



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 1200 W MSD
- **Alimentation:** magnétique
- **Optique:** zoom 13° à 24°
- **Standard:** Nord-américain 208 V

Économique et pleine de ressources

Les caractéristiques de Manon mettent la qualité Robert Juliat à la portée de tous les budgets. Sa lampe longue durée MSD 1200 W et ses bas coûts d'utilisation offrent une solution puissante et économique pour les théâtres de taille moyenne et les sociétés de location !

Fonctions

- **Iris à fermeture totale :** amovible pour un remplacement rapide et facile ; fiabilité renforcée par plaques de protection thermique
- **Porte-gobo universel orientable :** gobos taille 'A', métal ou verre
- **Contrôle ergonomique de l'obturateur :** gradation et manipulation du projecteur possible avec une seule main. La souplesse de l'obturateur peut être ajustée à la convenance de l'opérateur
- **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 intérieur :** pour une utilisation longue durée de verres dépolis, colorés ou dichroïques
- **Porte-filtre individuel amovible :** changement facile des gélaines
- **Changeur 6 couleurs de type 'à tirettes' pour une utilisation simultanée de plusieurs filtres**
- **Réglage facile du zoom :** échelle graduée sur le côté du projecteur pour un réglage facile et rapide
- **Fourche orientable (en option) :** permet d'atteindre des angles extrêmes en position douche
- **Équilibrage parfait :** positionnement stable et manipulation sans à-coups, même dans les mouvements les plus infimes
- **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 à longue durée de vie (3000 h)**
- **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 SX :** optique à double-condenseur pour une définition exceptionnelle
- **Gobo :** excellente projection de gobos
- **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
- **Douille G22 à verrouillage exclusif Robert Juliat :** maintient la lampe en place afin d'éviter un arcage de la lampe quelque soit la position du projecteur
- **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

Photo: 1419 + FRO/1117PV

DSFR110_1419C_208V - 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:** 1200 W
- **Douille:** G22
- **Reamorçage à chaud:** non

Lampes admissibles	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	Durée*	IRC* (min)
MSD 1200W (Philips)	1 200 W	92 000 lm	6000K	3 000 h	80

(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle du faisceau:** 13° à 24°
- **Longueur focale:** 169 - 316 mm

Filtre

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

Gobo

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



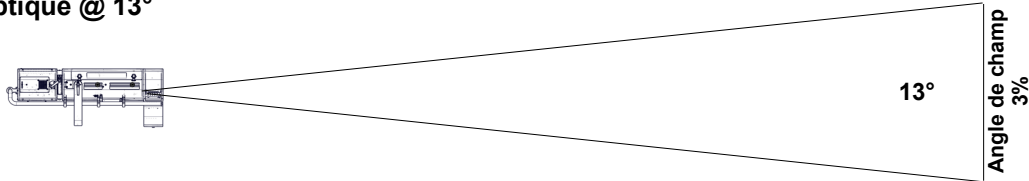
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source MSD 1200W (Philips)

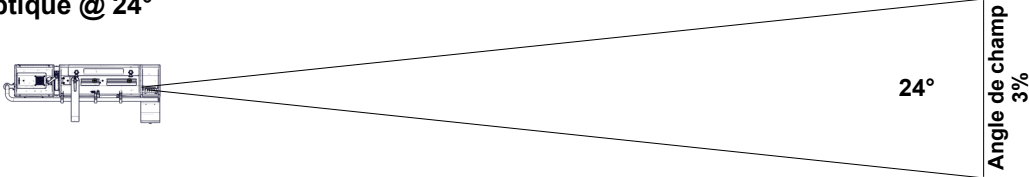
• Optique @ 13°



Intensité
650 000 cd

Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	1,1 m	2,3 m	3,4 m	4,6 m	5,7 m	6,8 m
Eclairement	26 500 lux	6 600 lux	2 900 lux	1 650 lux	1 050 lux	730 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	3,4 ft	8 ft	11,4 ft	14,8 ft	18,2 ft	22,8 ft
Eclairement	2 900 fc	540 fc	270 fc	160 fc	110 fc	70 fc

• Optique @ 24°

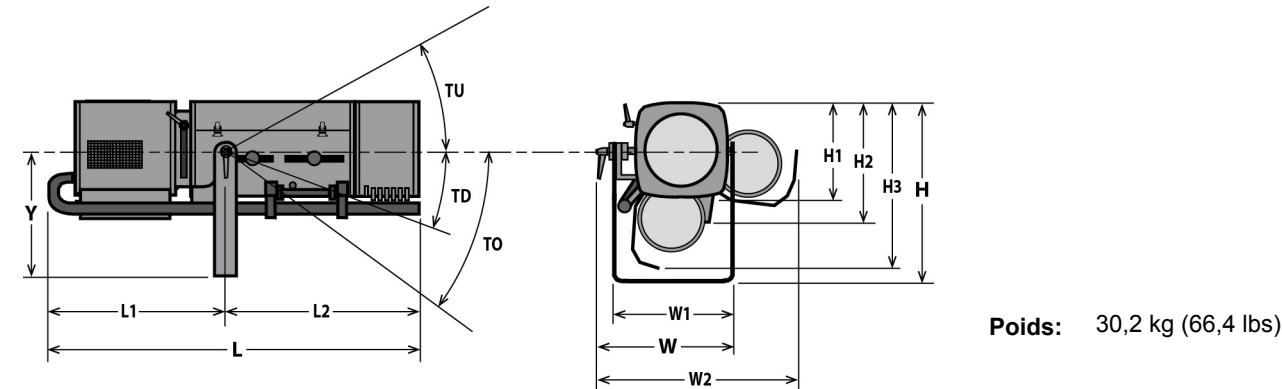


Intensité
230 000 cd

Distance	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Diamètre	2,1 m	4,3 m	6,4 m	8,5 m	10,6 m	12,8 m
Eclairement	9 300 lux	2 350 lux	1 050 lux	580 lux	370 lux	260 lux
Distance	15 ft	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft
Diamètre	6,4 ft	14,9 ft	21,3 ft	27,6 ft	34 ft	42,5 ft
Eclairement	1 050 fc	190 fc	95 fc	55 fc	36 fc	24 fc

