



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** LED 115 W
- **Optique:** zoom 10,5° à 22,5°
- **Température de couleur:** Blanc chaud
- **Standard:** Nord-américain 110 V

## Une petite poursuite LED aux grandes qualités

Sully 1156 est une parfaite introduction à la qualité des poursuites LED Robert Juliat pour les écoles, cabarets ou tous lieux de petite taille. Avec son encombrement ultra compact, sa très faible consommation et d'excellentes qualités optiques, Sully est fiable et d'un emploi facile. Elle est dotée d'une source LED 115 W blanc chaud, capable de fournir une puissance lumineuse comparable aux 1000W halogène, sans les inconvénients pour l'opérateur dus à la chaleur dégagée. Pouvant être contrôlée localement ou à distance par DMX, cette petite poursuite est indéniablement accessible à tous, de l'utilisateur débutant au poursuiveur expérimenté.

### 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
- **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
- **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
- **Blanc de très grande qualité :** IRC>95 / TM-30 Rf>92 Rg>97 / TLCI>97
- **Choix de la température de couleur:** changement facile entre la trappe LED blanc chaud et blanc froid
- **Système optique SX :** optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle
- **Système optique double-condenseur traité en option:** jusqu'à 15% de flux lumineux supplémentaire
- **Zoom optique variable :** projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté. Commandes du zoom de chaque côté
- **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
- **Compartiments lampe interchangeable :** avec la série 600SX (halogène 1000/1200 W)
- **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

Photo: 1156

DSFR391\_1156CWW - 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: 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

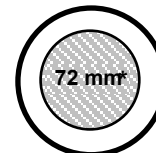
- Type: Zoom
- Angle: 10,5° à 22,5° (Angle de champ)
- Longueur focale: 201 - 435 mm

### Filtre

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

### Gobo

- Taille: A
- Matière: Métal Verre



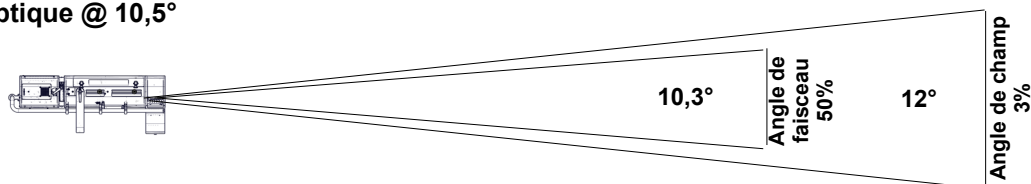
100 mm

\*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°



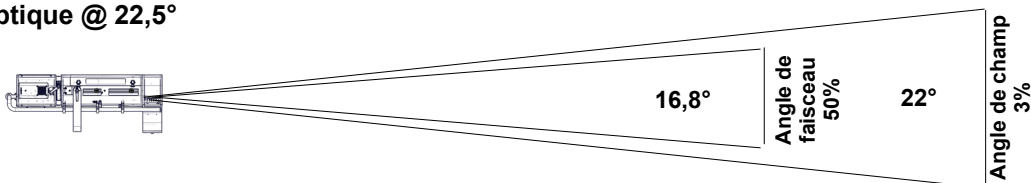
Intensité  
196 900 cd

Flux total  
4 290 lm

Rendement  
29 lm/W

|             |           |           |         |         |         |         |
|-------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Distance    | 5 m       | 10 m      | 15 m    | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| Diamètre    | 1,1 m     | 2,1 m     | 3,2 m   | 4,2 m   | 5,3 m   | 6,3 m   |
| Eclairement | 7 900 lux | 2 000 lux | 880 lux | 500 lux | 320 lux | 220 lux |
| Distance    | 15 ft     | 35 ft     | 50 ft   | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| Diamètre    | 3,2 ft    | 7,4 ft    | 10,5 ft | 13,7 ft | 16,8 ft | 21 ft   |
| Eclairement | 880 fc    | 170 fc    | 80 fc   | 47 fc   | 31 fc   | 20 fc   |

### • Optique @ 22,5°



Intensité  
64 600 cd

Flux total  
4 380 lm

Rendement  
30 lm/W

|             |           |         |         |         |         |         |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | 2 600 lux | 650 lux | 290 lux | 170 lux | 110 lux | 75 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 | 290 fc    | 55 fc   | 26 fc   | 16 fc   | 11 fc   | 7 fc    |

