



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** LED 420 W
- **Optique:** zoom 10,5° à 22,5°
- **Température de couleur:** Blanc froid
- **Standard:** Nord-américain 110 V

Une nouvelle définition de la performance ultra-compacte !

Lexie redéfinit la notion de performance ultra-compacte avec une poursuite à LED offrant une puissance équivalente à un modèle 1200W HID dans un petit format. Avec des dimensions similaires à une Roxie 2 tout en offrant la puissance lumineuse d'un Oz ou d'une Super Korrigan, Lexie est une solution accessible sans compromis sur les fonctionnalités essentielles. Elle est dotée de toutes les caractéristiques emblématiques des poursuites Robert Juliat - iris à fermeture totale, gradation électronique fluide (locale et à distance via DMX), fonctionnalités avancées en réseau RJ, telles que sACN, ArtNet, fonction node et interface web. Idéale pour les lieux qui recherchent une poursuite performante et économique.

Fonctions

- **Iris à fermeture totale** : amovible pour un remplacement rapide et facile
- **Porte-gobo universel** : gobos taille 'A', métal ou verre
- **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
- **Changeur 6 couleurs de type 'à tirettes'** pour une utilisation simultanée de plusieurs filtres
- **Temps de réponse ajustable** : gradation rapide ou lente afin de simuler l'inertie d'un filament halogène - réglage par DMX
- **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
- **Configuration à distance** : tous les paramètres peuvent être configurés via le protocole RDM ou par interface web
- **Temps de réponse ajustable** : gradation rapide ou lente afin de simuler l'inertie d'un filament halogène
- **Réglage PWM** : choix de la fréquence de gradation PWM possible - mode continu disponible
- **Fonctionnalités Node Ethernet avancées** : compatible avec les protocoles RDM, LLRP, Zeroconf
- **Paramétrage local** : via afficheur (adresse et mode DMX, courbes de gradation, temps de réponse) avec auto-extinction de l'affichage
- **Paramètres de la gradation** : choix de la courbe de gradation (linéaire ou carrée)
- **DMX** : gradation 8 ou 16 bits, temps de réponse et fonction stroboscope
- **Réglage facile du zoom** : échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide

Optique

- **Longue durée de vie** : pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Système optique SX traité** : optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle - traitement anti-reflet pour une transmission maximale du flux lumineux
- **Zoom optique variable** : projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté
- **Lentilles zoom traitées** : toutes les lentilles du zoom sont traitées anti-reflet pour assurer un flux lumineux maximum
- **Gradation électronique de la source de 0 à 100%** : variation d'intensité lumineuse sans paliers visibles même à faible niveau
- **Température de couleur constante** : 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** : entrée/sortie compatible 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** : dont 1 mode silencieux pour une intégration facile dans les lieux exigeants
- **Corps du projecteur** : tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **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: 1176

- Type source: LED
- Puissance: 420W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	
TCW03	420 W	31 600 lm	6500K	30 000 h	90

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- Type: Zoom
- Angle: 10,5° à 22,5° (Angle de champ)
- Longueur focale: - mm

Filtre

- Forme: Rond
- Taille standard: 165 mm (6.5 in)

