

CYRANO - 1015BSM

LONGUE PORTÉE - 2500 W HMI



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 2500 W HMI
- **Alimentation:** électronique - réamorçage à chaud
- **Optique:** zoom 3° à 8°
- **Contrôle DMX de l'obturateur motorisé**

Projecteur de poursuite

Mieux pour à peine plus

Le faisceau plus serré du Cyrano est parfait pour les très longues distances de projection propres aux plus grands théâtres et stades. Avec son obturateur exceptionnel qui lui donne une capacité de gradation magnifique, et son verre dépoli progressif, son obturateur motorisé et l'amorçage de lampe contrôlables par DMX, Cyrano est indispensable dans les opéras et les grands shows télévisés.

Fonctions

- **Iris à fermeture totale :** amovible pour un remplacement rapide et facile ; fiabilité renforcée par plaques de protection thermique
- **Porte-gobo universel :** gobos verre ou métal
- **Commande ergonomique de contrôle de l'intensité lumineuse :** gradation et manipulation du projecteur possible avec une seule main
- **Obturateur mécanique :** gradation fine de la lumière tout en gardant une température de couleur constante et une répartition inégale
- **Contrôle à distance par DMX :** contrôle DMX de l'obturateur motorisé, et du dépoli progressif pour des effets précis et synchronisés. Contrôle en local ou par DMX grâce à la fonction 'Master'
- **Verre dépoli progressif :** sur support basculant pour un passage progressif au flou
- **Guillotine horizontale (en option) :** masques haut et bas ajustables pour créer un format panorama
- **Porte-filtre individuel amovible :** changement facile des gélâtines
- **Changeur 6 couleurs de type 'boomerang' à relâchement automatique**
- **Correction de couleur (CTO), filtre dichroïque bleu foncé et porte-filtre supplémentaire optionnel sur support basculant**
- **Blocage automatique des portes lentilles :** changement facile et rapide de la taille et de la netteté du faisceau
- **Réglage facile du zoom :** échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide
- **Fourche orientable :** permet d'atteindre des angles extrêmes en position douche
- **Équilibrage par contrepoids réglables :** position stable quelque soit l'angle d'utilisation
- **Trépied :** parfaitement équilibré pour une très bonne stabilité avec une rotation souple pour une performance optimale. Installation facile, triple système de sécurité (chaînette, goupille, serrage par quart de tour)

Optique

- **Lampe sans danger :** pas de risque d'explosion, manipulation sans équipement de protection
- **Train optique calibré en usine :** voyage en toute sécurité dans la poursuite, ne nécessite aucun ajustement à l'arrivée (gain de temps) et garantit un faisceau identique sur toutes les poursuites du même type
- **Système optique à condenseur avec lentille quartz**
- **Projection de gobos longue portée**
- **Zoom optique variable :** projection parfaite quel que soit l'angle. Contrôle indépendant de la taille de l'image et de la netteté

Construction

- **Fabrication française:** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Alimentation séparée :** compacte – manipulation aisée et maintenance rapide
- **Refroidissement :** ventilation optimisée de la lanterne et douille à dissipateur thermique intégré pour une fiabilité et une durée de vie maximales
- **Corps du projecteur :** tôle d'acier et peinture époxy assurent résistance et légèreté
- **Poignée ergonomique :** confort, sécurité et praticité, quelles que soient les positions d'utilisation
- **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, changement de lampe et maintenance faciles
- **Composants sur supports amovibles :** réflecteur, lentilles, ventilateurs, etc... sur supports amovibles pour un gain de temps au nettoyage et une maintenance facile
- **Mini-rupteur:** pour un accès sécurisé à la lampe

Photo: 1015

DSFR134_1015BSM - 23/03/2022

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

Source



- **Type source:** Décharge
- **Puissance:** 2500 W
- **Douille:** SFa 21
- **Reamorçage à chaud:** oui

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC* (min)
HMI 2500W/S XS (Osram)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	90

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

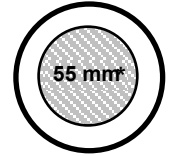
- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 3° à 8°
- **Longueur focale:** 393 - 1050 mm

Filter

- **Forme:** Rond
- **Taille standard:** 210 mm (8.3 in)

