

LANCELOT - 1021TM

LONGUE PORTÉE - 4000 W HTI



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 4000 W HTI
- **Alimentation:** électronique - réamorçage à chaud
- **Optique:** zoom 2° à 5°

Projecteur de poursuite

Bien plus qu'une poursuite !

Combinant un faisceau ultra puissant et un train optique ingénieux, la capacité de projection de Lancelot sur de très longues distances est inégalée. C'est une poursuite puissante et maniable, parfaite pour vos concerts comme pour vos projections à effets.

Fonctions

- **Nouveau train optique haute performance à 6 lentilles qui améliore la définition**
- **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 inégalée
- **Contrôle à distance par DMX (en option) :** contrôle DMX de l'obturateur motorisé, du dépoli progressif et des couleurs pour des effets précis et synchronisés
- **Verre dépoli progressif :** sur support basculant pour un passage progressif au flou
- **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 double-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
- **Zoom variable à angles très serrés 2°-5°**

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: 1021

DSFR149_1021TM - 03/04/2025

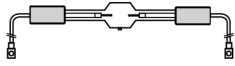
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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



ROBERT JULIAT

Source



- **Type source:** Décharge
- **Puissance:** 4000 W
- **Douille:** S25.5
- **Reamorçage à chaud:** oui

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*
HTI 4000W/DE (Osram)	4 000 W	360 000 lm	6300K	500 h

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

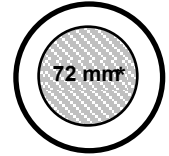
- **Type:** Zoom
- **Angle:** 2° à 5° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 916 - 2292 mm

Filtre

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

Gobo

- **Taille:** A
- **Matière:** Métal
Verre



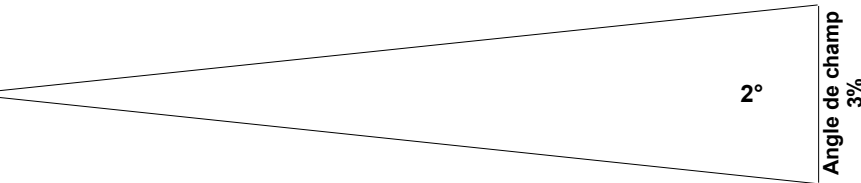
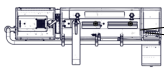
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

optique: 2°-5° / Standard / HTI 4000W/DE (Osram)

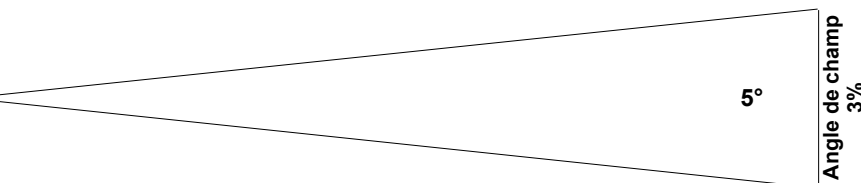
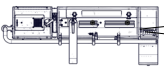
• Optique @ 2°



Intensité
18 750 000 cd

Distance	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Diamètre	2,1 m	2,8 m	3,5 m	4,2 m	4,9 m	5,6 m
Eclairement	5 300 lux	2 950 lux	1 900 lux	1 350 lux	960 lux	740 lux
Distance	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft	525 ft
Diamètre	6,8 ft	9,1 ft	11,5 ft	13,8 ft	16,1 ft	18,3 ft
Eclairement	500 fc	280 fc	180 fc	130 fc	90 fc	70 fc

• Optique @ 5°

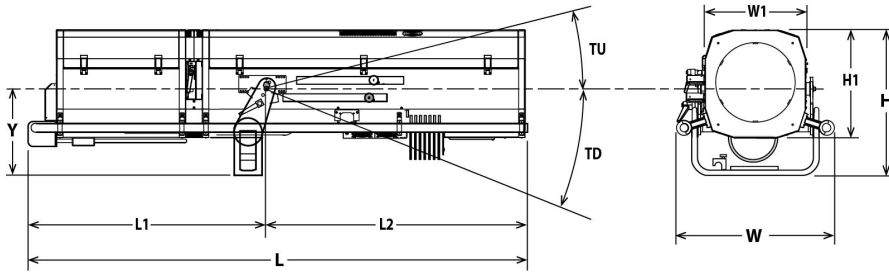


Intensité
7 000 000 cd

Distance	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Diamètre	5,2 m	7 m	8,7 m	10,5 m	12,2 m	14 m
Eclairement	1 950 lux	1 100 lux	710 lux	490 lux	360 lux	280 lux
Distance	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft	525 ft
Diamètre	17 ft	22,7 ft	28,8 ft	34,5 ft	40,2 ft	45,8 ft
Eclairement	190 fc	110 fc	65 fc	45 fc	34 fc	26 fc

