

# ROXIE2 - 1166-2 WW

ULTRA COMPACTE - LED 300 W



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** LED 300 W
- **Optique:** zoom 10,5° à 22,5°
- **Température de couleur:** Blanc chaud

Projecteur de poursuite

## Une poursuite compacte à LEDs avec un punch surprenant

Roxie est la première poursuite à LEDs de Robert Juliat. Grâce à sa petite taille et une consommation de 300W, ce projecteur s'intègre aisément dans les espaces les plus réduits et garantit des économies substantielles. Roxie offre un rendement lumineux comparable à celui d'une poursuite équipée d'une lampe à décharge 575 W. Pas d'émission de chaleur, pas de changement de lampe, maintenance réduite. Gradation électronique fine en standard, contrôlé en local par obturateur ou à distance via DMX.

### 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**
- **Configuration à distance** : tous les paramètres peuvent être configurés via le protocole RDM
- **Temps de réponse ajustable** : gradation rapide ou lente afin de simuler l'inertie d'un filament halogène
- **DMX** : gradation 8 ou 16 bits et fonction stroboscope
- **Paramétrage local** : via afficheur (adresse et mode DMX, courbes de gradation, temps de réponse) avec auto-extinction de l'affichage
- **Contrôle**: local, DMX, DMX sans fil (option)
- **Réglage facile du zoom** : échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide

### Optique

- **Système optique SX** : optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle
- **Système optique double-condenseur traité**: 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
- **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 NeutriK® powerCON TRUE1 TOP 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
- **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: 1166

DSFR298\_1166-2\_WW - 02/10/2023

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 - info@robertjuliat.fr - www.robertjuliat.fr



ROBERT JULIAT

- **Type source:** LED
- **Puissance:** 247W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC* (min)
SUHD60 V3 WW (RJ / Osram)	247 W	22 575 lm	3000K	100 000 h	92

*Durée selon standard L70B50 - (\*) données fabricants*

### Optique

#### Caractéristiques

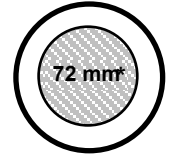
- **Type:** Zoom
- **Angle:** 10,5° à 22,5° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 184 - 374 mm

#### Filtre

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

#### Gobo

- **Taille:** A
- **Matière:** Métal Verre



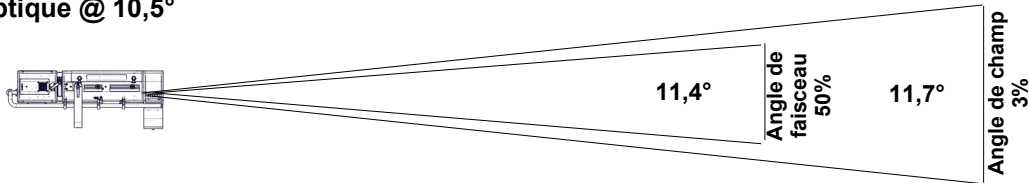
100 mm

\*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°



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1 m	2 m	3,1 m	4,1 m	5,1 m	6,1 m
<b>Eclairement</b>	8 700 lux	2 200 lux	960 lux	540 lux	350 lux	240 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	3,1 ft	7,2 ft	10,2 ft	13,3 ft	16,4 ft	20,5 ft
<b>Eclairement</b>	960 fc	180 fc	90 fc	55 fc	34 fc	22 fc

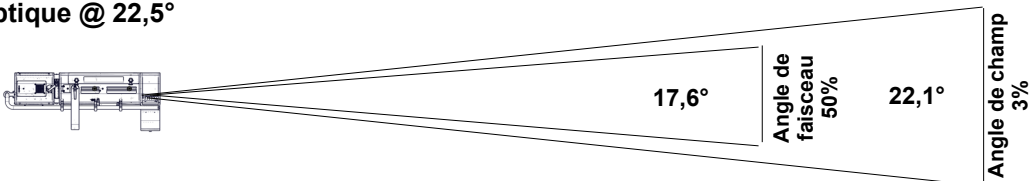
**Intensité**  
215 100 cd

**Flux total**  
5 280 lm

**Rendement**  
19 lm/W

**Température**  
3 140 K

#### • Optique @ 22,5°



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	2 m	3,9 m	5,9 m	7,8 m	9,8 m	11,7 m
<b>Eclairement</b>	3 650 lux	910 lux	410 lux	230 lux	150 lux	105 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	5,9 ft	13,7 ft	19,5 ft	25,4 ft	31,2 ft	39,1 ft
<b>Eclairement</b>	410 fc	75 fc	37 fc	22 fc	15 fc	10 fc

