

CYRANO - 1015CM

LONGUE PORTÉE - 2500 W HMI



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 2500 W HMI
- **Alimentation:** électronique - réamorçage à chaud
- **Optique:** zoom 3° à 8°
- **Standard:** Nord-américain 208 V

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, 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 inégalee
- **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 gélatines
- **Changeur 6 couleurs de type 'boomerang' à relâchement automatique**
- **Correction de couleur (CTO) et 2 portes-filtres supplémentaires sur supports basculants**
- **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
- **Tétrapied :** 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

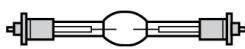
Photo: 1015

DSFR137_1015CM - 06/08/2025

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

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:** 3° à 8° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 393 - 1050 mm

Filtre

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

Gobo

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

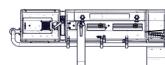


*Taille maximale de l'image

Photométrie

optique: 3°-8° / Standard / HMI 2500W/S XS (Osram)

• Optique @ 3°



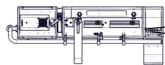
3°

Intensité
7 520 000 cd

Angle de champ
3%

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°



8°

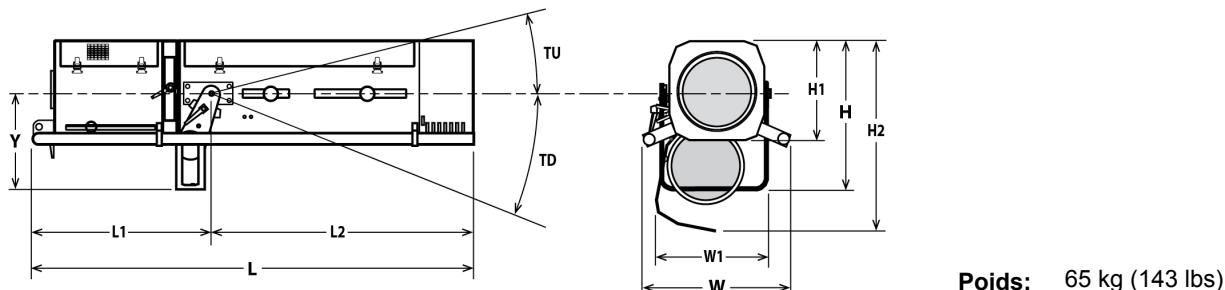
Intensité
1 800 000 cd

Angle de champ
3%

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

Dimensions et poids

Projecteur



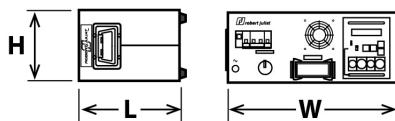
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 505 mm (19,9 in) H1= 320 mm (12,6 in) H3= 375 mm (14,8 in)	L= 1655 mm (65,2 in) L1= 720 mm (28,3 in) L2= 935 mm (36,8 in)	W= 550 mm (21,7 in) W1= 300 mm (11,8 in)	Y= 350 mm (13,8 in)	TU= 45° TD= 60°

Emballage

- Poids :** 135 kg (297 lbs)

- Volume :** 1,11 m³ (39,02 ft³)

Alimentation



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

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

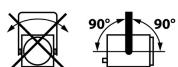
Longueur: L= 354 mm (13,9 in)

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

- Matière alimentation:** Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur alimentation:** Noir
- Refroidissement alimentation:** Ventilateurs
- Ta alimentation:** 40°C (104°F)
- Tc alimentation:** 55°C (131°F)

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

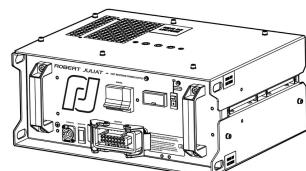


- Type:** cordon détachable avec connecteur Neutrik PowerCon® (ref. NAC3FCA) (inclus)
- Câble:** 14 AWG SJ type (UL/CSA)
- Longueur:** 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur d'alimentation:** sans connecteur

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
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 JZ 602-RC (CE-UL/CSA) 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

1015CM	Projecteur de poursuite 2500 W HMI - 1015CM Cyrano - 3/8° - alimentation électronique - standard Nord-américain 208V
---------------	--

Options

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	
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	
BK/E1	Kit masse additionnelle pour BK1 (0,5 Kg) - Poids: 0,5 Kg	
BK1	Kit équilibrage poursuite (avec contre-poids 1 Kg) - Poids: 2,05 Kg	
H/1015	Housse de protection - Poids: 0,61 Kg	
Kit TELRAD	Viseur 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 cables capteur + flight case - Poids: 6,2 Kg	
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	