

ARTHUR - 1014

LLT (LONGUE PORTÉE À LED) - LED 800 W



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** LED 800 W
- **Optique:** zoom 5,5° à 15°
- **Température de couleur:** Blanc froid

Projecteur de poursuite

Arthur s'empare du trône !

Robert Juliat a développé une nouvelle poursuite à LED 800W longue portée capable de rivaliser avec le flux lumineux d'une poursuite Aramis 2500W HMI à angle égal. Grâce à la puissance de sa source lumineuse et à une optique serrée, Arthur garantit des performances indétrônables avec un éclairage supérieur à 2000 lux à 40m de distance, tout en offrant un rendu lumière de grande qualité avec IRC élevé (>90) ; critère primordial pour une poursuite dont le rôle essentiel est d'éclairer et de mettre en valeur des artistes sur scène. Dotée de plusieurs modes de ventilation, elle est particulièrement silencieuse contrairement à ses homologues à décharge, et s'adapte ainsi à tous les lieux et toutes les exigences.

Fonctions

- **Iris à fermeture totale** : amovible pour un remplacement rapide et facile
- **Porte-gobo universel orientable** : gobos taille 'A', métal ou verre
- **Commande ergonomique de contrôle de l'intensité lumineuse** : gradation et manipulation du projecteur possible avec une seule main
- **Contrôle local** : réglage de l'intensité lumineuse grâce au potentiomètre intégré
- **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
- **Node Ethernet-DMX** : entrée par connecteur RJ45; sortie par DMX pour le chaînage des appareils
- **Contrôle à distance universel** : système compatible DMX, RDM, Art-Net, sACN
- **Paramétrage aisé** : 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 et DMX
- **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** : 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

- **Longue durée de vie** : durée de vie opérationnelle remarquable, pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Puissant faisceau** : jusqu'à 29 000 Lumens. Capable d'égaliser le flux lumineux de la poursuite Aramis 2500W à angle égal
- **Source LED haut IRC natif** : IRC>90 - parfait pour l'éclairage d'artistes - pas besoin de filtre de correction
- **Gobo** : excellente projection de gobos
- **Qualité optique** : répartition de la lumière parfaitement homogène, sans point chaud
- **Zoom optique variable** : projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté
- **Gradation électronique de la source de 0 à 100%** : 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
- **Ventilateur silencieux** : idéal pour les studios TV et les opéras
- **Gestion électronique de la régulation thermique** : garantit une performance maximale sans risque de surchauffe
- **3 modes de refroidissement disponibles** : mode silencieux pour une intégration facile dans les lieux exigeants
- **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
- **Modules indépendants pour l'alimentation, les drivers et l'électronique** : système plug and play pour une maintenance facile

Photo: 1014

DSFR363_1014_Preliminaire - 09/06/2020 - données préliminaires
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: 840W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
LED 800W ()	840 W	42 000 lm	6000K	20 000 h	91

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

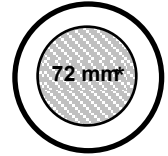
- Type: Zoom
- Angle du faisceau: 5,5° à 15°
- Longueur focale: 279 - 749 mm

Filtre

- Forme: Rond
- Taille standard: 270 mm (10.6 in)

Gobo

- Taille: A
- Matière: Métal Verre



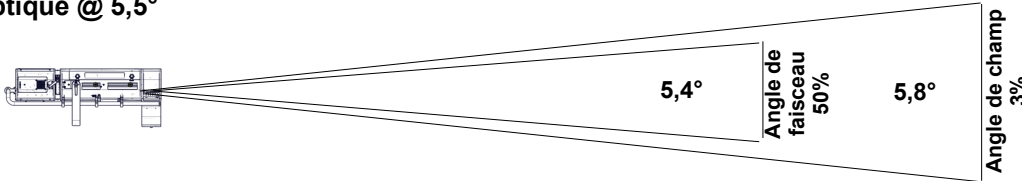
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source LED 800W ()

• Optique @ 5,5°



Distance	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
Diamètre	3 m	4,1 m	5,1 m	6,1 m	7,1 m	8,1 m
Eclairement	3 600 lux	2 050 lux	1 300 lux	900 lux	660 lux	510 lux
Distance	100 ft	130 ft	165 ft	195 ft	230 ft	260 ft
Diamètre	10,1 ft	13,2 ft	16,7 ft	19,8 ft	23,3 ft	26,3 ft
Eclairement	330 fc	200 fc	120 fc	85 fc	65 fc	48 fc

Intensité
3 221 800 cd

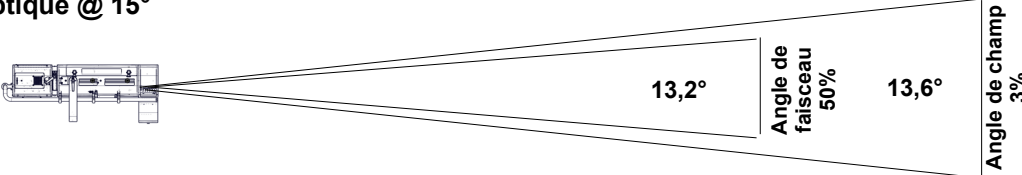
Flux total
18 080 lm

Rendement
19 lm/W

Température
5 600 K

IRC
90

• Optique @ 15°



Distance	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
Diamètre	7,2 m	9,5 m	11,9 m	14,3 m	16,7 m	19,1 m
Eclairement	870 lux	490 lux	320 lux	220 lux	160 lux	130 lux
Distance	100 ft	130 ft	165 ft	195 ft	230 ft	260 ft
Diamètre	23,8 ft	31 ft	39,4 ft	46,5 ft	54,9 ft	62 ft
Eclairement	80 fc	46 fc	29 fc	21 fc	15 fc	12 fc

