



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 1200 W MSD
- **Alimentation:** magnétique
- **Optique:** zoom 13° à 24°
- **Standard:** Nord-américain 110 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

DSFR111\_1419C\_110V - 23/03/2022

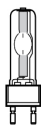
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

**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](mailto:info@robertjuliat.fr)  
[www.robertjuliat.fr](http://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



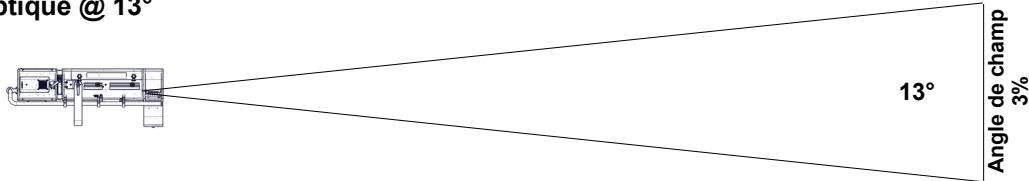
100 mm

\*Taille maximale de l'image

Photométrie

avec source MSD 1200W (Philips)

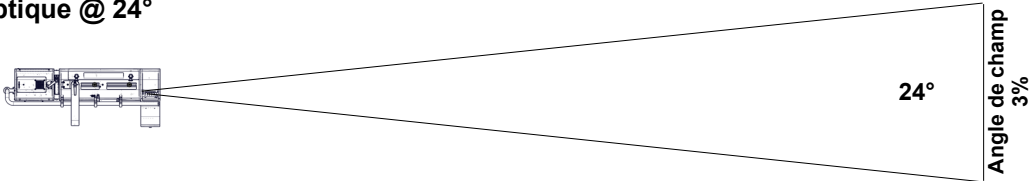
• Optique @ 13°



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°

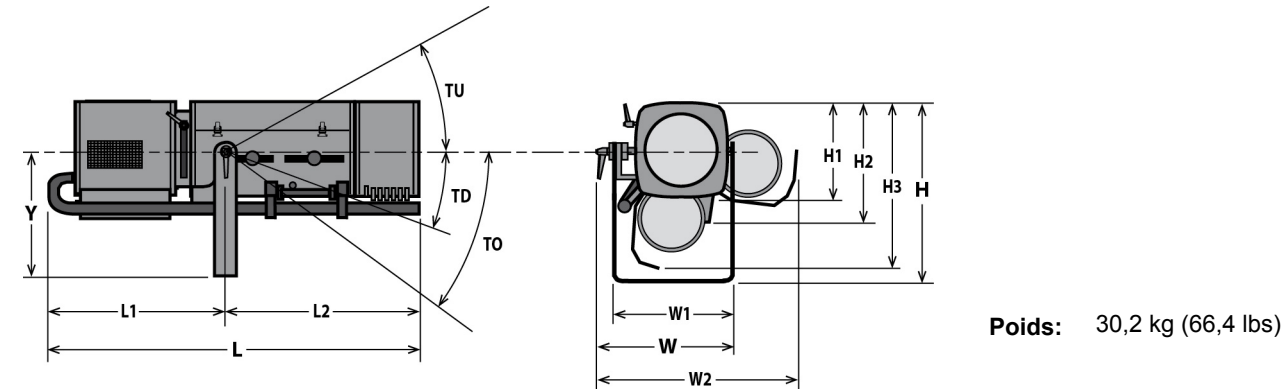


Intensité  
230 000 cd

|             |           |           |           |         |         |         |
|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 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

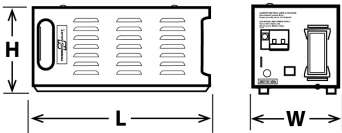


| Hauteur              | Longueur             | Largeur              | Fourche             | Tilt    | Option  |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------|---------|
| H= 450 mm (17,7 in)  | L= 900 mm (35,4 in)  | W= 410 mm (16,1 in)  | Y= 325 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 :
- Volume :

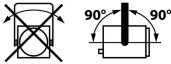
Alimentation



- Largeur: W= 185 mm (7,3 in)
- Hauteur: H= 200 mm (7,9 in)
- Longueur: L= 590 mm (23,2 in)
- Poids: 33 Kg (72,6 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: 5 802 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: 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

