



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** LED 600W
- **Optique:** zoom 7° à 14,5°
- Température de couleur:** Blanc froid

L'alternative LED aux poursuites 1200W HMI

Avec Oz, Robert Juliat affirme clairement sa position de leader en matière d'innovation dans la conception de poursuites! Doté d'une source à Leds 600W en blanc froid, ce nouveau modèle est la première poursuite à LED capable de fournir une forte puissance lumineuse comparable aux 1200W HMI. Sa dimension compacte, son fonctionnement silencieux, sa gradation électronique progressive s'ajoutent aux avantages de maintenance réduite, du fait de l'absence de lampe à remplacer. Compacte et puissante à la fois, cette poursuite longue portée est parfaitement adaptée aux besoins des grands théâtres et lieux de taille moyenne.

Fonctions

- **Iris à fermeture totale** : amovible pour un remplacement rapide et facile ; fiabilité renforcée par plaques de protection thermique
- **Porte-gobo universel orientable** : gobos taille 'A', métal ou verre
- **Commande rotative de contrôle de l'obturateur** : gradation et manipulation du projecteur possible avec une seule main
- **Contrôle local** : réglage de l'intensité lumineuse grâce au potentiomètre intégré
- **Guillotine horizontale (en option)** : masques haut et bas ajustables pour créer un format panorama
- **Porte-filtre intérieur** : pour une utilisation longue durée de verres dépolis, colorés ou dichroïques
- **Porte-filtre individuel amovible** : changement facile des gélamines
- **Changeur 6 couleurs de type 'boomerang' à relâchement automatique**
- **Port USB** : connexion intégrée pour adjonction d'accessoires
- **Temps de réponse ajustable** : gradation rapide ou lente afin de simuler l'inertie d'un filament halogène
- **Contrôle à distance universel** : système compatible DMX, RDM, Art-Net, sACN
- **Paramétrage aisée** : paramétrage du système en local ou à distance par protocole RDM - Afficheur intégré
- **DMX** : gradation 8 ou 16 bits et fonction stroboscope
- **Paramétrage via afficheur LCD (courbes, inertie) et auto-extinction de l'affichage**
- **Contrôle**: local, DMX, DMX sans fil (option)
- **Paramètres de la gradation** : choix de la courbe de gradation (linéaire ou carrée)
- **Réglage facile du zoom** : échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide
- **Fourche orientable (en option)** : permet d'atteindre des angles extrêmes en position douche
- **Équilibrage parfait** : positionnement stable et manipulation sans à-coups, même dans les mouvements les plus infimes
- **Trépied** : parfaitement équilibré pour une très bonne stabilité avec une rotation souple pour une performance optimale. Installation facile, triple système de sécurité (chainette, goupille, serrage par quart de tour)

Optique

- **Longue durée de vie** : durée de vie opérationnelle remarquable, pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Fort rendement lumineux** : comparable à une poursuite à décharge 1200W
- **Excellente projection de gobos**
- **Zoom optique variable** : projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté
- **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
- **Alimentation** : électronique flicker-free intégrée pour une installation plug and play facilitée
- **Connecteurs d'alimentation** : entrées/sorties Neutrik® powerCON TRUE1 pour chaînage des appareils
- **Node Ethernet-DMX** : entrée par connecteur RJ45; sortie par DMX pour le chaînage des appareils
- **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** : tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **Poignée ergonomique** : confort, sécurité et praticité, quelles que soient les positions d'utilisation
- **Pièces mobiles** : manipulation sans à-coups, même quand elles sont chaudes
- **Boutons et poignées imperdables** : garantie de sécurité supplémentaire pour la manipulation en hauteur ou pendant le transport
- **Accès facile à toutes les pièces** : nettoyage et maintenance faciles

Photo:

DSFR289_1169 - 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

- Type source: LED
- Puissance: 600W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
LED 600W ()	600 W	28 000 lm	6000K	20 000 h	91

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

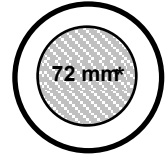
- Type: Zoom
- Angle du faisceau: 7° à 14,5°
- Longueur focale: 283 - 589 mm

Filtre

- Forme: Rond
- Taille standard: 210 mm (8.3 in)