## 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 femelle



### • Charte DMX:

Mode 1 (1 circuits)  
Obturbateur

Mode 2 (2 circuits)  
Obturbateur  
Obturbateur fin

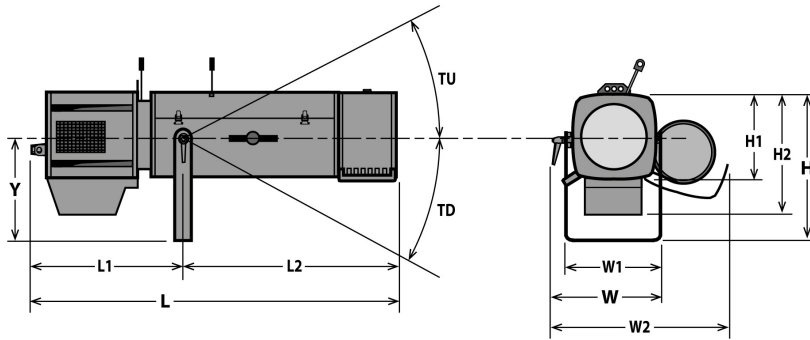
Mode 3 (5 circuits)  
Obturbateur  
Strobe: durée  
Strobe: vitesse  
Temps de réponse  
Mode de contrôle

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

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 contrôlerthur

## Dimensions et poids



**Poids:** 15,6 kg (34,3 lbs)

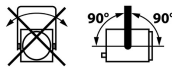
| Hauteur              | Longueur             | Largeur              | Fourche             | Tilt    |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------|
| H= 387 mm (15,2 in)  | L= 928 mm (36,5 in)  | W= 327 mm (12,9 in)  | Y= 283 mm (11,1 in) | TU= 38° |
| H1= 208 mm (8,2 in)  | L1= 411 mm (16,2 in) | W1= 233 mm (9,2 in)  |                     | TD= 56° |
| H2= 284 mm (11,2 in) | L2= 517 mm (20,4 in) | W2= 472 mm (18,6 in) |                     |         |

## Emballage

- **Poids :** 18,8 kg (41,4 lbs)
- **Volume :** 0,16 m<sup>3</sup> (5,65 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,8 m (2,6 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) :** 52°C (125,6°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

## 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:** Local / DMX
- **Protection:** Principal: 2x fusibles 5x20 T 6.3A /
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 TOP - Maximum 22 unités (230V) / 11 unités (120V)

## Garantie

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

## Acoustique

- **Niveau sonore:** < 22,8 dB(A)

## Approbations



## Raccordement secteur

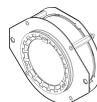
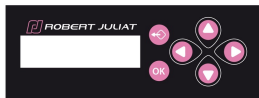



- **Type:** cordon détachable avec connecteur Neutrik powerCON TRUE1 TOP (inclus)
- **Câble:** 14 AWG SJ type (UL/CSA)
- **Longueur:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** sans connecteur









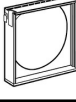
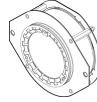
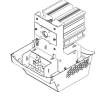
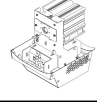

## Modèle




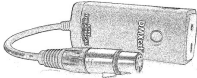


|                |                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1156CWW</b> | Projecteur de poursuite LED 115 W - 1156CWW Sully - Blanc chaud - 10,5/22,5° - standard Nord-américain |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Options

|                   |                                                                                                 |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APH 68LEDM</b> | Double-condenseur spécial LED                                                                   |  |
| <b>DISP2</b>      | Afficheur et clavier pour paramétrage local                                                     |  |
| <b>FC1124</b>     | Flight-case pour gamme Ultra Compacte projecteur / pied GT - Dim: 1210x600x560mm - Poids: 35 Kg |  |

