



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 1200 W MSD
- **Alimentation:** magnétique
- **Optique:** zoom 7° à 14,5°

## Économique et pleine de ressources

Les caractéristiques de Topaze 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 inégalee
- **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 gélâtines
- **Changeur 6 couleurs de type 'boomerang' à relâchement automatique**
- **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: 1119

DSFR095\_1119 - 08/11/2024

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.

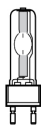
Robert Juliat S.A.S., 32 rue de Beaumont, 60530 Fresnoy-en-Thelle - France

Téléphone : +33 (0)3 44 26 51 89 - info@robertjuliat.fr - www.robertjuliat.fr



ROBERT JULIAT

Source



- **Type source:** Décharge
- **Puissance:** 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:** 7° à 14,5° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 283 - 589 mm

Filtre

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

Gobo

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



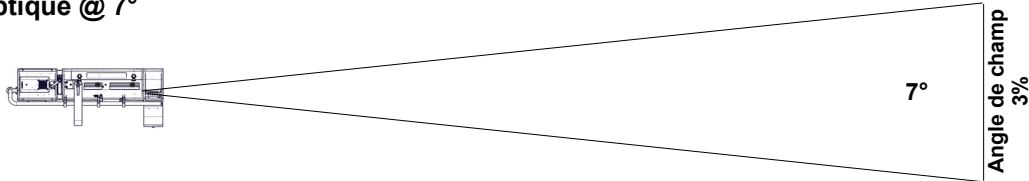
100 mm

\*Taille maximale de l'image

Photométrie

optique: 7°-14,5° / Standard / MSD 1200W (Philips)

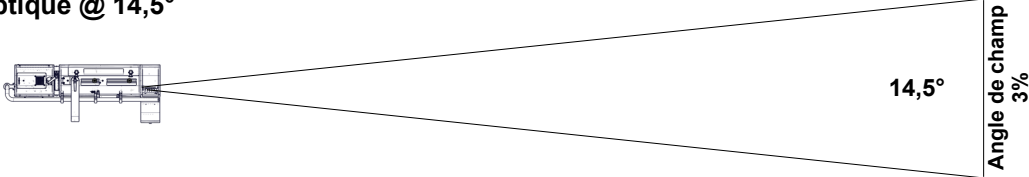
• Optique @ 7°



Intensité  
1 360 000 cd

|             |           |           |           |           |           |         |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Distance    | 15 m      | 20 m      | 25 m      | 30 m      | 35 m      | 40 m    |
| Diamètre    | 1,8 m     | 2,4 m     | 3,1 m     | 3,7 m     | 4,3 m     | 4,9 m   |
| Eclairement | 6 100 lux | 3 450 lux | 2 200 lux | 1 550 lux | 1 150 lux | 860 lux |
| Distance    | 50 ft     | 65 ft     | 80 ft     | 100 ft    | 115 ft    | 130 ft  |
| Diamètre    | 6,1 ft    | 8 ft      | 9,8 ft    | 12,2 ft   | 14,1 ft   | 15,9 ft |
| Eclairement | 550 fc    | 330 fc    | 220 fc    | 140 fc    | 110 fc    | 85 fc   |