Intensité
776 200 cd

Flux total
29 230 lm

Rendement
30 lm/W

Température
5 540 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 (1 circuits)
Obturbateur

Mode 2 (2 circuits)
Obturbateur
Obturbateur fin

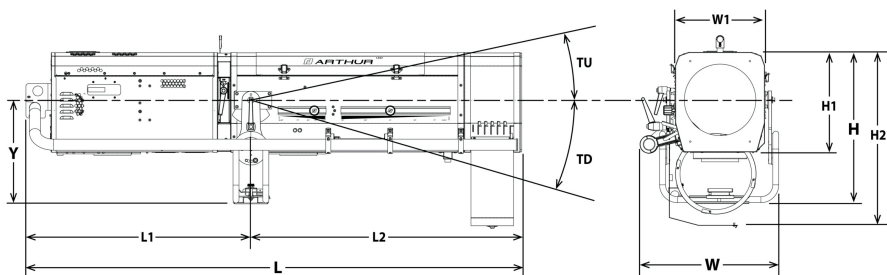
Mode 3 (5 circuits)
Obturbateur
Strobe: durée
Strobe: vitesse
Temps de réponse
Mode de contrôle

Mode 4 (6 circuits)
Obturbateur
Obturbateur fin
Strobe: durée
Strobe: vitesse
Temps de réponse
Mode de contrôle

Mode 5 (6 circuits)
Obturbateur
Master obturbateur
Strobe: durée
Strobe: vitesse
Temps de réponse
Mode de contrôle

Mode 6 (8 circuits)
Obturbateur
Obturbateur fin
Master obturbateur
Master obturbateur fine
Strobe: durée
Strobe: vitesse
Temps de réponse
Mode de contrôle

Dimensions et poids



Poids: 68,8 kg (151,4 lbs)

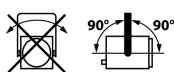
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 508 mm (20 in)	L= 1665 mm (65,6 in)	W= 461 mm (18,1 in)	Y= 340 mm (13,4 in)	TU= 30°
H1= 345 mm (13,6 in)	L1= 755 mm (29,7 in)	W1= 300 mm (11,8 in)		TD= 61°
H2= 590 mm (23,2 in)	L2= 910 mm (35,8 in)			

Emballage

- **Poids :** 120 kg (264 lbs)
- **Volume :** 1,1 m³ (38,84 ft³)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 1,3 m (4,3 ft)
- **Position d'utilisation:**



Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Ventilateurs asservis
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 51°C (123,8°F)
- **Energie totale dissipée:** 3 277 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

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

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	4,3 A	960 W	0,97
120 V	60 Hz	8,7 A	1030 W	0,98
100 V	60 Hz	10,7 A	1080 W	0,98

Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** Principal: Interrupteur disjoncteur rapide 2P2D 20A - UL /
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 - Maximum 3 unités (230V) / 1 unités (120V)

Garantie

- **Produit: 3 ans**
Voir Conditions Générales de Vente

Acoustique

- **Niveau sonore: < 34,9 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)

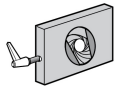




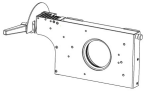






Modèle










1014	Projecteur de poursuite LED 800 W - 1014 Arthur - Blanc froid - 5,5/15°
-------------	---

Options

PCP1716A	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
FRO/SMCPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
M270/2TM	Changeur 6 couleurs "à tirettes"	
FC1014	Flight-case pour gamme LLT / pied GT / accessoires - Dim: 1838x599x854mm - Poids: 61 Kg	

Accessoires

CCU1	Cassette iris à fermeture totale - Ø72mm - Poids: 1,33 Kg 1 inclus	
PF1013	Porte-filtre métal Ø270 mm 6 inclus	
SGUP2	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" 1 inclus	
VDM120	Verre dépoli Ø120mm sur support 1 inclus	
M270/2B	Changeur 6 couleurs "boomerang" 1 inclus	
CCU1SM	Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø72mm	
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	
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	

FCM120/2	Filtre correcteur 1/2 CTO (Rosco #3408) Ø120mm sur support	
VD120	Verre dépoli 120x120mm	
FRO/SMCPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
Kit TELRAD	Visueur 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	
Maestro	Serveur Maestro pour SpotMe - unité rackable: 1U - demi 19" - Poids: 1,2 Kg	
P2FU	Boîtier de commande locale 2 fonctions programmables - connecteur USB	
SMS	Serveur SpotMe + 2 cables capteur + flight case	
FC1014/S	Flight-case pour gamme LLT / pied GT / accessoires - Poids: 61 Kg	