

FLO - 1459CB

COMPACTE - 1800 W MSR



- **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**
- **Standard:** Nord-américain 208 V

Projecteur de poursuite

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 inégale
- **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 gélazines
- **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 un 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

DSFR121_1459CB - 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



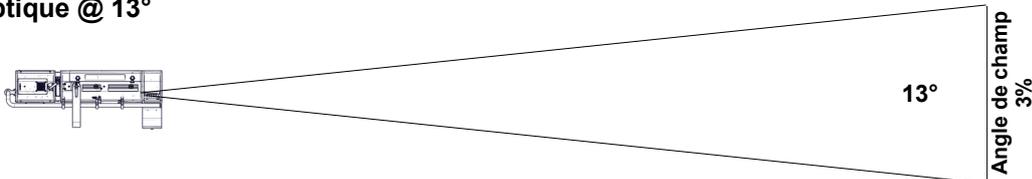
100 mm

*Taille maximale de l'image

Photométrie

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

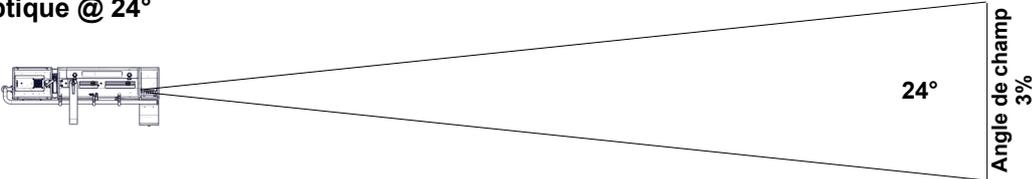
• Optique @ 13°



Intensité
800 000 cd

Distance	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m
Diamètre	2,3 m	3,4 m	4,6 m	5,7 m	6,8 m	8 m
Eclairement	8 100 lux	3 600 lux	2 050 lux	1 300 lux	890 lux	660 lux
Distance	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft	115 ft
Diamètre	8 ft	11,4 ft	14,8 ft	18,2 ft	22,8 ft	26,2 ft
Eclairement	660 fc	330 fc	190 fc	130 fc	85 fc	65 fc

• Optique @ 24°



Intensité
300 000 cd

Distance	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m
Diamètre	4,3 m	6,4 m	8,5 m	10,6 m	12,8 m	14,9 m
Eclairement	3 050 lux	1 350 lux	760 lux	490 lux	340 lux	250 lux
Distance	35 ft	50 ft	65 ft	80 ft	100 ft	115 ft
Diamètre	14,9 ft	21,3 ft	27,6 ft	34 ft	42,5 ft	48,9 ft
Eclairement	250 fc	130 fc	75 fc	47 fc	31 fc	23 fc

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 de contrôle
Obturbateur

Mode 2 (3 circuits)

Mode de contrôle
Obturbateur
Obturbateur fin

Mode 3 (3 circuits)

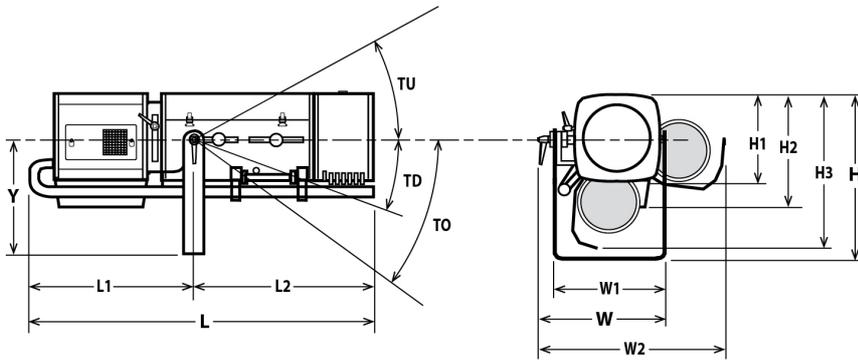
Mode de contrôle
Obturbateur
Master obturbateur

Mode 4 (4 circuits)

Mode de contrôle
Obturbateur
Obturbateur fin
Master obturbateur

Dimensions et poids

Projecteur



Poids: 35 kg (77 lbs)

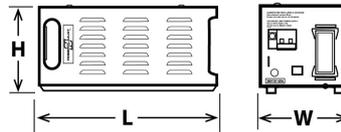
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt	Option
H= 450 mm (17,7 in)	L= 970 mm (38,2 in)	W= 410 mm (16,1 in)	Y= 325 mm (12,8 in)	TU= 45°	TO= TBD°
H1= 250 mm (9,8 in)	L1= 480 mm (18,9 in)	W1= 350 mm (13,8 in)		TD= 40°	
H2= 340 mm (13,4 in)	L2= 490 mm (19,3 in)	W2= 570 mm (22,4 in)			
H3= 490 mm (19,3 in)					

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)

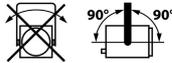
Longueur: L= 590 mm (23,2 in)

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:



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

Garantie

• Produit: 2 ans
Voir Conditions Générales de Vente

Approbations



- 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
- 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

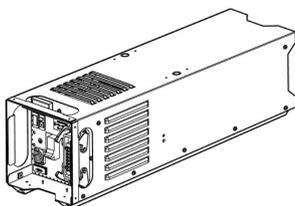


- Type: cordon détachable avec connecteur Neutrik PowerCon® (ref. NAC3FCA) (inclus)
- Câble: 14 AWG SJ type (UL/CSA)
- Longueur: 1,5 m (4,9 ft)
- Connecteur d'alimentation: sans connecteur

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	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 15A courbe C - UL / Electronique: Fusible 5x20 T 2A

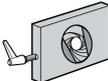
Modèle

1459CB	Projecteur de poursuite 1800 W MSR - 1459CB Flo - 13/24° - alimentation électronique - contrôle de l'obturateur et de la lampe par DMX - 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)	
CAG/C	Option commandes à gauche pour poursuite Compacte (Iris/Obturateur/Dépoli/Changeur couleur)	
FC1459	Flight-case pour gamme Compacte / pied GT / alimentation / accessoires - Dim: 1340x710x700mm - Poids: 55 Kg	

Accessoires

KHD 1800W HR/DE	Lampe KHD 1800W HR/DE - KLS SFc 15.5-6 1800 W 750 h 6000 K 1 inclus	
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	
FACM100	Filtre anticalorique Ø97 mm sur support 1 inclus	
VDM100	Verre dépoli Ø97mm sur support 1 inclus	
M210TV	Changeur 6 couleurs "à tirettes" avec ventilateur 1 inclus	
TC1149	Valise de maintenance - Poids: 1,65 Kg 1 inclus	
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	
M210TVCL	Cache lumière pour changeur couleur à tirettes M210T - Poids: 1,98 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	
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	