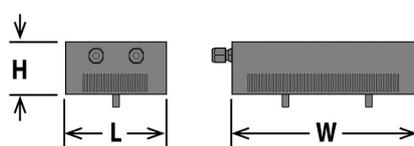
Poids: 8,9 kg (19,6 lbs)
avec alimentation

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 363 mm (14,3 in)	L= 526 mm (20,7 in)	W= 309 mm (12,2 in)	Y= 252 mm (9,9 in)	TD= 90°
H1= 150 mm (5,9 in)	L1= 200 mm (7,9 in)	W1= 150 mm (5,9 in)		
H2= 226 mm (8,9 in)	L2= 326 mm (12,8 in)	W2= 245 mm (9,6 in)		

Emballage

- **Poids :** Projecteur: 8,5 kg (5,1 lbs)
Alimentation: 2,3 kg (5,1 lbs)
- **Volume :** Projecteur: 0,05 m³ (1,77 ft³)
Alimentation: 0,01 m³ (0,28 ft³)

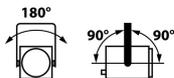
Alimentation



Largeur: W= 210 mm (8,3 in)
Hauteur: H= 64 mm (2,5 in)
Longueur: L= 130 mm (5,1 in)
Poids: 2 Kg (4,4 lbs)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,8 m (2,6 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) :** 110°C (230°F)
- **Energie totale dissipée:** 853 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

Garantie

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

Approbations



- **Alimentation:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Alimentation:** Noir
- **Alimentation:** Convection naturelle
- **Alimentation:** 50°C (122°F)
- **Alimentation:** °C (°F)

Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- ~~110/120 V - 60 Hz~~
- 208 V - 60 Hz
- 220/230 V - 60 Hz
- ~~100 V - 50 Hz~~
- ~~100 V - 60 Hz~~
- Sélection: détection automatique

Raccordement secteur



- **Type:** cordon attachant
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	1,2 A	250 W	0,98

Alimentation

- **Alimentation:** Sur lyre - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Cordon montée de lampe:** Cordon attachant non détachable - longueur: 1,5 m (4,9 ft)
Type: 3G1 Silicone HT
- **Distance max. entre projecteur et alimentation:** 2 m (6,6 ft)
- **Contrôle:**
- **Protection:** -

Modèle

523	Projecteur de découpe 250 W HID - 523 Tibo - 30/45° - alimentation électronique
------------	---

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	
CDM-T 250W 830	Lampe CDM-T 250W 830 - Philips G12 250 W 8000 h 3000 K	
CDM-T 250W 942	Lampe CDM-T 250W 942 - Philips G12 250 W 8000 h 4200 K	
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	