Gobo

- **Taille:** B
- **Matière:** Métal
Verre



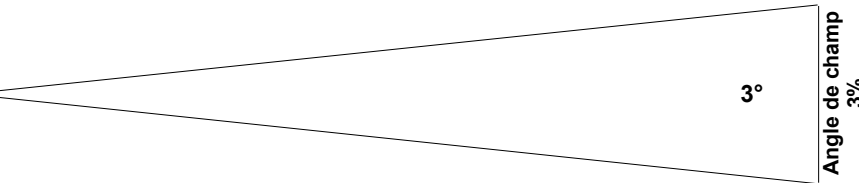
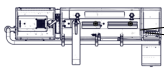
86 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source HMI 2500W/S XS (Osram)

• Optique @ 3°

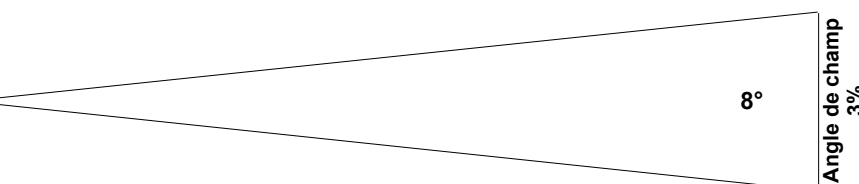
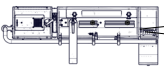


Angle de champ
3°
3%

Intensité
7 520 000 cd

Distance	40 m	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m
Diamètre	2,1 m	3,1 m	4,2 m	5,2 m	6,3 m	7,3 m
Eclairement	4 750 lux	2 100 lux	1 200 lux	760 lux	530 lux	390 lux
Distance	130 ft	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft
Diamètre	6,8 ft	10,2 ft	13,6 ft	17,3 ft	20,7 ft	24,1 ft
Eclairement	450 fc	200 fc	120 fc	70 fc	49 fc	36 fc

• Optique @ 8°



Angle de champ
8°
3%

Intensité
1 800 000 cd

Distance	40 m	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m
Diamètre	5,6 m	8,4 m	11,2 m	14 m	16,8 m	19,6 m
Eclairement	1 150 lux	510 lux	290 lux	190 lux	130 lux	95 lux
Distance	130 ft	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft
Diamètre	18,2 ft	27,3 ft	36,4 ft	46,2 ft	55,2 ft	64,3 ft
Eclairement	110 fc	48 fc	27 fc	17 fc	12 fc	9 fc

Contrôle à distance

• **Protocole:** USITT DMX512-A

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



• Charte DMX:

Mode 1 (1 circuits)

Obturbateur

Mode 2 (2 circuits)

Obturbateur

Dépoli

Mode 3 (3 circuits)

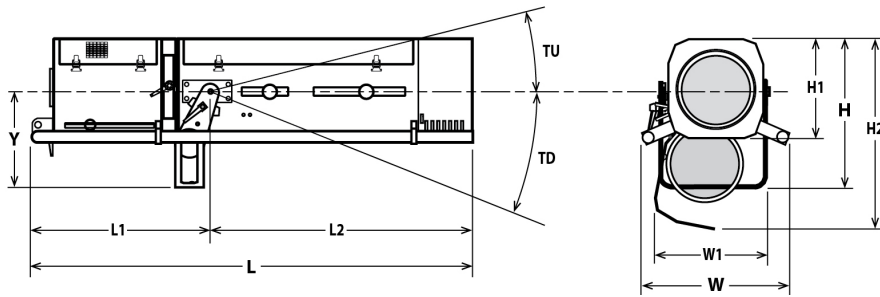
Obturbateur

Dépoli

Master obturbateur

Dimensions et poids

Projecteur



Poids: 65 kg (143 lbs)

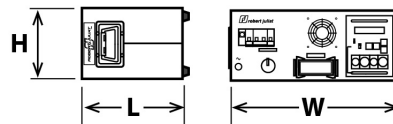
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 505 mm (19,9 in)	L= 1655 mm (65,2 in)	W= 550 mm (21,7 in)	Y= 350 mm (13,8 in)	TU= 45°
H1= 320 mm (12,6 in)	L1= 720 mm (28,3 in)	W1= 300 mm (11,8 in)		TD= 60°
H3= 375 mm (14,8 in)	L2= 935 mm (36,8 in)			

Emballage

• **Poids :** 140,5 kg (309,1 lbs)

• **Volume :** 1,11 m³ (39,02 ft³)

Alimentation



Largeur: W= 452 mm (17,8 in)

Hauteur: H= 194 mm (7,6 in)

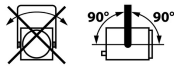
Longueur: L= 354 mm (13,9 in)