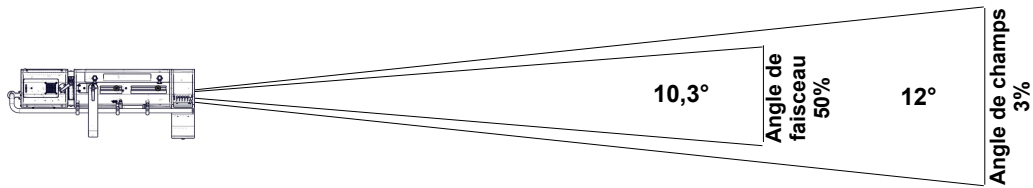
## Accessoires

|                     |                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IS750</b>        | Iris à fermeture totale avec support - Poids: 0,35 Kg<br><b>1 inclus</b>                                                                                              |    |
| <b>PF1114</b>       | Porte-filtre métal Ø165 mm<br><b>6 inclus</b>                                                                                                                         |    |
| <b>SGUX</b>         | Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A"<br><b>1 inclus</b>                                                                                             |    |
| <b>M165TP</b>       | Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 2,09 Kg<br><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-glissière pour accessoires 180x180mm - Poids: 0,43 Kg                                                                                         |  |
| <b>APH 68LED</b>    | Double-condenseur spécial LED - Poids: 0,58 Kg                                                                                                                        |  |
| <b>T/1650CDSXCW</b> | Trappe LED SULLY 115W avec potentiomètre et afficheur - Blanc froid - standard Nord Américain - câble alimentation UL/CSA 1,5 mètres sans connecteur - Poids: 2,33 Kg |  |
| <b>T/1650CDSXWW</b> | Trappe LED SULLY 115W avec potentiomètre et afficheur - Blanc chaud - standard Nord Américain - câble alimentation UL/CSA 1,5 mètres sans connecteur - Poids: 2,33 Kg |  |
| <b>T/1650CSXCW</b>  | Trappe LED SULLY 115W avec potentiomètre - Blanc froid - standard Nord Américain - câble alimentation UL/CSA 1,5 mètres sans connecteur - Poids: 2,27 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®                       |  |
| <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                            |  |

• Optique @ 10,5°

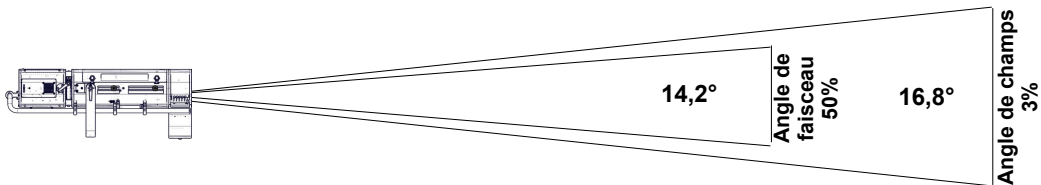
| Flux total | Flux du faisceau | Rendement | Intensité  | Température CCT | Delta uv |
|------------|------------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| 4 290 Lm   | 3 560 Lm         | 29 Lm/W   | 196 900 Cd | 3 060 K         | -0.0004  |



|              |           |           |         |         |         |         |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Distance     | 5 m       | 10 m      | 15 m    | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| Diamètre     | 1,1 m     | 2,1 m     | 3,2 m   | 4,2 m   | 5,3 m   | 6,3 m   |
| Eclaircement | 7 900 lux | 2 000 lux | 880 lux | 500 lux | 320 lux | 220 lux |
| Distance     | 15 ft     | 35 ft     | 50 ft   | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| Diamètre     | 3,2 ft    | 7,4 ft    | 10,5 ft | 13,7 ft | 16,8 ft | 21 ft   |
| Eclaircement | 880 fc    | 170 fc    | 80 fc   | 47 fc   | 31 fc   | 20 fc   |

• Optique @ 16,5°

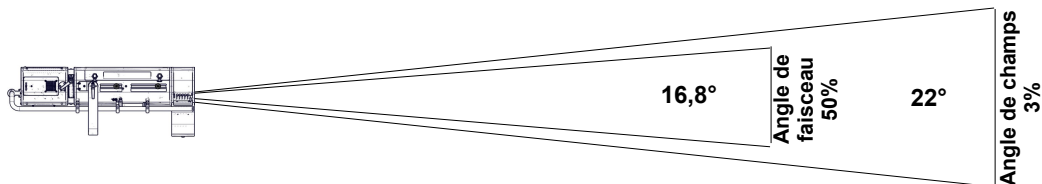
| Flux total | Flux du faisceau | Rendement | Intensité  | Température CCT | Delta uv |
|------------|------------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| 4 430 Lm   | 3 580 Lm         | 30 Lm/W   | 104 400 Cd | 3 050 K         | -0.0005  |



