

CYRANO - 1015

LONGUE PORTÉE - 2500 W HMI



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 2500 W HMI
- **Alimentation:** magnétique - réamorçage à chaud
- **Optique:** zoom 3° à 8°

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 rotative de contrôle de l'obturateur :** 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
- **Filtre dépoli progressif :** Sur support basculant pour un passage progressif au flou
- **Correction de couleur (CTO), filtre dichroïque bleu foncé et porte-filtre supplémentaires optionnels sur supports basculants**
- **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**
- **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

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

DSFR138_1015 - 22/05/2013

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.com

Lampes admissibles



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

Référence	Puissance	Flux	Température de couleur	Durée	IRC
HMI 2500W S (Osram)	2 500 W	240 000 lm	6 000 K	500 h	>90

Optique

Caractéristiques

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

Filtre

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

Gobo

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



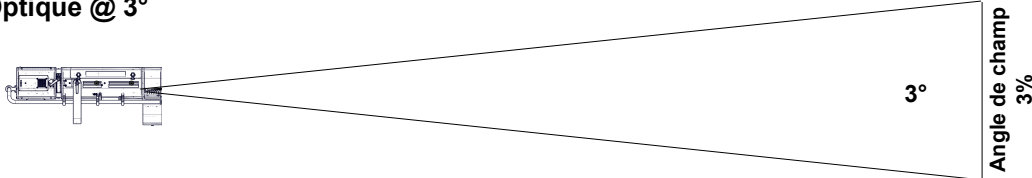
86 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec lampe HMI 2500W S (Osram)

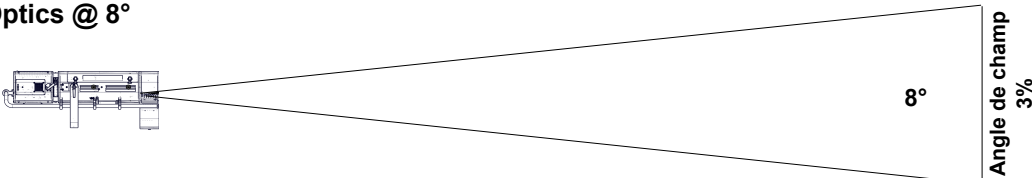
• Optique @ 3°



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

• Optics @ 8°

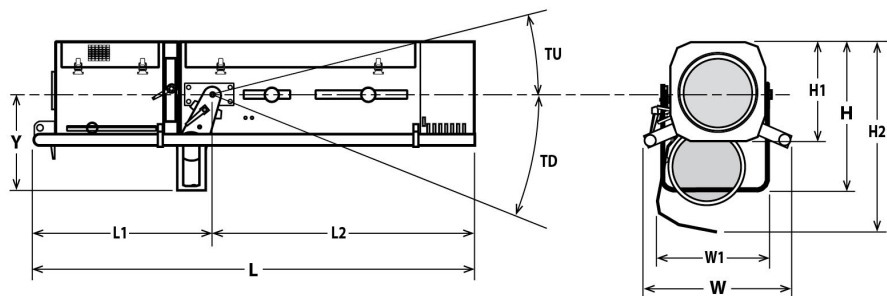


Intensité
1 800 000 cd

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

Dimensions, poids et volume

Projecteur



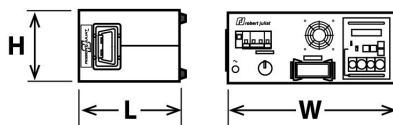
Poids: 65 kg (143 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 505 mm (19,9 in)	L= 1655 mm (65,2 in)	W= 550 mm (21,7 in)	Y= TBD mm (0 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 :** 150 kg (330 lbs)
- **Volume :** 1,12 m³ (39,55 ft³)

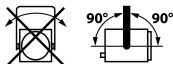
Alimentation



- **Largeur:** W= 450 mm (17,7 in)
- **Hauteur:** H= 185 mm (7,3 in)
- **Longueur:** L= 345 mm (13,6 in)
- **Poids:** 31 Kg (68,2 lbs)

Installation

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



Approbations



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:** 10 581 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20
- **Alimentation:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Alimentation:** Noir
- **Alimentation:** Ventilateur
- **Alimentation:** 40°C (104°F)
- **Alimentation :** 70°C (158°F)

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: sélecteur en façade

Câble d'alimentation

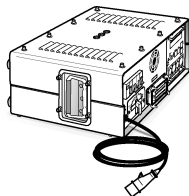


- **Câble:** 3G4 H07RNF
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur:**
Entrée: IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)
Sortie: Attenant

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		3100 W	TBD
208 V	60 Hz		3100 W	TBD
245 V	50 Hz		3100 W	TBD

Alimentation



- **Alimentation:** Séparée - magnétique
- **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 25A courbe C / Electronique: Disjoncteur 1P1D 1A courbe C / Auxiliaire: Disjoncteur 2P2D 6A courbe C

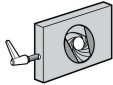

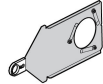







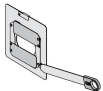
Modèle

1015

Projecteur de poursuite 2500 W HMI - 1015 Cyrano 3/8° - alimentation magnétique

Options

Accessoires

CCU2	Cassette iris à fermeture totale 1 inclus	
PF1011	Porte-filtre Ø210 mm 6 inclus	
SGS	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "B" 1 inclus	
	Filtre dépoli progressif 1 inclus	
	Filtre dichroïque bleu Ø120 mm avec monture 1 inclus	
FCM 1015	Filtre correcteur CTO (5500K → 3400K) Ø120 mm avec support 1 inclus	
FRO/1013 PD	Fourche renforcée orientable 1 inclus	
HMI 2500W S	Lampe HMI 2500W S - Osram SFa 21 2500W V 500h 6000K	
GT4000	Trépied avec chaînette de sécurité	
GT4000S	Trépied sans chaînette de sécurité	
JPP	Jambe pour projecteur de pont	
TMG1	TOURNESOL - porte-gobo taille "B" rotatif motorisé	
TSG1	Porte-gobo taille "B" supplémentaire pour TOURNESOL	
G 56 H	Guillotine horizontale Ø56mm	
H/1015	Housse de protection	