

ALEX - III7C

COMPACTE - 2000 W HALOGÈNE



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 2000 W Halogène
- **Optique:** zoom 7° à 14,5°
- **Standard:** Nord-américain

Projecteur de poursuite

L'halogène préféré des studios TV

La poursuite halogène à courte portée Alex se marie facilement avec les éclairages conventionnels de théâtre. L'intensité du faisceau peut être ajustée sans aucune modification de la température de couleur ni de l'homogénéité du faisceau. Ces avantages ont rapidement fait son succès dans de nombreux studios TV, opéras et centres chorégraphiques.

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
- **Contrôle ergonomique de l'obturateur :** gradation et manipulation du projecteur possible avec une seule main. La souplesse de l'obturateur peut être ajustée à la convenance de l'opérateur
- **Obturateur mécanique :** gradation fine de la lumière tout en gardant une température de couleur constante et une répartition inégalee
- **Verre dépoli :** sur support basculant pour un passage rapide au flou
- **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 gélatines
- **Changeur 6 couleurs de type 'boomerang' à relâchement automatique**
- **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 (chaînette, goupille, serrage par quart de tour)

Optique

- **Train optique calibré en usine :** voyage en toute sécurité dans la poursuite, ne nécessite aucun ajustement à l'arrivée (gain de temps) et garantit un faisceau identique sur toutes les poursuites du même type
- **Système optique SX :** optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle
- **Gobo :** 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

Construction

- **Fabrication française :** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Interrupteur marche/arrêt local**
- **Douille G22 à verrouillage exclusif Robert Juliat :** maintient la lampe en place afin d'éviter un arcage de la lampe quelque soit la position du projecteur
- **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, changement de lampe et maintenance faciles
- **Composants sur supports amovibles :** réflecteur, lentilles, ventilateurs, etc... sur supports amovibles pour un gain de temps au nettoyage et une maintenance facile

Photo: 1117

DSFR092_1117C - 23/03/2022

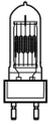
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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:** G22

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*
LIF: CP92 - 120V - ANSI: CP92 -	2 000 W	55 000 lm	3200K	400 h

(*) 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



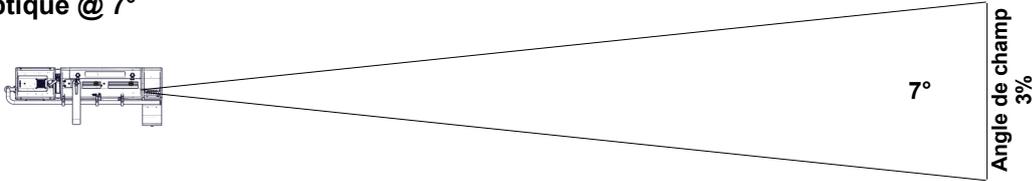
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source LIF: CP92

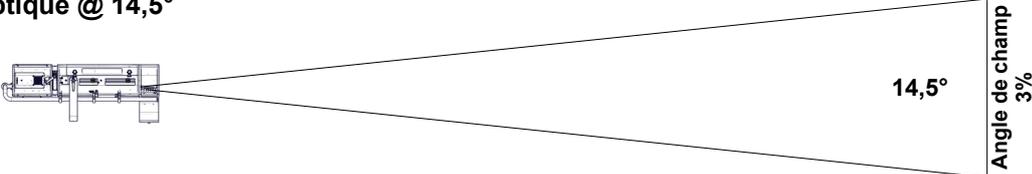
• Optique @ 7°



Intensité
607 500 cd

Distance	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
Diamètre	1,8 m	2,4 m	3,1 m	3,7 m	4,3 m	4,9 m
Eclairement	2 750 lux	1 550 lux	980 lux	680 lux	500 lux	380 lux
Distance	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft	115 ft	130 ft
Diamètre	6,1 ft	8 ft	9,8 ft	12,2 ft	14,1 ft	15,9 ft
Eclairement	250 fc	150 fc	95 fc	65 fc	46 fc	36 fc