Gobo

- Taille: A
- Matière: Métal Verre



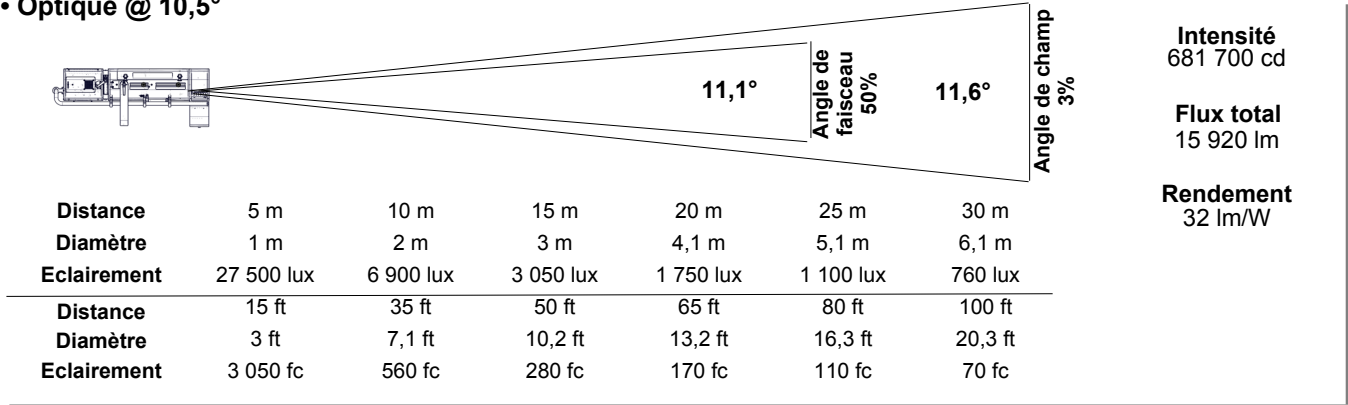
100 mm

*Taille maximale de l'image

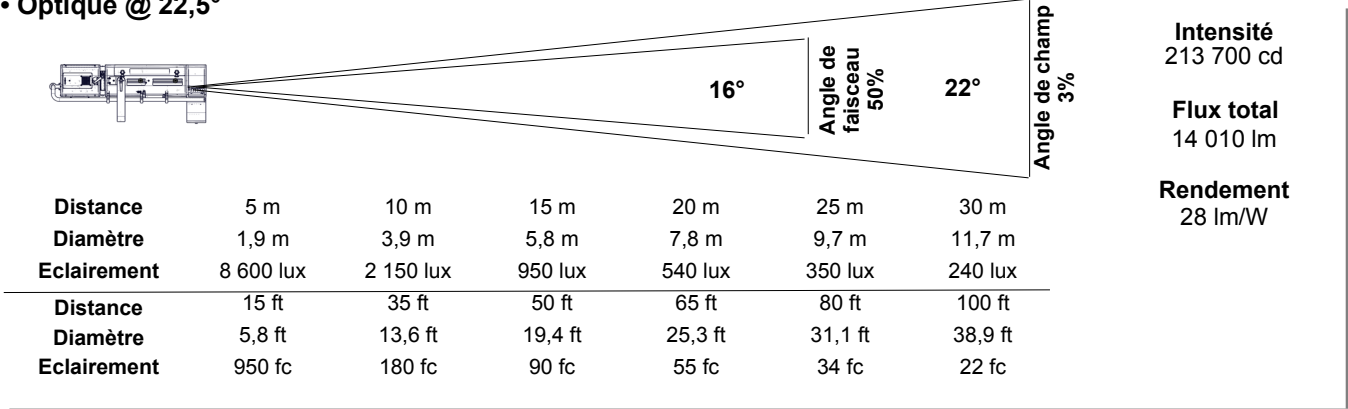
Photométrie (Rapport(s) photométriques disponible(s) à la fin du document)

optique: 10,5°-22,5° / Standard

• Optique @ 10,5°



• Optique @ 22,5°



Contrôle à distance

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

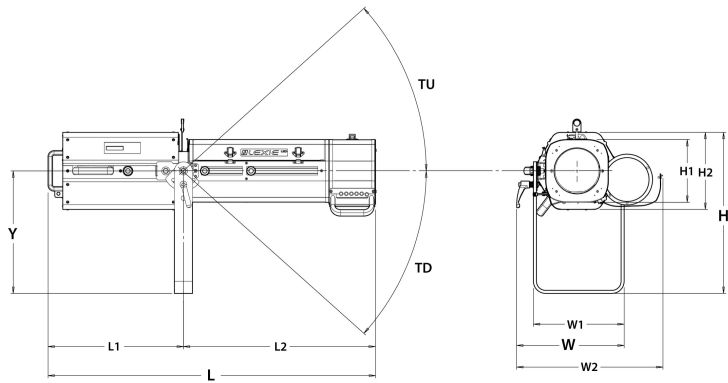
- Connecteur d'entrée: 5 pins XLR male + 2x etherCON RJ45
- Connecteur de sortie: 5 pins XLR female