|              |           |           |         |         |         |         |
|--------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Distance     | 5 m       | 10 m      | 15 m    | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| Diamètre     | 1,5 m     | 3 m       | 4,4 m   | 5,9 m   | 7,4 m   | 8,9 m   |
| Eclaircement | 4 200 lux | 1 050 lux | 470 lux | 270 lux | 170 lux | 120 lux |
| Distance     | 15 ft     | 35 ft     | 50 ft   | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| Diamètre     | 4,4 ft    | 10,3 ft   | 14,8 ft | 19,2 ft | 23,6 ft | 29,5 ft |
| Eclaircement | 470 fc    | 90 fc     | 42 fc   | 25 fc   | 17 fc   | 11 fc   |

• Optique @ 22,5°

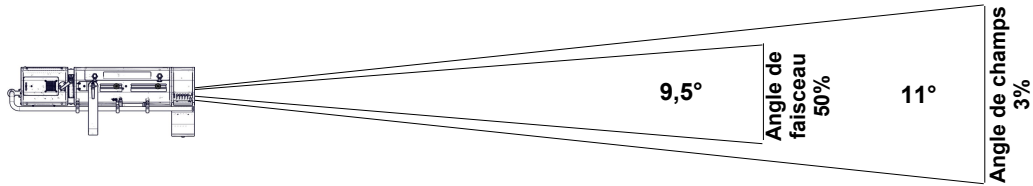
| Flux total | Flux du faisceau | Rendement | Intensité | Température CCT | Delta uv |
|------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| 4 380 Lm   | 3 540 Lm         | 30 Lm/W   | 64 600 Cd | 3 040 K         | -0.0005  |



|              |           |         |         |         |         |         |
|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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  |
| Eclaircement | 2 600 lux | 650 lux | 290 lux | 170 lux | 110 lux | 75 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 |
| Eclaircement | 290 fc    | 55 fc   | 26 fc   | 16 fc   | 11 fc   | 7 fc    |

• Optique @ 10,5°

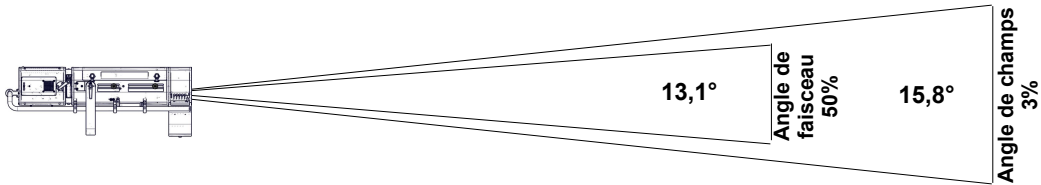
| Flux total | Flux du faisceau | Rendement | Intensité  | Température CCT | Delta uv |
|------------|------------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| 4 980 Lm   | 3 890 Lm         | 38 Lm/W   | 228 100 Cd | 3 030 K         |          |



|                    |           |           |           |         |         |         |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| <b>Distance</b>    | 5 m       | 10 m      | 15 m      | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| <b>Diamètre</b>    | 1 m       | 1,9 m     | 2,9 m     | 3,9 m   | 4,8 m   | 5,8 m   |
| <b>Eclairement</b> | 9 200 lux | 2 300 lux | 1 050 lux | 580 lux | 370 lux | 260 lux |
| <b>Distance</b>    | 15 ft     | 35 ft     | 50 ft     | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| <b>Diamètre</b>    | 2,9 ft    | 6,7 ft    | 9,6 ft    | 12,5 ft | 15,4 ft | 19,3 ft |
| <b>Eclairement</b> | 1 050 fc  | 190 fc    | 95 fc     | 55 fc   | 36 fc   | 23 fc   |

