



- **Type:** Projecteur de poursuite
- **Source:** 1800 W MSR
- **Alimentation:** électronique - réamorçage à chaud - DMX
- **Optique:** zoom 13° à 24°
- **Contrôle DMX de l'obturateur motorisé et de l'amorçage de la lampe**

## Compact mais si puissant

Combinant compacité, puissance, réamorçage à chaud et contrôle par DMX, Flo soutient aisément la comparaison avec des modèles de 2500 W, dans un corps aussi compact que celui d'une 1200 W. Elle s'intègre parfaitement dans l'équipement des sociétés de location, grands théâtres, studios TV, défilés de mode et concerts.

### 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
- **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 inégalee
- **Contrôle à distance par DMX :** contrôle DMX de l'obturateur motorisé pour des effets précis et synchronisés. Contrôle en local ou par DMX grâce à la fonction 'Master'
- **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**
- **Scroller :** un changeur de couleurs type 'scroller' peut être installé et alimenté via le connecteur XLR (24V+DMX) intégré
- **RJ NET :** permet d'optimiser le fonctionnement de la poursuite et fournit de multiples informations en retour (niveau de gradation, compteur horaire, statut système...) via une écran LCD intégré
- **Amorçage de la lampe à distance par DMX**
- **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

- **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
- **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: 1459 + FRO/1117PV

DSFR119\_1459B - 03/04/2025

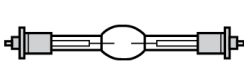
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

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:** 1800 W
- **Douille:** SFC 15.5-6
- **Reamorçage à chaud:** oui

| Lampes admissibles     | Puissance* | Flux*      | Température de couleur* | Durée* | IRC* (min) |
|------------------------|------------|------------|-------------------------|--------|------------|
| MSR 1800W DE (Philips) | 1 800 W    | 145 000 lm | 6000K                   | 750 h  | 85         |
| KHD 1800W HR/DE (KLS)  | 1 800 W    | 155 000 lm | 6000K                   | 750 h  | 90         |

(\*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Zoom
- **Angle:** 13° à 24° (Angle de champ)
- **Longueur focale:** 169 - 316 mm

