

TIBO - 533VW

500 - LED 30 W - BLANC VARIABLE



- **Type:** Projecteur de découpe
- **Source:** LED 30 W - Blanc variable
- **Optique:** zoom 30° à 45° configurable en zoom 15° à 35°
- **Température de couleur:** 2700K --> 5700K

Projecteur de découpe

La découpe à LED compacte et polyvalente

Novatrice, très compacte et légère, la découpe TIBO combine les caractéristiques optiques et fonctionnelles des découpes Robert Juliat à une source à LED extra longue durée qui assure une consommation énergétique réduite et une excellente qualité de projection. Grâce à une conception exclusive, elle permet d'obtenir deux plages angulaires (15°-35° et 30°-45°) avec une seule optique. Ce projecteur convient pour des applications très diverses (architectural, musées, salles polyvalentes, ...). La version Blanc Variable offre un contrôle des températures de couleurs très précis.

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', plastique, métal ou verre
- **Rotation continue du projecteur sur 360°:** ajustement de l'image projetée possible quelle que soit la position du projecteur
- **Paramétrage via afficheur LCD (courbes, inertie) et auto-extinction de l'affichage**
- **DMX :** gradation 8 ou 16 bits, température couleur et fonction stroboscope
- **Contrôle:** local et DMX
- **Index de site :** repère d'inclinaison sur la fourche pour un repositionnement rapide

Optique

- **Source à très longue durée de vie:** 50000 heures - Maintien de plus de 70% du flux dans la durée après 50000 heures
- **Projecteur à LED efficace :** jusqu'à 45 lm/W
- **Températures de couleurs :** possibilité de régler la température de couleurs de 2700K à 5700K
- **Système optique double-condenseur traité:** pour une définition exceptionnelle
- **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
- **Gradation électronique :** variation d'intensité lumineuse sans paliers visibles même à faible niveau - lissage exceptionnel
- **Température constante :** la température de couleur reste stable pendant la gradation

Construction

- **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Connecteurs d'alimentation :** entrées/sorties NeutriK® powerCON TRUE1 pour chaînage des appareils
- **Alimentation électronique séparée:** utilisation déportée ou sur fourche
- **Ventilateur silencieux :** idéal pour les studios TV et les opéras
- **Gestion électronique de la régulation thermique :** garantit une performance maximale sans risque de surchauffe
- **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

Photo: 533

DSFR204_533VW - 26/03/2019

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:** LED
- **Puissance:** 30W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
Tibo 30W VW (Robert Juliat)	30 W	2 000 lm	2700K --> 5700K	50 000 h	92

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

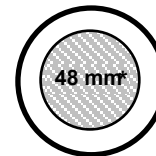
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 30° à 45°
configuration 15° à 35° possible
- **Longueur focale:** 68 - 105 mm

Filtre

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

Gobo

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



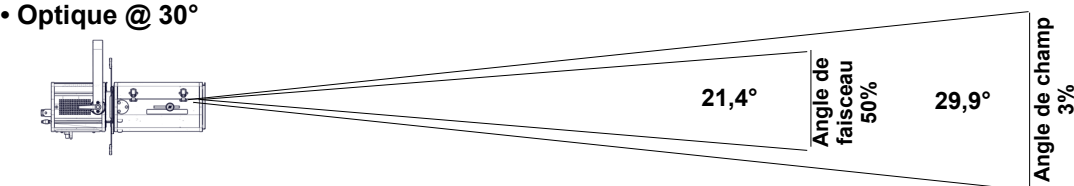
66 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source Tibo 30W VW (Robert Juliat)

• Optique @ 30°



Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
Diamètre	1,6 m	2,7 m	3,7 m	5,3 m	6,4 m	8 m
Eclairement	1 250 lux	440 lux	230 lux	110 lux	80 lux	49 lux
Distance	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
Diamètre	5,3 ft	8 ft	13,4 ft	18,7 ft	21,4 ft	26,7 ft
Eclairement	110 fc	49 fc	18 fc	9 fc	7 fc	5 fc

Intensité
10 800 cd

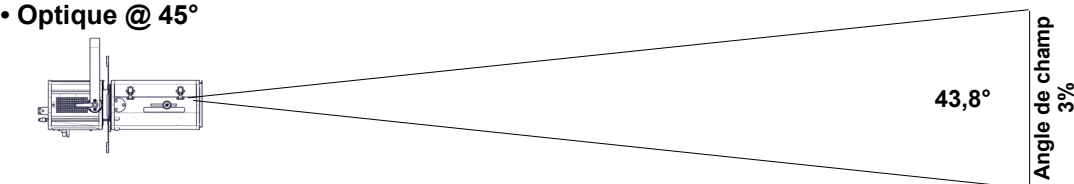
Flux total
1 310 lm

Rendement
39 lm/W

Température
4 050 K

IRC
97

• Optique @ 45°



Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
Diamètre	2,4 m	4 m	5,6 m	8 m	9,6 m	12,1 m
Eclairement	680 lux	250 lux	130 lux	65 lux	43 lux	27 lux
Distance	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
Diamètre	8 ft	12,1 ft	20,1 ft	28,1 ft	32,2 ft	40,2 ft
Eclairement	65 fc	27 fc	10 fc	5 fc	4 fc	3 fc

