

# ROXIE - 1166NDW

ULTRA COMPACTE - LED 300 W



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

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**
- **DMX** : gradation 8 ou 16 bits et fonction stroboscope
- **Paramétrage via afficheur LCD (courbes, inertie) et auto-extinction de l'affichage**
- **Réglage facile du zoom** : échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide

### Optique

- **Source à très longue durée de vie** : 50000 heures - Maintien de plus de 70% du flux dans la durée après 50000 heures
- **Système optique double-condenseur traité** : pour une définition exceptionnelle
- **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
- **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

DSFR251\_1166NDW - 16/06/2017

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:** 258W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC (min)*
SUHD60 V2 NDW (RJ / Osram )	258 W	21 700 lm	5000K	46 000 h	82

(\*) données fabricants

### Optique

#### Caractéristiques

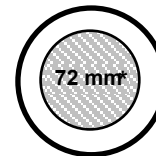
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 10,5° à 22,5°
- **Longueur focale:** 184 - 374 mm

#### Filtre

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

#### Gobo

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



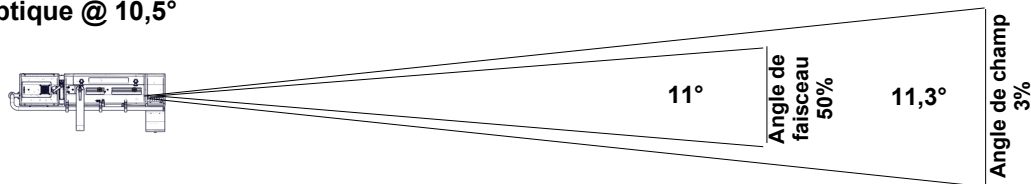
100 mm

\*Taille maximale de l'image

### Photométrie

avec source SUHD60 V2 NDW (RJ / Osram )

#### • 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 m	4 m	4,9 m	5,9 m
<b>Eclairement</b>	10 500 lux	2 550 lux	1 150 lux	640 lux	410 lux	290 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	3 ft	6,9 ft	9,9 ft	12,9 ft	15,8 ft	19,8 ft
<b>Eclairement</b>	1 150 fc	210 fc	110 fc	60 fc	40 fc	26 fc

**Intensité**  
252 000 cd

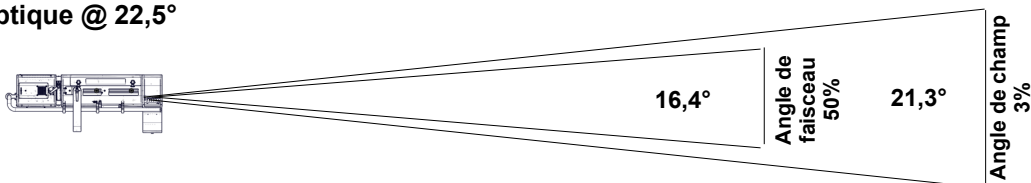
**Flux total**  
5 770 lm

**Rendement**  
19 lm/W

**Température**  
5 030 K

**IRC**  
85

#### • Optique @ 22,5°



<b>Distance</b>	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
<b>Diamètre</b>	1,9 m	3,8 m	5,6 m	7,5 m	9,4 m	11,3 m
<b>Eclairement</b>	4 200 lux	1 050 lux	470 lux	270 lux	170 lux	120 lux
<b>Distance</b>	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
<b>Diamètre</b>	5,6 ft	13,2 ft	18,8 ft	24,4 ft	30,1 ft	37,6 ft
<b>Eclairement</b>	470 fc	90 fc	42 fc	25 fc	17 fc	11 fc

**Intensité**  
104 200 cd

**Flux total**  
6 670 lm

**Rendement**  
22 lm/W

**Température**  
5 050 K

**IRC**  
85

### Contrôle à distance

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

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



#### • Charte DMX:

##### Mode 1 (1 circuits)

Obturateur

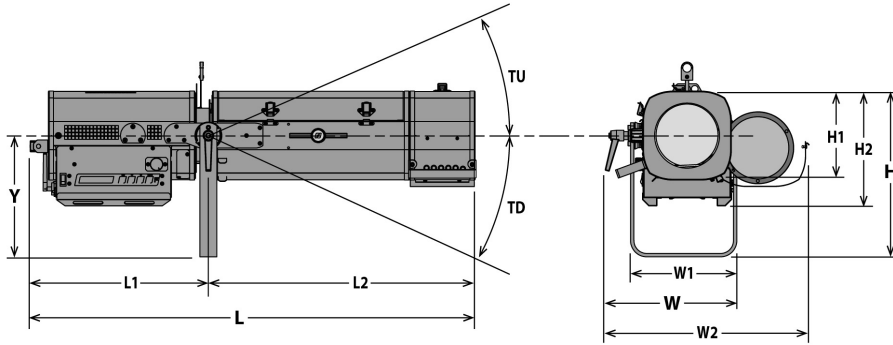
##### Mode 2 (4 circuits)

Obturateur  
Obturateur fin  
-  
Stroboscope

##### Mode 3 (5 circuits)

Obturateur  
Obturateur fin  
-  
Stroboscope  
Master obturateur

## Dimensions et poids



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

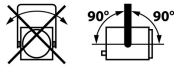
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 387 mm (15,2 in)	L= 1045 mm (41,1 in)	W= 321 mm (12,6 in)	Y= 283 mm (11,1 in)	TU= 51°
H1= 208 mm (8,2 in)	L1= 418 mm (16,5 in)	W1= 249 mm (9,8 in)		TD= 65°
H2= 268 mm (10,6 in)	L2= 627 mm (24,7 in)	W2= 490 mm (19,3 in)		

## Emballage

- **Poids :** kg (0 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:** 1 126 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 V - 60 Hz
- 100 V - 50 Hz
- 100 V - 60 Hz
- Sélection: détection automatique

## Garantie

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

## 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	1,5 A	330 W	0,96
120 V	60 Hz	2,8 A	330 W	0,9
100 V	60 Hz	3,3 A	330 W	0,9



## Alimentation

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












## Modèle

<b>1166NDW</b>	Projecteur de poursuite LED 300 W - 1166NDW Roxie - Blanc neutre lumière du jour - 10,5/22,5°
----------------	---

## Options

<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: ,35 Kg <b>1 inclus</b>	
<b>PF1114</b>	Porte-filtre métal Ø165 mm <b>1 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>T4000</b>	Support poursuite pour structure Ø50mm (suspension ou appui) - CMU= 100 Kg - Poids: 4,88 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>FC1124/S</b>	Flight-case pour gamme Ultra Compacte projecteur / pied GT - Poids: 35 Kg	
<b>W/GT800</b>	Jeu de 3 roulettes pour pied GT800 et GT1000 - Poids: 2,33 Kg	