Poids: 14,5 Kg (31,9 lbs)

Installation

• **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 4,0 m (13,1 ft)

• **Position d'utilisation:**



Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Ventilateur silencieux
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 130°C (266°F)
- **Energie totale dissipée:** 9 216 BTU/h
- **Indice de protection:** IP20

Garantie

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

Acoustique

- **Niveau sonore:** < 53,7 dB(A)

Approbations



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

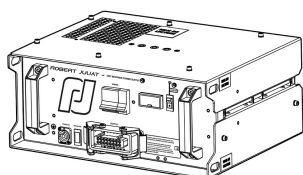


- **Type:** cordon détachable avec connecteur Neutrik PowerCon® (ref. NAC3FCA) (inclus)
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		2700 W	
208 V	60 Hz		2700 W	
245 V	50 Hz		2700 W	

Alimentation






- **Alimentation:** Séparée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Cordon montée de lampe:** Cordon détachable - longueur: 3 m (9,8 ft)
Type: 18G1,5 H07RNF avec connecteurs Harting Han® 16x16A+T
- **Distance max. entre projecteur et alimentation:** 25 m (82 ft)
- **Contrôle:** Local
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 2P2D 15A courbe C - UL / Electronique: Disjoncteur 1P1D 2A courbe C - UL

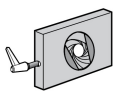

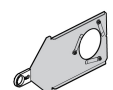
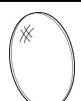
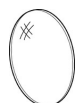

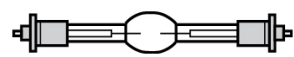
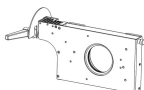



Modèle






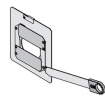



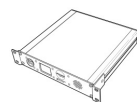


1015BSM	Projecteur de poursuite 2500 W HMI - 1015BSM Cyrano - 3/8° - alimentation électronique - contrôle de l'obturateur par DMX
----------------	---

Options

PCP1716A	Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)	
FRO/SMCPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
FC1015	Flight-case pour gamme Longue portée 2.5K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Dim: 2010x600x810mm - Poids: 78 Kg	

Accessoires

CCU2	Cassette iris à fermeture totale - Ø55mm - Poids: 1,35 Kg 1 inclus	
PF1011	Porte-filtre métal Ø210 mm 6 inclus	
SGS	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "B" - Poids: 0,22 Kg 1 inclus	
FBM120	Filtre dichroïque bleu Ø120 mm sur support 1 inclus	
FCM120R	Filtre correcteur 1/2 CTO (Rosco #3408) Ø120mm sur support 1 inclus	
VDM1015B	Verre dépoli progressif sur support - partie basse 1 inclus	
VDM1015H	Verre dépoli progressif sur support - partie haute 1 inclus	
TC1015	Valise de maintenance - Poids: 2,42 Kg 1 inclus	
HMI 2500W/S XS	Lampe HMI 2500W/S XS - Osram SFa 21 2500 W 500 h 6000 K	
CCU2SM	Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø55mm	
GT4000	Trépied avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 7,91 Kg	
GT4000R	Trépied, tête montée sur roulement à billes, avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 10 Kg	
GT4000RSM	Trépied, tête montée sur roulement à billes, avec chaînette de sécurité et capteur PAN SpotMe - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm	

GT4000S	Trépied sans chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 8,65 Kg	
JPP	Jambe pour projecteur de pont - Poids: 3,6 Kg	
T4000	Support poursuite pour structure Ø50mm (suspension ou appui) - CMU= 100 Kg - Poids: 4,88 Kg	
T4000RSM	Support poursuite, tête montée sur roulement à billes, avec capteur PAN SpotMe - CMU= 100 Kg - Poids: 8,53 Kg	
FRO/SMCPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
G56H	Guillotine horizontale Ø56mm - Poids: 0,2 Kg	
H/1015	Housse de protection - Poids: 0,61 Kg	
Kit TELRAD	Viser 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	
TCSM	Boîte à outils calibration SpotMe	
Maestro	Serveur Maestro pour SpotMe - unité rackable: 1U - demi 19" - Poids: 1,2 Kg	
SMS	Serveur SpotMe + 2 câbles capteur + flight case	
FC1015/S	Flight-case pour gamme Longue portée 2.5K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Poids: 78 Kg	
MLA	Mini-lyre (avec vis) - Poids: 0,9 Kg	