Filtre

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

Gobo

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



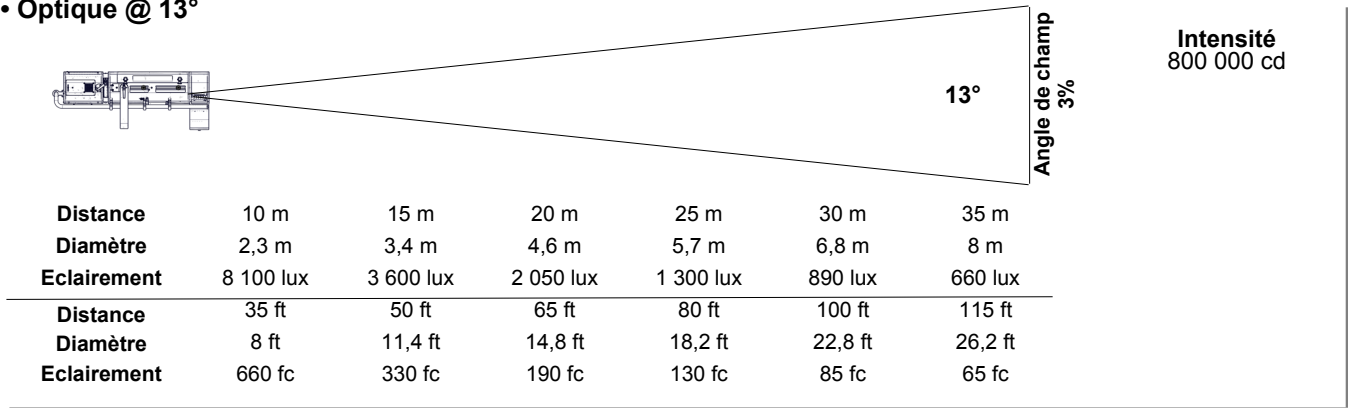
100 mm

\*Taille maximale de l'image

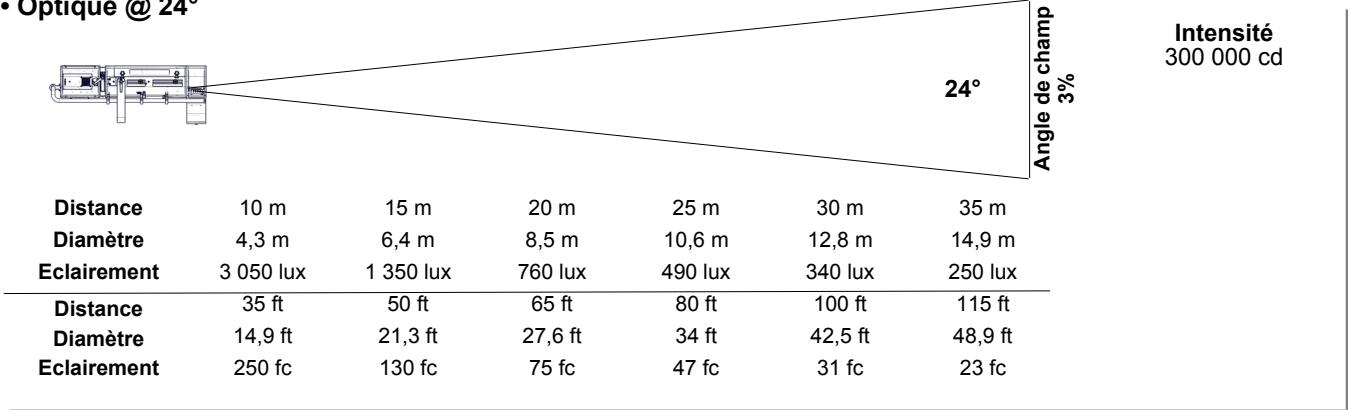
Photométrie

optique: 13°-24° / Standard / MSR 1800W DE (Philips)

• Optique @ 13°



• Optique @ 24°



Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A

- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR male
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR female

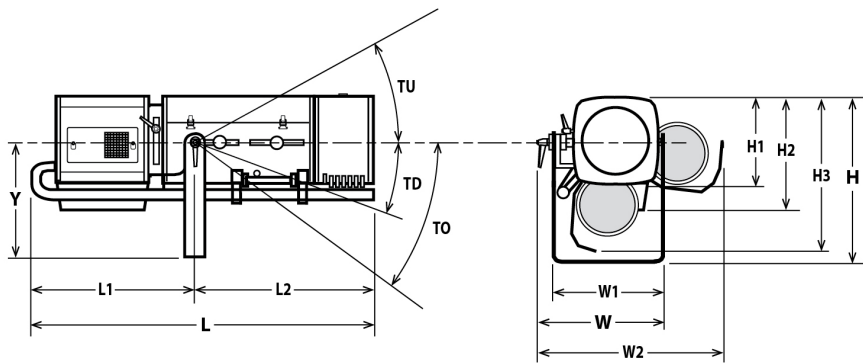


• Charte DMX:

| Mode 1 (2 circuits) | Mode 2 (3 circuits) | Mode 3 (3 circuits) | Mode 4 (4 circuits) |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Mode de contrôle    | Mode de contrôle    | Mode de contrôle    | Mode de contrôle    |
| Obturbateur         | Obturbateur         | Obturbateur         | Obturbateur         |
|                     | Obturbateur fin     | Master obturbateur  | Obturbateur fin     |
|                     |                     |                     | Master obturbateur  |

Dimensions et poids

Projecteur



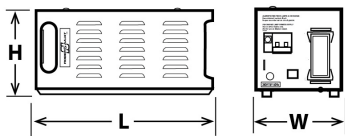
Poids: 35 kg (77 lbs)

| Hauteur              | Longueur             | Largeur              | Fourche             | Tilt    | Option   |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------|----------|
| H= 450 mm (17,7 in)  | L= 970 mm (38,2 in)  | W= 410 mm (16,1 in)  | Y= 325 mm (12,8 in) | TU= 45° | TO= TBD° |
| H1= 250 mm (9,8 in)  | L1= 480 mm (18,9 in) | W1= 350 mm (13,8 in) |                     | TD= 40° |          |
| H2= 340 mm (13,4 in) | L2= 490 mm (19,3 in) | W2= 570 mm (22,4 in) |                     |         |          |
| H3= 490 mm (19,3 in) |                      |                      |                     |         |          |

Emballage

- Poids : 82 kg (180,4 lbs)
- Volume : 0,58 m³ (20,48 ft³)

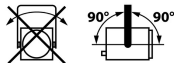
Alimentation



- Largeur: W= 185 mm (7,3 in)
- Hauteur: H= 200 mm (7,9 in)
- Longueur: L= 590 mm (23,2 in)
- Poids: 13,2 Kg (29 lbs)

