



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 2500 W HMI
- **Alimentation:** magnétique - réamorçage à chaud
- **Optique:** zoom 4,5° à 8°

Fait pour les tournées

Aramis est depuis longtemps la poursuite de référence utilisée sur les opéras, comédies musicales et concerts. Il est conçu pour résister aux conditions rigoureuses des tournées et son changeur de couleurs en option lui permet de s'adapter en fonction de l'espace disponible de chaque lieu.

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
- **Obturateur mécanique :** gradation fine de la lumière tout en gardant une température de couleur constante et une répartition inégale
- **Verre dépoli :** sur support basculant pour un passage rapide 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**
- **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)

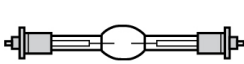
Optique

- **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

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:** 4,5° à 8° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 393 - 700 mm

Filtre

- **Forme:** Rond
- **Taille standard:** 270 mm (10.6 in)

Gobo

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



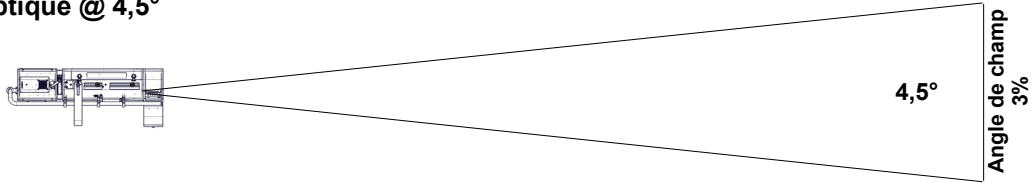
86 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

optique: 4,5°-8° / Standard / HMI 2500W/S XS (Osram)

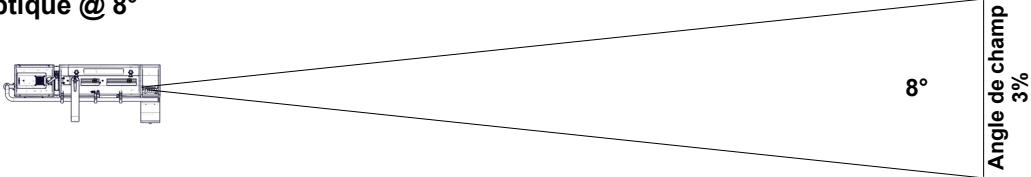
• Optique @ 4,5°



Intensité
6 030 000 cd

Distance	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
Diamètre	2,4 m	3,1 m	3,9 m	4,7 m	5,5 m	6,3 m
Eclairement	6 800 lux	3 800 lux	2 450 lux	1 700 lux	1 250 lux	950 lux
Distance	100 ft	130 ft	165 ft	195 ft	230 ft	260 ft
Diamètre	7,9 ft	10,2 ft	13 ft	15,3 ft	18,1 ft	20,4 ft
Eclairement	610 fc	360 fc	230 fc	160 fc	120 fc	90 fc

• Optique @ 8°

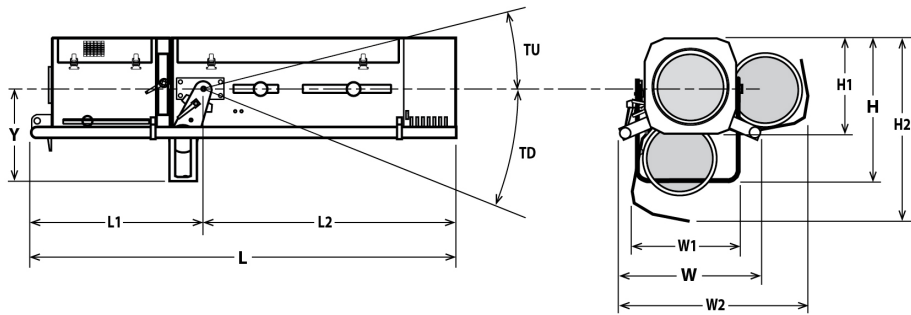


Intensité
1 900 000 cd

Distance	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
Diamètre	4,2 m	5,6 m	7 m	8,4 m	9,8 m	11,2 m
Eclairement	2 150 lux	1 200 lux	770 lux	530 lux	390 lux	300 lux
Distance	100 ft	130 ft	165 ft	195 ft	230 ft	260 ft
Diamètre	14 ft	18,2 ft	23,1 ft	27,3 ft	32,2 ft	36,4 ft
Eclairement	200 fc	120 fc	70 fc	50 fc	36 fc	29 fc

Dimensions et poids

Projecteur



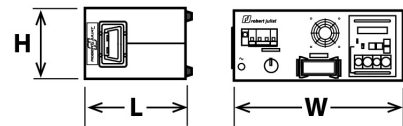
Poids: 59 kg (129,8 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 505 mm (19,9 in)	L= 1490 mm (58,7 in)	W= 550 mm (21,7 in)	Y= 350 mm (13,8 in)	TU= 35°
H1= 320 mm (12,6 in)	L1= 640 mm (25,2 in)	W1= 300 mm (11,8 in)		TD= 42°
H3= TBD mm (0 in)	L2= 850 mm (33,5 in)	W2= 700 mm (27,6 in)		

Emballage

- Poids : 144 kg (316,8 lbs)
- Volume : 1,11 m³ (39,02 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:

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: IP20

Garantie

- Produit: 2 ans
- Voir Conditions Générales de Vente

Acoustique

- Niveau sonore: < 52,9 dB(A)

Approbations



- Matière alimentation: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur alimentation: Noir
- Refroidissement alimentation: Ventilateurs
- Ta alimentation: 40°C (104°F)
- Tc 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
- ~~220/230 V - 60 Hz~~
- ~~100 V - 50 Hz~~
- ~~100 V - 60 Hz~~
- Sélection: sélecteur en façade

Raccordement secteur

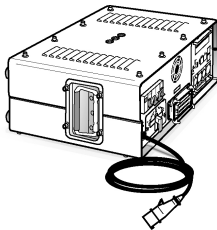


- Type: cordon attenant
- Câble: HO7RNF 3G4
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur d'alimentation: IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)

Consommation électrique

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

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

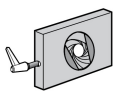

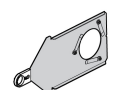
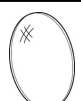



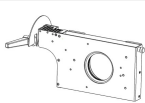





Modèle





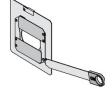

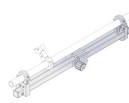



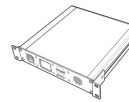

1013+	Projecteur de poursuite 2500 W HMI - 1013+ Aramis - 4,5/8° - alimentation magnétique
--------------	--

Options

FRO/SMCPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
M270TM	Changeur 6 couleurs "à tirettes"	
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	
PF1013	Porte-filtre métal Ø270 mm - Poids: 0,2 Kg 6 inclus	
SGS	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "B" - Poids: 0,22 Kg 1 inclus	
VDM85	Verre dépoli Ø85 mm sur support 1 inclus	
M270B	Changeur 6 couleurs "boomerang" - Poids: 4,61 Kg 1 inclus	
TC1013	Valise de maintenance - Poids: 2,59 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	
FCM85	Filtre correcteur 1/2 CTO (Rosco #3408) Ø85 mm sur support	
FRO/SMCPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type C)	
G56H	Guillotine horizontale Ø56mm - Poids: 0,2 Kg	
M270T	Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 5,29 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	
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	
FC1015/S	Flight-case pour gamme Longue portée 2.5K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Poids: 78 Kg	