**Intensité**  
90 000 cd

**Flux total**  
6 340 lm

**Rendement**  
23 lm/W

**Température**  
3 160 K

### Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A  
RDM

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



#### • Charte DMX:

##### Mode 1 (1 circuits)

Obturateur

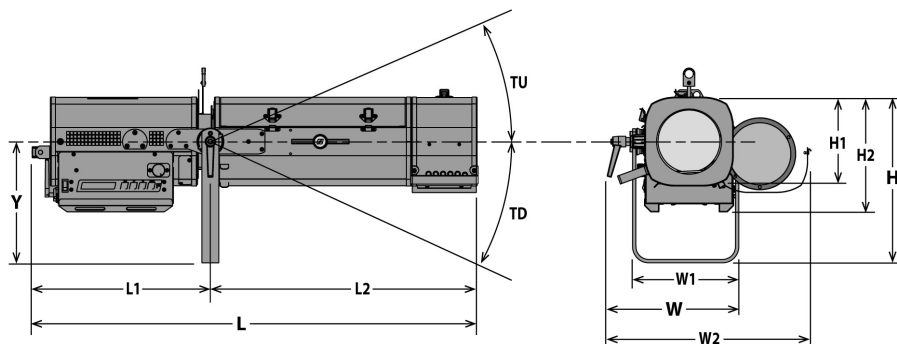
##### Mode 2 (4 circuits)

Obturateur  
Obturateur fin  
-  
Stroboscope

##### Mode 3 (5 circuits)

Obturateur  
Obturateur fin  
-  
Stroboscope  
Master obturateur

## Dimensions et poids



**Poids:** 20,5 kg (45,1 lbs)

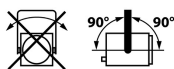
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 387 mm (15,2 in)	L= 1045 mm (41,1 in)	W= 321 mm (12,6 in)	Y= 283 mm (11,1 in)	TU= 51°
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 418 mm (16,5 in)	W1= 249 mm (9,8 in)		TD= 65°
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 627 mm (24,7 in)	W2= 490 mm (19,3 in)		

## Emballage

- **Poids :** 23,6 kg (51,9 lbs)
- **Volume :** 0,17 m<sup>3</sup> (6 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,6 m ( 1,8 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) :** 70°C (158°F)
- **Energie totale dissipée:** 976 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

## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	1,3 A	286 W	0,97
120 V	60 Hz	2,5 A	291 W	0,99
100 V	60 Hz	3 A	295 W	0,99

## Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 1P1D 4A - UL /
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 TOP - Maximum 10 unités (230V) / 5 unités (120V)

## Garantie

- **Produit: 3 ans - Source: 5 ans**  
*Voir Conditions Générales de Vente*

## Acoustique

- **Niveau sonore: < 24,9 dB(A)**

## Approbations



## Raccordement secteur






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







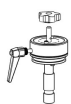





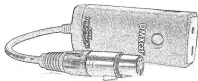
## Modèle

<b>1166-2 WW</b>	Projecteur de poursuite LED 300 W - 1166-2 WW Roxie2 - Blanc chaud - 10,5/22,5°
------------------	---------------------------------------------------------------------------------

## Options

<b>PCP1716A</b>	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
<b>W-DMX/Z</b>	DMX sans fil W-DMX	
<b>FC1124</b>	Flight-case pour gamme Ultra Compacte projecteur / pied GT - Dim: 1210x600x560mm - Poids: 35 Kg	

## Accessoires

<b>IS750</b>	Iris à fermeture totale avec support - Poids: 0,35 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>PF1114</b>	Porte-filtre métal Ø165 mm <b>6 inclus</b>	
<b>SGUX</b>	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" <b>1 inclus</b>	
<b>M165TP</b>	Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 2,09 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>GT1000</b>	Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550mm - Poids: 9,27 Kg	
<b>GT800</b>	Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550 mm - Poids: 7,98 Kg	
<b>T1000</b>	Tête rotative pour poursuite avec support spigot - Poids: 1,82 Kg	
<b>T4000</b>	Support poursuite pour structure Ø50mm (suspension ou appui) - CMU= 100 Kg - Poids: 4,88 Kg	
<b>CAV600A</b>	Cassette avant à double-glisnière pour accessoires 180x180mm - Poids: 0,43 Kg	
<b>VD120</b>	Verre dépoli 120x120mm	
<b>Kit TELRAD</b>	Viseur de poursuite Telrad avec extension et kit d'adaptation universel - Poids: 1,23 Kg	
<b>SDUP</b>	Pupitre porte document pour poursuite avec kit d'adaptation universel	
<b>DMXcat</b>	Testeur multifonctions DMX/RDM Bluetooth - City Theatrical DMXcat®	