Gobo

- Taille: A
- Matière: Métal Verre



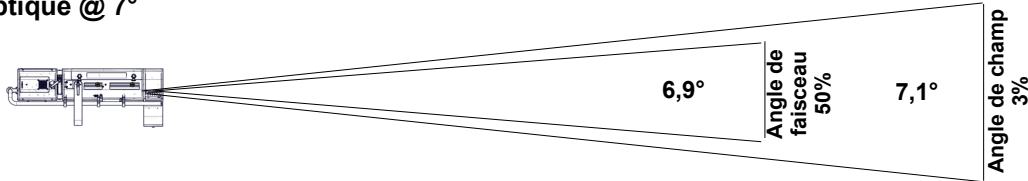
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source LED 600W ()

• Optique @ 7°



Distance	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
Diamètre	1,9 m	2,5 m	3,1 m	3,7 m	4,3 m	5 m
Eclairement	6 200 lux	3 450 lux	2 250 lux	1 550 lux	1 150 lux	860 lux
Distance	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft	115 ft	130 ft
Diamètre	6,2 ft	8,1 ft	9,9 ft	12,4 ft	14,3 ft	16,1 ft
Eclairement	560 fc	330 fc	220 fc	140 fc	110 fc	85 fc

Intensité
1 375 000 cd

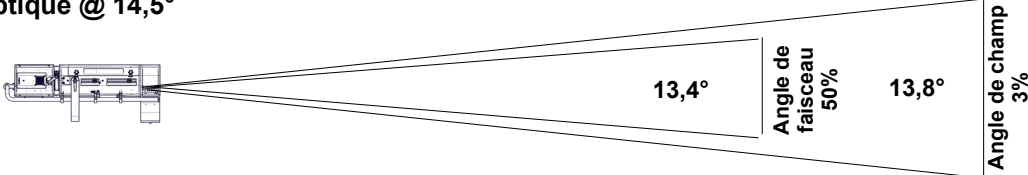
Flux total
12 850 lm

Rendement
18 lm/W

Température
5 680 K

IRC
92

• Optique @ 14,5°



Distance	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
Diamètre	3,6 m	4,8 m	6,1 m	7,3 m	8,5 m	9,7 m
Eclairement	1 900 lux	1 100 lux	690 lux	480 lux	350 lux	270 lux
Distance	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft	115 ft	130 ft
Diamètre	12,1 ft	15,7 ft	19,4 ft	24,2 ft	27,8 ft	31,5 ft
Eclairement	180 fc	110 fc	70 fc	43 fc	33 fc	26 fc

Intensité
426 500 cd

Flux total
15 400 lm

Rendement
22 lm/W

Température
5 730 K

Contrôle à distance

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

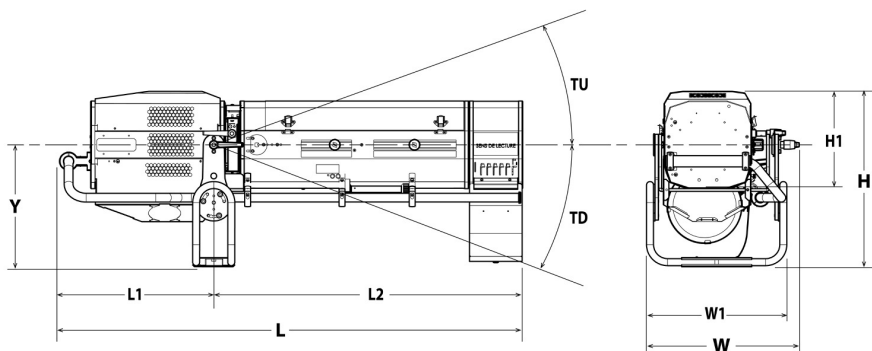
- Connecteur d'entrée: 5 pins XLR male + RJ45
- Connecteur de sortie: 5 pins XLR female



• Charte DMX:

Mode 1 (8 circuits)	Mode 2 (6 circuits)	Mode 3 (6 circuits)	Mode 4 (5 circuits)	Mode 5 (2 circuits)	Mode 6 (1 circuits)
Obturbateur	Obturbateur	Obturbateur	Obturbateur	Obturbateur	Obturbateur
Obturbateur fin	Master obturbateur	Obturbateur fin	Strobe: durée	Obturbateur fin	
Master obturbateur	Strobe: durée	Strobe: durée	Strobe: vitesse		
Master obturbateur fine	Strobe: vitesse	Strobe: vitesse	Temps de réponse		
Strobe: durée	Temps de réponse	Temps de réponse	Mode de contrôle		
Strobe: vitesse	Mode de contrôle	Mode de contrôle			
Temps de réponse					
Mode de contrôle					

Dimensions et poids



Poids: 41 kg (90,2 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 480 mm (18,9 in) H1= 375 mm (14,8 in)	L= 1321 mm (52 in) L1= 545 mm (21,5 in) L2= 776 mm (30,6 in)	W= 418 mm (16,5 in) W1= 350 mm (13,8 in)	Y= 325 mm (12,8 in)	TU= 35° TD= 45°	TO= 65°

Emballage

- **Poids :** 49 kg (107,8 lbs)
- **Volume :** 0,39 m³ (13,62 ft³)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Position d'utilisation:**



Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Ventilateur silencieux asservi
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 65°C (149°F)
- **Energie totale dissipée:** 2 184 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

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

Garantie

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

Acoustique

- **Niveau sonore: < 38,2 dB(A)**

Approbations



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	2,8 A	640 W	0,99
120 V	60 Hz	5,5 A	649 W	0,99
100 V	60 Hz	6,7 A	655 W	0,99







Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** -
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 - Maximum 5 unités (230V) / 2 unités (120V)

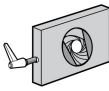









Modèle















1169	Projecteur de poursuite LED 600W - 1169 Oz - Blanc froid - 7/14,5°
-------------	--

Options

PCP1716A	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
FRO/1117PV	Fourche renforcée orientable	
FRO/SMEPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type E)	
PG80	Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation)	
M210TM	Changeur 6 couleurs "à tirettes"	
FC1169	Flight-case pour gamme Compacte LED / pied GT / accessoires - Dim: 1340x710x700mm - Poids: 55 Kg	

Accessoires

CCU1	Cassette iris à fermeture totale - Poids: 1,33 Kg 1 inclus	
PF1011	Porte-filtre métal Ø210 mm 6 inclus	
SGUP	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" 1 inclus	
VDM100	Verre dépoli Ø97mm sur support 1 inclus	
M210B	Changeur 6 couleurs "boomerang" - Poids: 3,36 Kg 1 inclus	
GT4000	Trépied avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 7,91 Kg	
GT4000RSM	Trépied, tête montée sur roulement à billes, avec chaînette de sécurité et capteur PAN SpotMe - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm	
GT4000S	Trépied sans chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 8,65 Kg	
JPP	Jambe pour projecteur de pont - Poids: 3,6 Kg	
T1000	Tête rotative pour poursuite avec support spigot - Poids: 1,82 Kg	

T4000	Support poursuite pour structure Ø50mm (suspension ou appui) - CMU= 100 Kg - Poids: 4,88 Kg	
CAV700A	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm - Poids: ,52 Kg	
FCM100	Filtre correcteur CTO (5500K → 3400K) Ø97 mm sur support	
VD120	Verre dépoli 120x120mm	
FRO/1017PD	Fourche renforcée orientable - Poids: 4,33 Kg	
FRO/SMEPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type E)	
Kit G80	Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation) - Poids: ,69 Kg	
M210T	Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 3,67 Kg	
M210TVCL	Cache lumière pour changeur couleur à tirettes M210T - Poids: 1,98 Kg	
Kit TELRAD	Viseur de poursuite Telrad avec extension et kit d'adaptation universel - Poids: 1,23 Kg	
SDUP	Pupitre porte document pour poursuite avec kit d'adaptation universel	
TCSM	Boîte à outils calibration SpotMe	
SMS	Serveur SpotMe + 2 cables capteur + flight case	
FC1169/S	Flight-case pour gamme Compacte LED / pied GT / accessoires - Poids: 55 Kg	
W/GT800	Jeu de 3 roulettes pour pied GT800 et GT1000 - Poids: 2,33 Kg	