Dimensions et poids

Projecteur

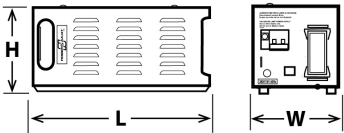


Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 450 mm (17,7 in)	L= 900 mm (35,4 in)	W= 410 mm (16,1 in)	Y= 325 mm (12,8 in)	TU= 40°	TO= 70°
H1= 250 mm (9,8 in)	L1= 425 mm (16,7 in)	W1= 350 mm (13,8 in)		TD= 50°	
H2= 345 mm (13,6 in)	L2= 475 mm (18,7 in)	W2= 570 mm (22,4 in)			
H3= 460 mm (18,1 in)					

Emballage

- **Poids :** Projecteur: 35 kg (74,4 lbs)
Alimentation: 33,8 kg (74,4 lbs)
- **Volume :** Projecteur: 0,2 m³ (7,06 ft³)
Alimentation: 0,04 m³ (1,41 ft³)

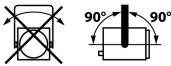
Alimentation



- Largeur:** W= 185 mm (7,3 in)
- Hauteur:** H= 200 mm (7,9 in)
- Longueur:** L= 450 mm (17,7 in)
- Poids:** 23 Kg (50,6 lbs)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 2,8 m (9,2 ft)
- **Position d'utilisation:**



Garantie

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

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) :** 230°C (446°F)
- **Energie totale dissipée:** 5 290 BTU/h
- **Indice de protection:** IP20

- **Matière alimentation:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur alimentation:** Noir
- **Refroidissement alimentation:** Convection naturelle
- **Ta alimentation:** 40°C (104°F)
- **Tc alimentation:** 60°C (140°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

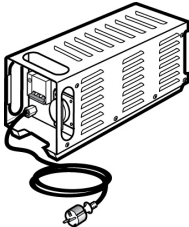


- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** 12 AWG SJ type (UL/CSA)
- **Longueur:** 1,5 m (4,9 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** sans connecteur

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz		1550 W	
208 V	60 Hz		1550 W	
245 V	50 Hz		1550 W	

Alimentation



- **Alimentation:** Séparée - magnétique
- **Cordon montée de lampe:** Cordon attenant sur projecteur - longueur: 3 m (9,8 ft)
Type: 3G4 EWKF avec connecteur IEC60309 7h 16A 3P+T noir (P17)
- **Distance max. entre projecteur et alimentation:** 25 m (82 ft)
- **Contrôle:** Local
- **Protection:** Principal: Disjoncteur 2P2D 16A courbe C / Electronique: Disjoncteur 2P2D 10A courbe C

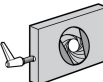
Modèle

1419C 208V	Projecteur de poursuite 1200 W MSD - 1419C Manon - 13/24° - alimentation magnétique - standard Nord-américain 208V
-------------------	--

Options

FRO/1117PV	Fourche renforcée orientable	
FRO/SMEPV	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type E)	
PG80	Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation)	
M210BM	Changeur 6 couleurs "boomerang"	
FC1459	Flight-case pour gamme Compacte / pied GT / alimentation / accessoires - Dim: 1340x710x700mm - Poids: 55 Kg	

Accessoires

CCU1	Cassette iris à fermeture totale - Ø72mm - Poids: 1,33 Kg 1 inclus	
PF1011	Porte-filtre métal Ø210 mm 6 inclus	
SGUP2	Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A" 1 inclus	
VDM100	Verre dépoli Ø97mm sur support 1 inclus	
M210T	Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 3,67 Kg 1 inclus	
MSD 1200W	Lampe MSD 1200W - Philips G22 1200 W 3000 h 6000 K	
CCU1SM	Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø72mm	
GT1000	Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550mm - Poids: 9,27 Kg	
GT4000	Trépied avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 7,91 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	
T1000	Tête rotative pour poursuite avec support spigot - Poids: 1,82 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	
CAV700A	Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm - Poids: 0,52 Kg	
CAV700NA	Porte accessoires avant simple glissière pour accessoires 254x254mm (10x10") - Poids: 0,26 Kg	
FCM100R	Filtre correcteur 1/2 CTO (Rosco #3408) Ø97 mm sur support	
VD120	Verre dépoli 120x120mm	
FRO/1017PD	Fourche renforcée orientable - Poids: 4,33 Kg	
FRO/SMEPD	Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type E)	
G80	Guillotine horizontale Ø80mm - Poids: 0,37 Kg	
GR120	Glissière réductrice pour porte gobo SGUP (si option PG80) - Poids: 0,2 Kg	
Kit G80	Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation) - Poids: 0,69 Kg	
M210B	Changeur 6 couleurs "boomerang" - Poids: 3,36 Kg	
M210TVCL	Cache lumière pour changeur couleur à tirettes M210T - Poids: 1,98 Kg	