Dimensions et poids

Projecteur



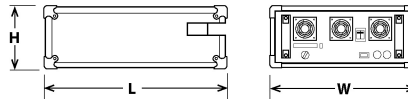
Poids: 120 kg (264 lbs)

Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 580 mm (22,8 in) H1= 470 mm (18,5 in)	L= 2005 mm (78,9 in) L1= 965 mm (38 in) L2= 1040 mm (40,9 in)	W= 635 mm (25 in) W1= 425 mm (16,7 in)	Y= 365 mm (14,4 in)	TU= 41° TD= 53°

Emballage

- Poids : 249 kg (547,8 lbs)
- Volume : 1,76 m³ (62,25 ft³)

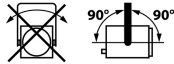
Alimentation



- Largeur: W= 535 mm (21,1 in)
- Hauteur: H= 239 mm (9,4 in)
- Longueur: L= 829 mm (32,6 in)
- Poids: 44,4 Kg (97,7 lbs)

Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 10,0 m (32,8 ft)
- Position d'utilisation:



Construction

- Matière: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur: Noir
- Refroidissement: Ventilateurs
- Température ambiante maximale (Ta): 40°C (104°F)
- Température maximale du produit (Tc) : 200°C (392°F)
- Energie totale dissipée: 16 383 BTU/h
- Indice de protection: IP20

Garantie

- Produit: 2 ans
- Voir Conditions Générales de Vente

Approbations



- Matière alimentation: Flight-case bois
- Couleur alimentation: Noir
- Refroidissement alimentation: Ventilateurs
- Ta alimentation: 50°C (122°F)
- Tc alimentation: °C (°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

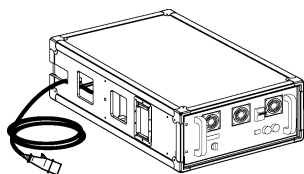


- Type: cordon attenant
- Câble: HO7RNF 3G4
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur d'alimentation: IEC60309 6h 32A 2P+T bleu (P17)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	20,9 A	4800 W	0,98
208 V	60 Hz			
245 V	50 Hz			

Alimentation






- Alimentation: Séparée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- Cordon montée de lampe: Cordon détachable - longueur: 4 m (13,1 ft)
Type: 3G4 H07RNF avec connecteurs Harting Han Modular®
- Distance max. entre projecteur et alimentation: 25 m (82 ft)
- Contrôle: Local
- Protection: Principal: Disjoncteur 2P2D 25A courbe C / Electronique: Fusible 5x20 T 5A





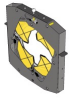

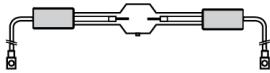
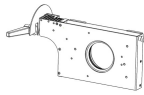



Modèle













1021TM	Projecteur de poursuite 4000 W HTI - 1021TM Lancelot - 2/5° - alimentation électronique
---------------	---

Options

FACM150M	Filtere anticalorique Ø150 mm sur support	
FRO/SMAPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type A)	
RJNET1021	Prééquipement RJNET pour alimentation et contrôle DMX des modules motorisés	
FC1021	Flight-case pour gamme Longue portée 4K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Dim: 2130x780x1080mm - Poids: 120 Kg	

Accessoires

CCUL	Cassette iris à fermeture totale - Ø72mm - modèle long - Poids: 1,4 Kg 1 inclus	
PF1013	Porte-filtre métal Ø270 mm - Poids: 0,2 Kg 6 inclus	
MOL	Module obturateur mécanique manuel - Poids: 1,24 Kg 1 inclus	
SGUL	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" - Poids: 0,25 Kg 1 inclus	
MFL	Chromix - Porte-filtre progressif manuel - Poids: 1,29 Kg 1 inclus	
TC1021	Valise de maintenance - Poids: 2,6 Kg 1 inclus	
FC4000PG	Flight-case pour alimentation PG 4000 ou A1 4000 1 inclus	
HTI 4000W/DE	Lampe HTI 4000W/DE - Osram S25.5 4000 W 500 h 6300 K	
CCULSM	Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø72mm - modèle long	
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	

MOLM	Module obturateur mécanique motorisé - Poids: 1,95 Kg	
CGL	Changeur de gobo manuel (7 gobos taille "A") - Poids: 1 Kg	
FRO/SMAPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type A)	
MFL	Chromix - Porte-filtre progressif manuel - Poids: 1,29 Kg	
MFLM	Chromix - Porte-filtre progressif motorisé - Poids: 1,95 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/1021	Housse de protection - Poids: 0,84 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	
P1FCAN	Boîtier de commande locale pour contrôle de l'obturateur - Poids: 0,44 Kg	
SMS	Serveur SpotMe + 2 cables capteur + flight case	
FC1021/S	Flight-case pour gamme Longue portée 4K / pied GT4000 / alimentation / accessoires - Poids: 120 Kg	