• Charte DMX:

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

Dimensions et poids



Poids: 24 kg (52,8 lbs)

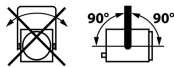
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 532 mm (20,9 in)	L= 1083 mm (42,6 in)	W= 356 mm (14 in)	Y= 405 mm (15,9 in)	TU= 42°
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 448 mm (17,6 in)	W1= 300 mm (11,8 in)		TD= 42°
H2= 255 mm (10 in)	L2= 635 mm (25 in)	W2= 484 mm (19,1 in)		

Emballage

- Poids :
- Volume :

Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 1,4 m (4,6 ft)
- Position d'utilisation:



Garantie

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

Approbations



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) : 70°C (158°F)
- Energie totale dissipée: 1 758 BTU/h
- Indice de protection: IP20

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 détachable avec connecteur compatible powerCON® TRUE1 (inclus)
- Câble: 14 AWG SJ type (UL/CSA)
- Longueur: 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur d'alimentation: sans connecteur

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
110 V	60 Hz	4,84 A	515 W	0,99
208 V	60 Hz	2,55 A	504 W	0,96
100 V	60 Hz	5,35 A	519 W	0,99

Alimentation

- Alimentation: Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- Contrôle: Local / DMX
- Protection: Principal: 2x fusibles 5x20 T 10A /

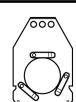
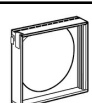
Modèle

1176CCW

Projecteur de poursuite LED 420 W - 1176CCW Lexie - Blanc froid - 10,5/22,5° - standard Nord-américain

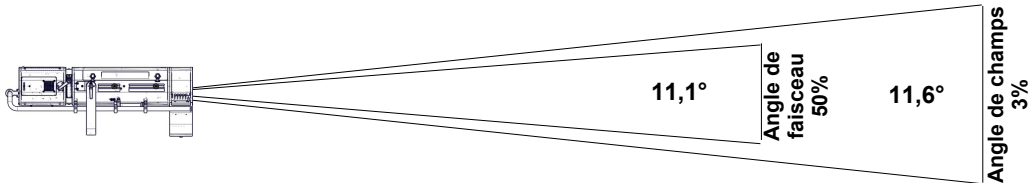
Options

Accessoires

IS750	Iris à fermeture totale avec support - Poids: 0,35 Kg 1 inclus	
PF1114	Porte-filtre métal Ø165 mm 6 inclus	
SGUX	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" 1 inclus	
M165TP	Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 2,09 Kg 1 inclus	
GT1000	Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550mm - Poids: 9,27 Kg	
GT800	Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550 mm - Poids: 7,98 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	
CAV600A	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm - Poids: 0,43 Kg	
VD120	Verre dépoli 120x120mm	
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	
DMXcat	Testeur multifonctions DMX/RDM Bluetooth - City Theatrical DMXcat®	
W/GT800	Jeu de 3 roulettes pour pied GT800 et GT1000 - Poids: 2,33 Kg	

• Optique @ 10,5°

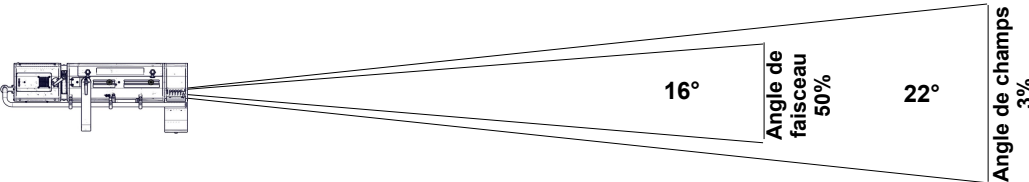
Flux total	Flux du faisceau	Rendement	Intensité	Température CCT	Delta uv
15 920 Lm	15 310 Lm	32 Lm/W	681 700 Cd	6 360 K	-0.0021



Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	1 m	2 m	3 m	4,1 m	5,1 m	6,1 m
Eclairement	27 500 lux	6 900 lux	3 050 lux	1 750 lux	1 100 lux	760 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	3 ft	7,1 ft	10,2 ft	13,2 ft	16,3 ft	20,3 ft
Eclairement	3 050 fc	560 fc	280 fc	170 fc	110 fc	70 fc

• Optique @ 22,5°

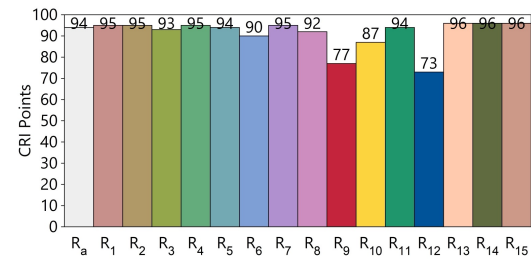
Flux total	Flux du faisceau	Rendement	Intensité	Température CCT	Delta uv
14 010 Lm	10 230 Lm	28 Lm/W	213 700 Cd	6 240 K	-0.0024



Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	1,9 m	3,9 m	5,8 m	7,8 m	9,7 m	11,7 m
Eclairement	8 600 lux	2 150 lux	950 lux	540 lux	350 lux	240 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	5,8 ft	13,6 ft	19,4 ft	25,3 ft	31,1 ft	38,9 ft
Eclairement	950 fc	180 fc	90 fc	55 fc	34 fc	22 fc

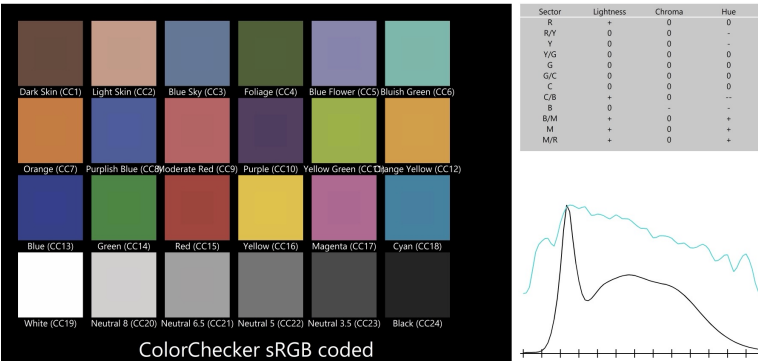
CCT	DeltaUV	IRC Ra	IRC R9	CQS Qa	TM30-18 Rf	TM30-18 Rg	TLCI	SSI [6284]
6 280K	-0,0024	94	77	90	90	100	93	71

IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE

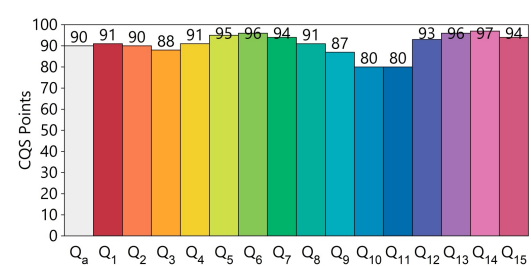


TLCI - Indice d'uniformité d'éclairage de la télévision

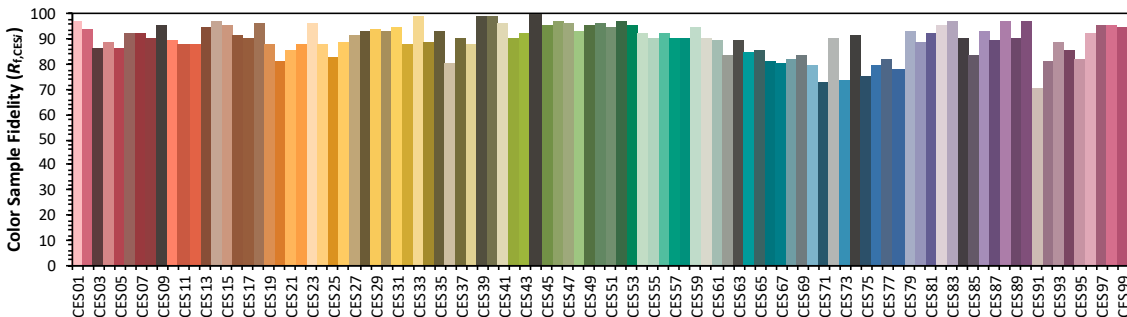
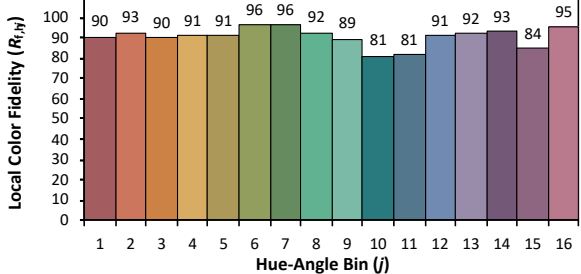
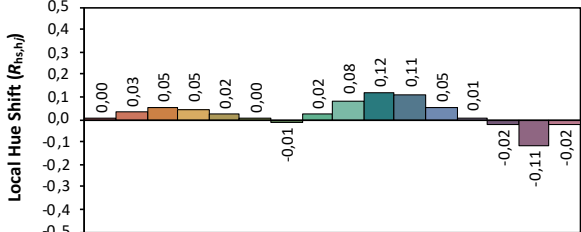
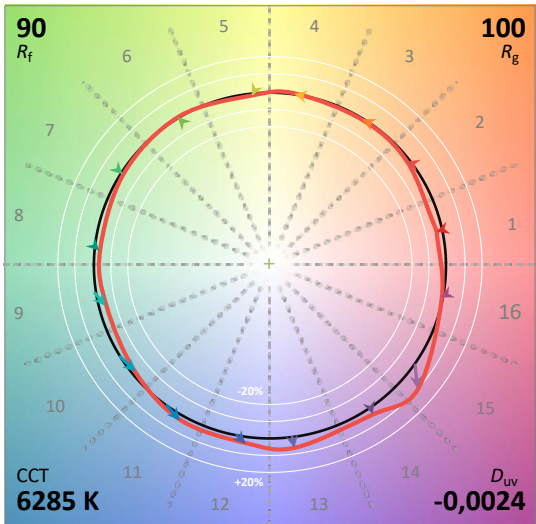
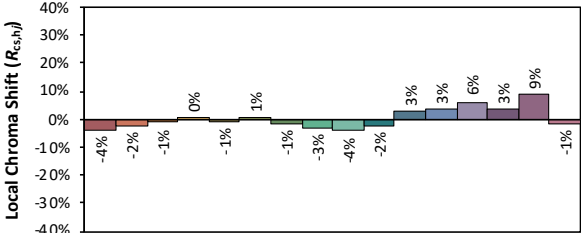
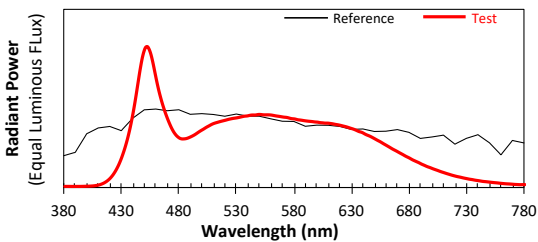
Test : CCT = D6284 (-1.0)
TLCI-2012 : 93 (D6284)



CQS - Echelle de la Qualité de Couleur NIST



Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18



Les couleurs sont données à titre indicatif uniquement. Rapport généré avec IES TM-30-18 Calculator Version 2.00