Installation

- Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée: 3,5 m (11,5 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: 6 963 BTU/h
- Indice de protection: IP20

- Matière alimentation: Tôle d'acier - Aluminium
- Couleur alimentation: Noir
- Refroidissement alimentation: Ventilateurs
- Ta alimentation: 40°C (104°F)
- Tc alimentation: 50°C (122°F)

Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 410/420 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

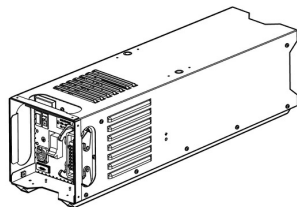


- Type: cordon détachable avec connecteur Neutrik PowerCon® (ref. NAC3FCA) (inclus)
- Câble: H07RNF 3G1.5
- Longueur: 3 m (9,8 ft)
- Connecteur d'alimentation: CEE 7/7 (2P+T NF/Schuko)

Consommation électrique

| Tension | Fréquence | Courant | Puissance | Facteur de puissance |
|---------|-----------|---------|-----------|----------------------|
| 230 V   | 50 Hz     | 8,9 A   | 2040 W    | 0,98                 |
| 208 V   | 60 Hz     | ?       | 2040 W    | 0,97                 |
| 245 V   | 50 Hz     |         |           |                      |

Alimentation



- Alimentation: Séparée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- Cordon montée de lampe: Cordon détachable - longueur: 3 m (9,8 ft)
- Type: 18G1,5 JZ 602-RC (CE-UL/CSA) avec connecteurs Harting Han® 16x16A+T
- Distance max. entre projecteur et alimentation: 25 m (82 ft)
- Contrôle: Local / DMX
- Protection: Principal: Disjoncteur 2P2D 16A courbe C / Electronique: Fusible 5x20 T 2A

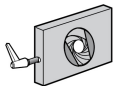
## Modèle

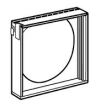
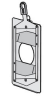
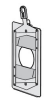
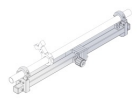
|              |                                                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1459B</b> | Projecteur de poursuite 1800 W MSR - 1459B Flo - 13/24° - alimentation électronique - contrôle de l'obturateur et de la lampe par DMX |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Options

|                   |                                                                                                             |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCP1716A</b>   | Connecteur d'alimentation IEC60309 6h 16A 2P+T bleu (P17)                                                   |  |
| <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>CAG/C</b>      | Option commandes à gauche pour poursuite Compacte (Iris/Obturateur/Dépoli/Changeur couleur)                 |                                                                                     |
| <b>FC1459</b>     | Flight-case pour gamme Compacte / pied GT / alimentation / accessoires - Dim: 1340x710x700mm - Poids: 55 Kg |  |

## Accessoires

|                        |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KHD 1800W HR/DE</b> | Lampe KHD 1800W HR/DE - KLS SFc 15.5-6 1800 W 750 h 6000 K<br><b>1 inclus</b>         |  |
| <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>FACM100</b>         | Filtre anticalorique Ø97 mm sur support<br><b>1 inclus</b>                            |  |
| <b>VDM100</b>          | Verre dépoli Ø97mm sur support<br><b>1 inclus</b>                                     |  |
| <b>M210TV</b>          | Changeur 6 couleurs "à tirettes" avec ventilateur<br><b>1 inclus</b>                  |                                                                                       |
| <b>TC1149</b>          | Valise de maintenance - Poids: 1,65 Kg<br><b>1 inclus</b>                             |  |
| <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/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>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                                                                          |                                                                                       |
| <b>BK1</b>        | Kit équilibrage poursuite (avec contre-poids 1 Kg) - Poids: 2,05 Kg                                                                |  |
| <b>Kit TELRAD</b> | Viseur de poursuite Telrad avec extension et kit d'adaptation universel - Poids: 1,23 Kg                                           |  |

|                |                                                                             |                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SDUP</b>    | Pupitre porte document pour poursuite avec kit d'adaptation universel       |   |
| <b>TCSM</b>    | Boîte à outils calibration SpotMe                                           |  |
| <b>Maestro</b> | Serveur Maestro pour SpotMe - unité rackable: 1U - demi 19" - Poids: 1,2 Kg |  |
| <b>P1FCAN</b>  | Boîtier de commande locale pour contrôle de l'obturateur - Poids: 0,44 Kg   |  |