• Optique @ 14,5°

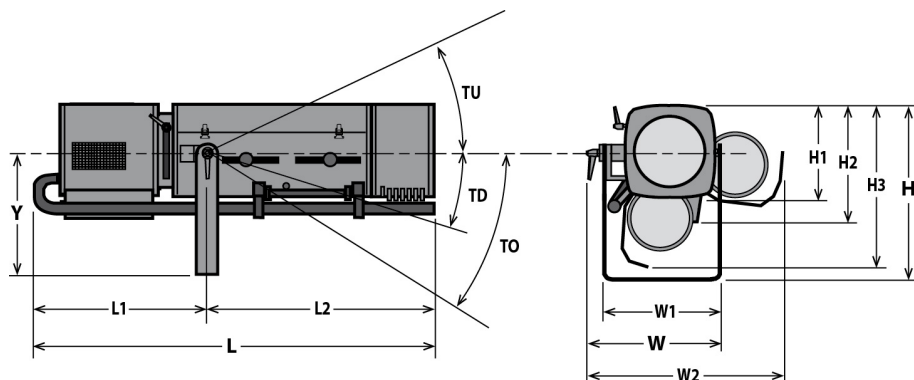


Intensité  
420 000 cd

|             |           |           |         |         |         |         |
|-------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Distance    | 15 m      | 20 m      | 25 m    | 30 m    | 35 m    | 40 m    |
| Diamètre    | 3,8 m     | 5,1 m     | 6,4 m   | 7,6 m   | 8,9 m   | 10,2 m  |
| Eclairement | 1 900 lux | 1 100 lux | 680 lux | 470 lux | 350 lux | 270 lux |
| Distance    | 50 ft     | 65 ft     | 80 ft   | 100 ft  | 115 ft  | 130 ft  |
| Diamètre    | 12,7 ft   | 16,5 ft   | 20,4 ft | 25,4 ft | 29,3 ft | 33,1 ft |
| Eclairement | 170 fc    | 100 fc    | 70 fc   | 43 fc   | 32 fc   | 25 fc   |

## Dimensions et poids

### Projecteur



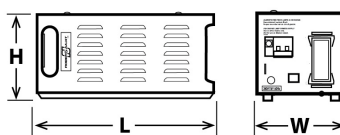
**Poids:** 32 kg (70,4 lbs)

| Hauteur              | Longueur             | Largeur              | Fourche             | Tilt    | Option   |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------|----------|
| H= 450 mm (17,7 in)  | L= 1190 mm (46,9 in) | W= 410 mm (16,1 in)  | Y= 325 mm (12,8 in) | TU= 35° | TO= TBD° |
| H1= 250 mm (9,8 in)  | L1= 500 mm (19,7 in) | W1= 350 mm (13,8 in) |                     | TD= 35° |          |
| H2= 345 mm (13,6 in) | L2= 690 mm (27,2 in) | W2= 570 mm (22,4 in) |                     |         |          |
| H3= 460 mm (18,1 in) |                      |                      |                     |         |          |

### Emballage

- **Poids :** Projecteur: 37,2 kg (52,8 lbs)  
Alimentation: 24 kg (52,8 lbs)
- **Volume :** Projecteur: 0,26 m<sup>3</sup> (9,18 ft<sup>3</sup>)  
Alimentation: 0,04 m<sup>3</sup> (1,41 ft<sup>3</sup>)

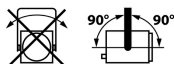
### Alimentation



**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

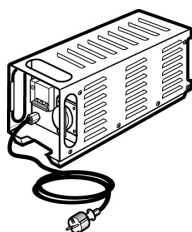


- **Type:** cordon attenant
- **Câble:** H07RNF 3G1.5
- **Longueur:** 3 m (9,8 ft)
- **Connecteur d'alimentation:** CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

### 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

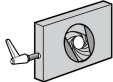
## Modèle

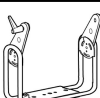
|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1119</b> | Projecteur de poursuite 1200 W MSD - 1119 Topaze - 7/14,5° - alimentation magnétique |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## Options

|                   |                                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCP1716A</b>   | Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)                                                   |   |
| <b>FRO/1117PV</b> | Fourche renforcée orientable                                                                                |   |
| <b>FRO/SMDPV</b>  | Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type D)                                           |   |
| <b>PG80</b>       | Kit guillotine Ø80mm (G80+ GR120+ kit adaptation)                                                           |   |
| <b>M210TM</b>     | Changeur 6 couleurs "à tirettes"                                                                            |   |
| <b>CAV700P1</b>   | Cassette avant à double-glissière pour accessoires 215x215mm (en lieu et place du changeur "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>M210B</b>     | Changeur 6 couleurs "boomerang" - Poids: 3,36 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>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/SMDPD</b>  | Fourche renforcée orientable équipée capteur TILT SpotMe (type D)                                                                  |  |
| <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>M210T</b>      | Changeur 6 couleurs "à tirettes" - Poids: 3,67 Kg                                                                                  |  |
| <b>M210TVCL</b>   | Cache lumière pour changeur couleur à tirettes M210T - Poids: 1,98 Kg                                                              |  |
| <b>BK/E1</b>      | Kit masse additionnelle pour BK1 (0,5 Kg) - Poids: 0,5 Kg                                                                          |                                                                                       |