• Optique @ 16,5°

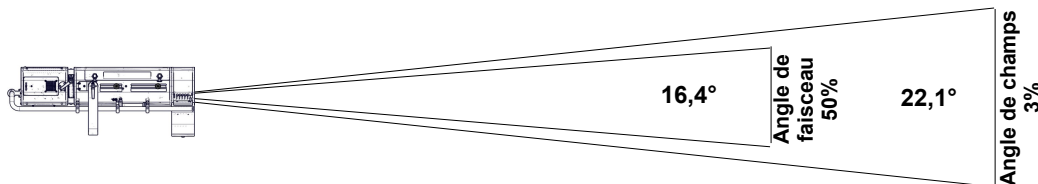
| Flux total | Flux du faisceau | Rendement | Intensité  | Température CCT | Delta uv |
|------------|------------------|-----------|------------|-----------------|----------|
| 5 140 Lm   | 3 930 Lm         | 40 Lm/W   | 118 000 Cd | 3 020 K         |          |



|                    |           |           |         |         |         |         |
|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Distance</b>    | 5 m       | 10 m      | 15 m    | 20 m    | 25 m    | 30 m    |
| <b>Diamètre</b>    | 1,4 m     | 2,8 m     | 4,2 m   | 5,6 m   | 6,9 m   | 8,3 m   |
| <b>Eclairement</b> | 4 750 lux | 1 200 lux | 530 lux | 300 lux | 190 lux | 140 lux |
| <b>Distance</b>    | 15 ft     | 35 ft     | 50 ft   | 65 ft   | 80 ft   | 100 ft  |
| <b>Diamètre</b>    | 4,2 ft    | 9,7 ft    | 13,9 ft | 18 ft   | 22,2 ft | 27,8 ft |
| <b>Eclairement</b> | 530 fc    | 100 fc    | 48 fc   | 28 fc   | 19 fc   | 12 fc   |

• Optique @ 22,5°

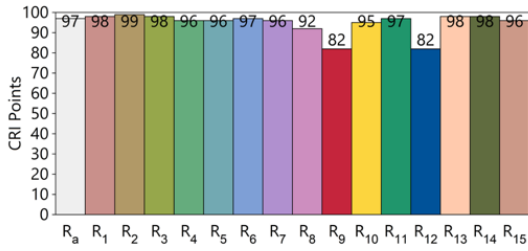
| Flux total | Flux du faisceau | Rendement | Intensité | Température CCT | Delta uv |
|------------|------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| 5 180 Lm   | 3 980 Lm         | 40 Lm/W   | 74 900 Cd | 3 000 K         |          |



|                    |           |         |         |         |         |         |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <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> | 3 000 lux | 750 lux | 340 lux | 190 lux | 120 lux | 85 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> | 340 fc    | 65 fc   | 30 fc   | 18 fc   | 12 fc   | 8 fc    |

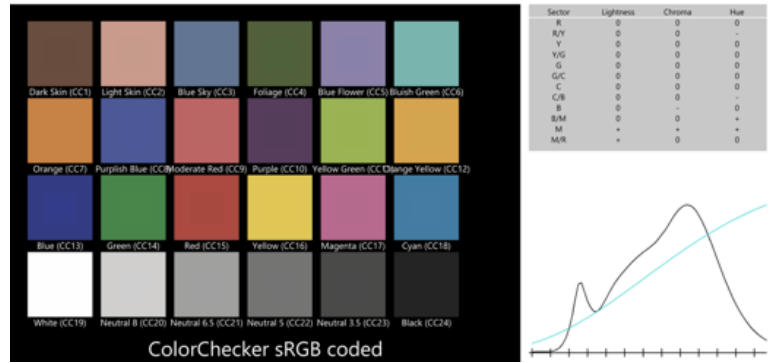
| CCT    | DeltaUV | IRC Ra | IRC R9 | CQS Qa | TM30-18 Rf | TM30-18 Rg | TLCI | SSI [P3036] |
|--------|---------|--------|--------|--------|------------|------------|------|-------------|
| 3 040K | 0,0000  | 97     | 82     | 95     | 93         | 99         | 97   | 85          |

IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE

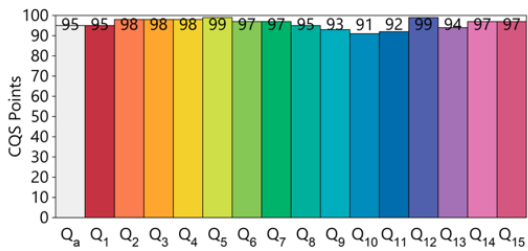


TLCI - Indice d'uniformité d'éclairage de la télévision

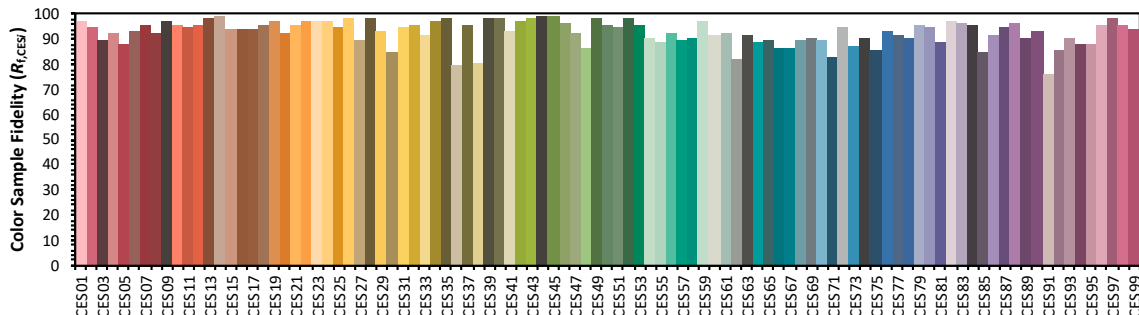
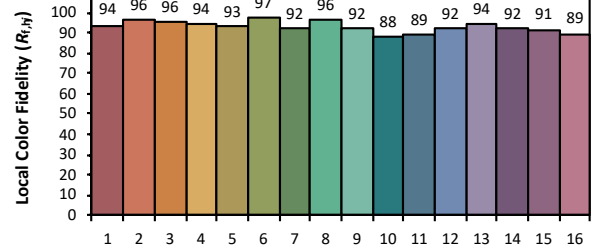
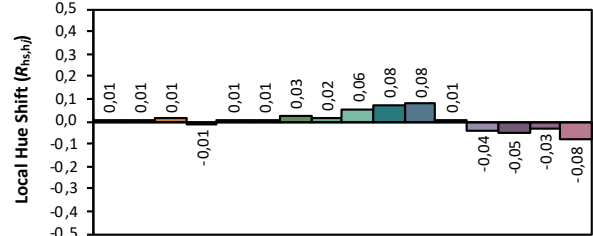
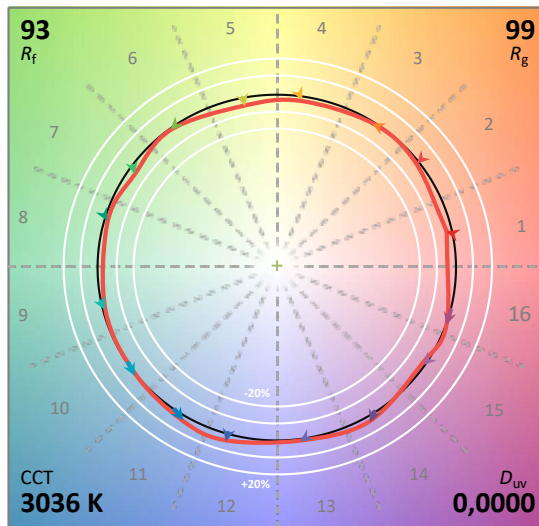
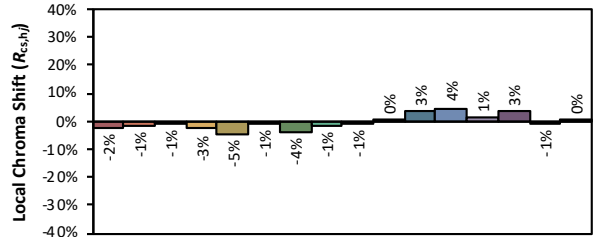
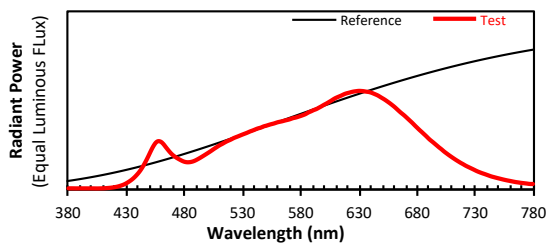
Test : CCT = P3036 (0.0)  
 TLCI-2012 : 97 (P3036)



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