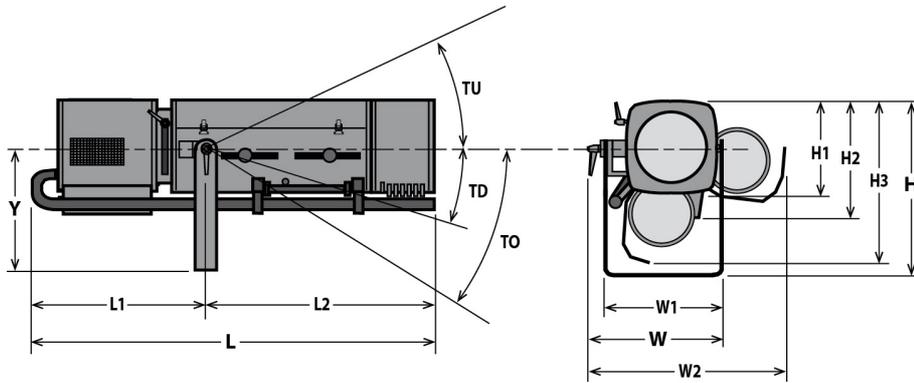
• Optique @ 14,5°



Intensité
236 000 cd

Distance	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
Diamètre	3,8 m	5,1 m	6,4 m	7,6 m	8,9 m	10,2 m
Eclairement	1 050 lux	600 lux	380 lux	270 lux	200 lux	150 lux
Distance	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft	115 ft	130 ft
Diamètre	12,7 ft	16,5 ft	20,4 ft	25,4 ft	29,3 ft	33,1 ft
Eclairement	95 fc	60 fc	37 fc	24 fc	18 fc	14 fc

Dimensions et poids



Poids: 30 kg (66 lbs)

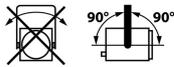
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 450 mm (17,7 in)	L= 1190 mm (46,9 in)	W= 410 mm (16,1 in)	Y= 325 mm (12,8 in)	TU= 35°	TO= TBD°
H1= 250 mm (9,8 in)	L1= 500 mm (19,7 in)	W1= 350 mm (13,8 in)		TD= 35°	
H2= 320 mm (12,6 in)	L2= 690 mm (27,2 in)	W2= 570 mm (22,4 in)			
H3= 460 mm (18,1 in)					

Emballage

- **Poids :** 35 kg (77 lbs)
- **Volume :** 0,26 m³ (9,18 ft³)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 2,8 m (9,2 ft)
- **Position d'utilisation:**



Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Ventilateur silencieux
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 270°C (518°F)
- **Energie totale dissipée:** 6 826 BTU/h
- **Indice de protection:** IP20

Compatibilité électrique

- ~~230/240 V - 50 Hz~~
- 115/120 V - 60 Hz

Garantie

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

Approbations



Raccordement secteur



- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** 12 AWG SJ type (UL/CSA)
- **Longueur:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Connecteur d'alimentation:**
sans connecteur

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance
120 V	60 Hz	17 A	2000 W

Alimentation

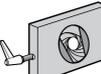
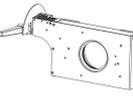
Modèle

1117C	Projecteur de poursuite 2000 W Halogène - douille G22 - 1117C Alex - 7/14,5° - standard Nord-américain
--------------	--

Options

FRO/1117PV	Fourche renforcée orientable	
FRO/SMDPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type D)	
PG80	Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation)	
M210TM	Changeur 6 couleurs "à tirettes"	
CAV700P1	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm (en lieu et place du changeur "boomerang")	
FC1459	Flight-case pour gamme Compacte / pied GT / alimentation / accessoires - Dim: 1340x710x700mm - Poids: 55 Kg	

Accessoires

CCU1	Cassette iris à fermeture totale - Ø72mm - Poids: 1,33 Kg 1 inclus	
PF1011	Porte-filtre métal Ø210 mm 6 inclus	
SGUP2	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	
CCU1SM	Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø72mm	
GT1000	Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550mm - Poids: 9,27 Kg	
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	
T4000RSM	Support poursuite, tête montée sur roulement à billes, avec capteur PAN SpotMe - CMU= 100 Kg - Poids: 8,53 Kg	
CAV700A	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm - Poids: 0,52 Kg	
CAV700NA	Porte accessoires avant simple glissière pour accessoires 254x254mm (10x10") - Poids: 0,26 Kg	
VD120	Verre dépoli 120x120mm	
FRO/1017PD	Fourche renforcée orientable - Poids: 4,33 Kg	
FRO/SMDPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type D)	
G80	Guillotine horizontale Ø80mm - Poids: 0,37 Kg	
GR120	Glissière réductrice pour porte gobo SGUP (si option PG80) - Poids: 0,2 Kg	
Kit G80	Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation) - Poids: 0,69 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	