

# SULLY - 305CLPB WW

305 - LED 115 W



- **Type:** Projecteur de théâtre
- **Source:** LED 115 W
- **Optique:** lentille Martelée 150 mm
- **Température de couleur:** Blanc chaud
- **Standard:** Nord-américain 110 V

Projecteur de théâtre

## Le projecteur LED multifonctions le plus polyvalent de sa catégorie

Conçu pour être polyvalent et facile d'utilisation, le projecteur Sully est doté d'une source LED blanche 115 W de grande qualité et d'une lentille plan convexe martelée de 150 mm, facilement interchangeable avec une lentille Fresnel. Il apporte ainsi une véritable valeur ajoutée aux salles polyvalentes et sociétés de location. Offrant une lumière homogène, un grand angle jusqu'à 100° d'ouverture et un rendu des couleurs de grande qualité, Sully est un substitut idéal aux modèles 1000 W halogènes existants. C'est un projecteur abordable et compact, sans compromis sur la qualité et les performances.

### Fonctions

- **Cassette avant type 'théâtre'** : pas de fuite de lumière contrairement aux systèmes de clips de studio
- **Porte accessoires** : cassette double-glissière pour accessoires et filtre couleur
- **Coupe-flux** : coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles qui rend possibles même les angles les plus difficiles à atteindre
- **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
- **Réglage PWM** : choix de la fréquence de gradation PWM possible - mode continu disponible
- **DMX** : gradation 8 ou 16 bits et fonction stroboscope
- **Paramètres de la gradation** : choix de la courbe de gradation (linéaire ou carrée)
- **Paramétrage local (en option)** : via afficheur (adresse et mode DMX, courbes de gradation, temps de réponse) avec auto-extinction de l'affichage
- **Échelle graduée avec index** : permet le repérage de l'ouverture de faisceau
- **Réglage focale** : réglage sans à-coups de la focale par l'arrière du projecteur
- **Index de site** : repère d'inclinaison sur la fourche pour un repositionnement rapide

### Optique

- **Longue durée de vie** : pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Blanc de très grande qualité** : IRC>95 / TM-30 Rf>92 Rg>97 / TLCI>97
- **Contrôle du faisceau** : coupe-flux efficace quelque soit l'ouverture
- **Grande ouverture** : jusqu'à 100° en bord à bord
- **Choix de 2 lentilles interchangeables avec un simple tournevis** : lentille Fresnel ou Plan Convexe martelée
- **Faisceau serré** : jusqu'à 10° avec la rallonge optique optionnelle
- **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
- **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
- **Sécurité** : point d'élingage pour sécuriser les accessoires

Photo: 305LPB

DSFR375\_305CLPB\_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

**Source** (Rapport(s) rendu lumière disponible(s) à la fin du document)



- **Type source:** LED
- **Puissance:** 115W

Specifications LED	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC*
LED 115W WW	115 W	11 400 lm	3000K	60 000 h	98

*Durée selon standard L80B10 - (\*) données fabricants*

## Optique

### Caractéristiques

- **Type:** Lentille fixe
- **Angle:** 28° à 100° (Angle de champ) configuration 10° à 75° possible
- **Lentille:** Martelée 150 mm

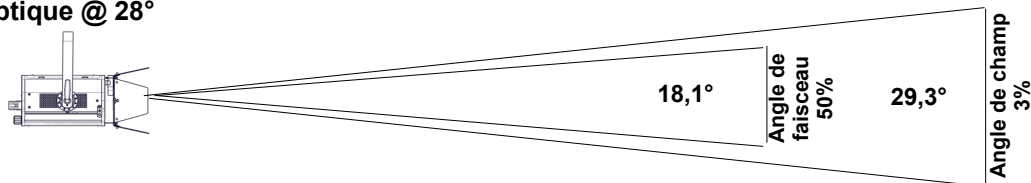
### Filtre

- **Forme:** Carré
- **Taille standard:** 180x180 mm (7.1x7.1")

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

optique: 28°-100° / Standard

### • Optique @ 28°



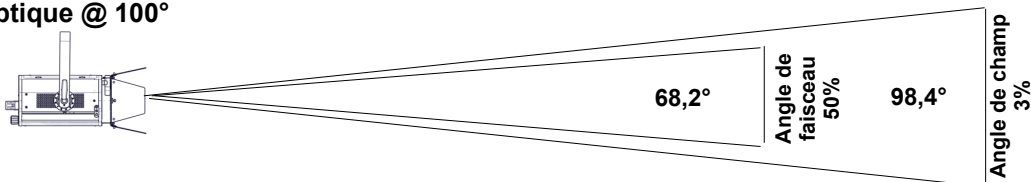
**Intensité**  
21 000 cd

**Flux total**  
2 520 lm

**Rendement**  
20 lm/W

<b>Distance</b>	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
<b>Diamètre</b>	1,6 m	2,6 m	3,7 m	5,2 m	6,3 m	7,8 m
<b>Eclairement</b>	2 350 lux	850 lux	430 lux	220 lux	150 lux	95 lux
<b>Distance</b>	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
<b>Diamètre</b>	5,2 ft	7,8 ft	13,1 ft	18,3 ft	20,9 ft	26,1 ft
<b>Eclairement</b>	220 fc	95 fc	34 fc	18 fc	14 fc	9 fc