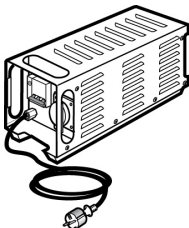


- Type: cordon attenant
- Câble: 12 AWG SJ type (UL/CSA)
- Longueur: 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur d'alimentation: sans connecteur

Consommation électrique

| Tension | Fréquence | Courant | Puissance | Facteur de puissance |
|---------|-----------|---------|-----------|----------------------|
| 110 V   | 60 Hz     |         | 1700 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 25A courbe C - UL / Electronique: Disjoncteur 1P1D 1A courbe C - UL

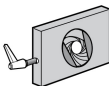
## Modèle

|                   |                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1419C 110V</b> | Projecteur de poursuite 1200 W MSD - 1419C Manon - 13/24° - alimentation magnétique - standard Nord-américain 110V |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Options

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

## Accessoires

|                  |                                                                                                                                    |                                                                                       |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CCU1</b>      | Cassette iris à fermeture totale - Ø72mm - Poids: 1,33 Kg<br><b>1 inclus</b>                                                       |    |
| <b>PF1011</b>    | Porte-filtre métal Ø210 mm<br><b>6 inclus</b>                                                                                      |  |
| <b>SGUP2</b>     | Porte-gobo universel (métal, verre, dépoli) taille "A"<br><b>1 inclus</b>                                                          |  |
| <b>VDM100</b>    | Verre dépoli Ø97mm sur support<br><b>1 inclus</b>                                                                                  |  |
| <b>M210T</b>     | Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 3,67 Kg<br><b>1 inclus</b>                                                               |  |
| <b>MSD 1200W</b> | Lampe MSD 1200W - Philips G22 1200 W 3000 h 6000 K                                                                                 |  |
| <b>CCU1SM</b>    | Cassette iris à fermeture totale avec capteur de position pour système SpotMe - Ø72mm                                              |  |
| <b>GT1000</b>    | Trépied - CMU= 40 Kg - hauteur max: 1550mm - Poids: 9,27 Kg                                                                        |  |
| <b>GT4000</b>    | Trépied avec chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 7,91 Kg                                           |  |
| <b>GT4000RSM</b> | Trépied, tête montée sur roulement à billes, avec chaînette de sécurité et capteur PAN SpotMe - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm |  |
| <b>GT4000S</b>   | Trépied sans chaînette de sécurité - CMU= 130 Kg - hauteur max: 1030 mm - Poids: 8,65 Kg                                           |  |

|                   |                                                                                                               |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JPP</b>        | Jambe pour projecteur de pont - Poids: 3,6 Kg                                                                 |       |
| <b>T1000</b>      | Tête rotative pour poursuite avec support spigot - Poids: 1,82 Kg                                             |     |
| <b>T4000</b>      | Support poursuite pour structure Ø50mm (suspension ou appui) - CMU= 100 Kg - Poids: 4,88 Kg                   |    |
| <b>T4000RSM</b>   | Support poursuite, tête montée sur roulement à billes, avec capteur PAN SpotMe - CMU= 100 Kg - Poids: 8,53 Kg |    |
| <b>CAV700A</b>    | Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm - Poids: 0,52 Kg                                 |    |
| <b>CAV700NA</b>   | Porte accessoires avant simple glissière pour accessoires 254x254mm (10x10") - Poids: 0,26 Kg                 |                                                                                       |
| <b>FCM100R</b>    | Filtre correcteur 1/2 CTO (Rosco #3408) Ø97 mm sur support                                                    |    |
| <b>VD120</b>      | Verre dépoli 120x120mm                                                                                        |    |
| <b>FRO/1017PD</b> | Fourche renforcée orientable - Poids: 4,33 Kg                                                                 |   |
| <b>FRO/SMEPD</b>  | Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type E)                                             |  |
| <b>G80</b>        | Guillotine horizontale Ø80mm - Poids: 0,37 Kg                                                                 |  |
| <b>GR120</b>      | Glissière réductrice pour porte gobo SGUP (si option PG80) - Poids: 0,2 Kg                                    |  |
| <b>Kit G80</b>    | Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation) - Poids: 0,69 Kg                                            |  |
| <b>M210B</b>      | Changeur 6 couleurs "boomerang" - Poids: 3,36 Kg                                                              |  |
| <b>M210TVCL</b>   | Cache lumière pour changeur couleur à tirettes M210T - Poids: 1,98 Kg                                         |  |