Intensité
6 050 cd

Température
4 040 K

Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A
RDM / Art-Net / sACN

- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR male
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR female



• Charte DMX:

Mode 1 (1 circuits)

Obturbateur

Mode 2 (4 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
CCT
Stroboscope

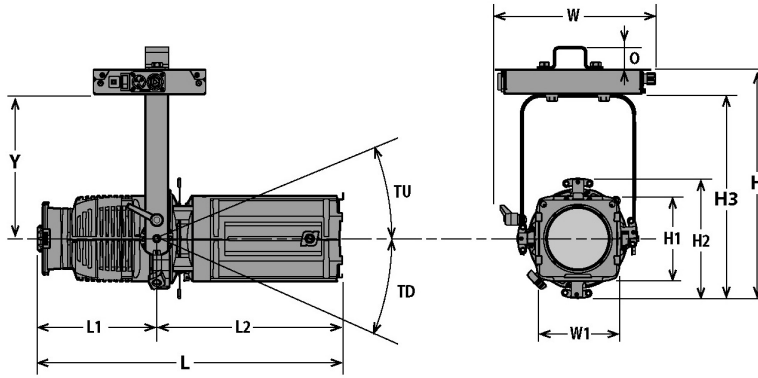
Mode 3 (5 circuits)

Obturbateur
Obturbateur fin
CCT
Stroboscope
Master obturbateur

Mode 4 (5 circuits)

Blanc chaud
Blanc chaud fin
Blanc froid
Blanc froid fin
Stroboscope

Dimensions et poids



Poids: 10 kg (22 lbs)

avec alimentation

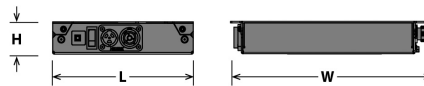
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 407 mm (16 in)	L= 526 mm (20,7 in)	W= 289 mm (11,4 in)	Y= 245 mm (9,6 in)	TU= 55°	O= 30 mm (1,2 in)
H1= 150 mm (5,9 in)	L1= 200 mm (7,9 in)	W1= 150 mm (5,9 in)		TD= 90°	
H2= 226 mm (8,9 in)	L2= 326 mm (12,8 in)				
H3= 363 mm (14,3 in)					

Emballage

• **Poids :** 12,2 kg (26,8 lbs)

• **Volume :** 0,05 m³ (1,77 ft³)

Alimentation



Largeur: W= 271 mm (10,7 in)

Hauteur: H= 44 mm (1,7 in)

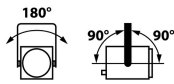
Longueur: L= 195 mm (7,7 in)

Poids: 2.4 Kg (5,3 lbs)

Installation

• **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,7 m (2,3 ft)

• **Position d'utilisation:**



Construction

- **Matière:** Fonte d'aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Ventilateur silencieux asservi
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 60°C (140°F)
- **Energie totale dissipée:** 123 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:** 40°C (104°F)
- **Alimentation:** 50°C (122°F)

Compatibilité électrique

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

Raccordement secteur



- **Type:** cordon détachable avec connecteur Neutrik powerCON TRUE1 (inclus)
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	0,17 A	36 W	>0.84
120 V	60 Hz	0,3 A	36 W	
100 V	60 Hz	0,36 A	36 W	

Alimentation





- **Alimentation:** Sur lyre - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Cordon montée de lampe:** Cordon attaché sur projecteur - longueur: 1,5 m (4,9 ft)
Type: 3M ref. 3696 avec connecteur M16 (12 pôles) verrouillable
- **Distance max. entre projecteur et alimentation:** 5 m (16,4 ft)
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 1P1D 4A - UL /
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 - Maximum 35 unités (230V) / 20 unités (120V)







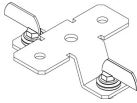
Modèle

533VW	Projecteur de découpe LED 30 W - Blanc variable - 533VW Tibo - 30/45°
--------------	-----------------------------------------------------------------------

Options

PCP1716A	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
T-RAL9010	Finition blanche (RAL 9010)	

Accessoires

D4	Couteau pour série Tibo 4 inclus	
PF100M	Porte-filtre métal 135x135mm 1 inclus	
IS500	Iris avec support (fermeture partielle)	
EXT/TiboVW	Cable rallonge Tibo LED blanc variable 12pts - longueur = 3.5m (138")	
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	
OmegaT2	Oméga de fixation avec vis quart de tour pour alimentation - Poids: ,42 Kg	
CS2	Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	