### • Optique @ 100°



**Intensité**  
5 000 cd

**Flux total**  
10 350 lm

**Rendement**  
80 lm/W

<b>Distance</b>	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
<b>Diamètre</b>	7 m	11,6 m	16,2 m	23,2 m	27,8 m	34,8 m
<b>Eclairement</b>	560 lux	210 lux	110 lux	51 lux	35 lux	23 lux
<b>Distance</b>	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
<b>Diamètre</b>	23,2 ft	34,8 ft	57,9 ft	81,1 ft	92,7 ft	115,9 ft
<b>Eclairement</b>	51 fc	23 fc	9 fc	5 fc	4 fc	3 fc

## Contrôle à distance

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

- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR mâle + etherCON RJ45
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR femelle



### • Charte DMX:

#### Mode 1 (1 circuits)

Obturbateur

#### Mode 2 (2 circuits)

Obturbateur  
Obturbateur fin

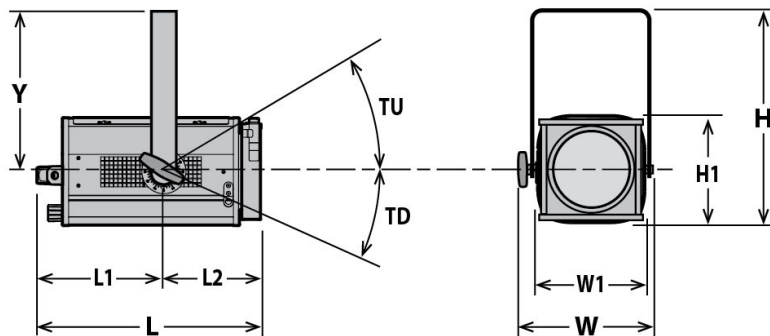
#### Mode 3 (5 circuits)

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

## Dimensions et poids



**Poids:** 9,5 kg (20,9 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 387 mm (15,2 in) H1= 212 mm (8,3 in)	L= 423 mm (16,7 in) L1= 231 mm (9,1 in) L2= 192 mm (7,6 in)	W= 304 mm (12 in) W1= 208 mm (8,2 in)	Y= 283 mm (11,1 in)	TU= 90° TD= 90°

## Emballage

- **Poids :** 10,65 kg (23,4 lbs)
- **Volume :** 0,04 m<sup>3</sup> (1,48 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,2 m (0,7 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) :** 62°C (143,6°F)
- **Energie totale dissipée:** 461 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

## Garantie

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

## Acoustique

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

## Approbations



## Raccordement secteur



- **Type:** cordon détachable avec connecteur Neutrik powerCON TRUE1 TOP (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
120 V	60 Hz	1,15 A	135 W	0,98
230 V	50 Hz	0,7 A	130 W	0,81
100 V	60 Hz	1,4 A	135 W	0,96

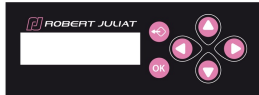
## Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** / DMX
- **Protection:** Principal: 2x fusibles 5x20 T 6.3A /
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 TOP - Maximum 22 unités (230V) / 12 unités (120V)






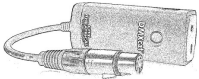



## Modèle

<b>305CLPB WW</b>	Projecteur de théâtre lentille Martelée 150mm LED 115 W - 305CLPB WW Sully - Blanc chaud - standard Nord-américain
-------------------	--

## Options

<b>DISP1</b>	Afficheur et clavier pour paramétrage local	
--------------	---	---

## Accessoires

<b>PF500M2</b>	Porte-filtre métal 180x180mm <b>1 inclus</b>	
<b>CF500</b>	Coupe-flux rotatif à 4 volets mobiles - 180x180mm (sans câble de sécurité) - Poids: 0,82 Kg	
<b>L150 F/2</b>	Lentille Fresnel Ø150mm avec cassette avant à double-glissière pour accessoires 180x180mm - Poids: 0,8 Kg	
<b>ROPT1</b>	Rallonge optique 305LPB pour faisceau serré - Poids: 0,5 Kg	
<b>TH600</b>	"Top hat" - nez anti-halo simplifié 180x180mm (sans câble de sécurité) - ø150mm / longueur: 150mm	
<b>DMXcat</b>	Testeur multifonctions DMX/RDM Bluetooth - City Theatrical DMXcat®	
<b>876</b>	Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø35 à 50mm - CMU: 50Kg - Poids: 1,25 Kg	
<b>880</b>	Crochet acier 40x10 à vis M10 L=28mm pour tube Ø50 à 63mm - CMU: 50Kg - Poids: 1,36 Kg	
<b>CS2</b>	Câble de sécurité Ø3mm L= 600mm - CMU: 75 Kg	
<b>CS5</b>	Câble de sécurité pour accessoire frontal Ø1,5mm L=300mm avec mousqueton et maillon rapide - CMU: 25 Kg	