**FC1124/S**

Flight-case pour gamme Ultra Compacte projecteur / pied GT -  
Poids: 35 Kg



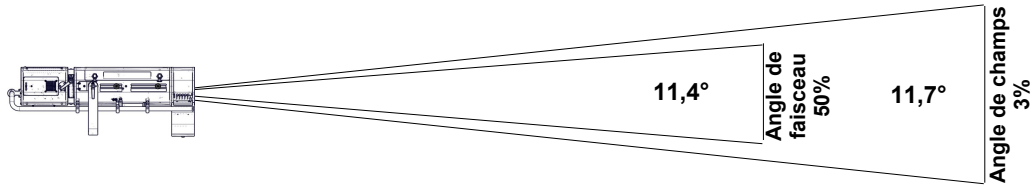
**W/GT800**

Jeu de 3 roulettes pour pied GT800 et GT1000 - Poids: 2,33 Kg



• Optique @ 10,5°

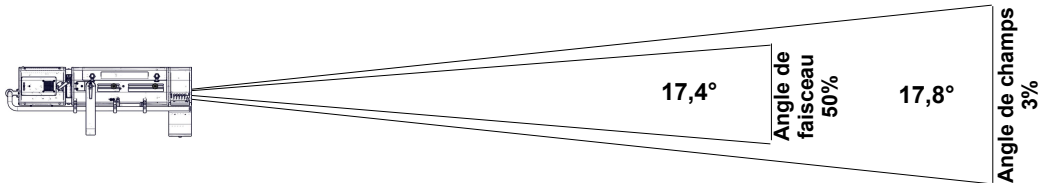
Flux total	Flux du faisceau	Rendement	Intensité	Température CCT	Delta uv
5 280 Lm	5 150 Lm	19 Lm/W	215 100 Cd	3 140 K	



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1 m	2 m	3,1 m	4,1 m	5,1 m	6,1 m
<b>Eclairement</b>	8 700 lux	2 200 lux	960 lux	540 lux	350 lux	240 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	3,1 ft	7,2 ft	10,2 ft	13,3 ft	16,4 ft	20,5 ft
<b>Eclairement</b>	960 fc	180 fc	90 fc	55 fc	34 fc	22 fc

• Optique @ 17°

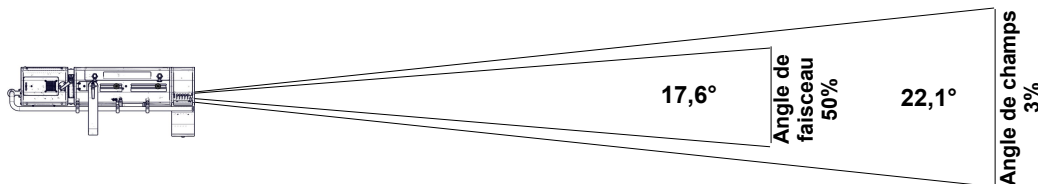
Flux total	Flux du faisceau	Rendement	Intensité	Température CCT	Delta uv
7 190 Lm	5 640 Lm	26 Lm/W	158 400 Cd	3 170 K	



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1,6 m	3,1 m	4,7 m	6,3 m	7,8 m	9,4 m
<b>Eclairement</b>	6 400 lux	1 600 lux	710 lux	400 lux	260 lux	180 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	4,7 ft	11 ft	15,7 ft	20,4 ft	25,1 ft	31,3 ft
<b>Eclairement</b>	710 fc	130 fc	65 fc	38 fc	25 fc	16 fc

• Optique @ 22,5°

Flux total	Flux du faisceau	Rendement	Intensité	Température CCT	Delta uv
6 340 Lm	4 830 Lm	23 Lm/W	90 000 Cd	3 160 K	



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	2 m	3,9 m	5,9 m	7,8 m	9,8 m	11,7 m
<b>Eclairement</b>	3 650 lux	910 lux	410 lux	230 lux	150 lux	105 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	5,9 ft	13,7 ft	19,5 ft	25,4 ft	31,2 ft	39,1 ft
<b>Eclairement</b>	410 fc	75 fc	37 fc	22 fc	15 fc	10 fc