



Les EclipseFresnel 2K sont des Fresnel LED très puissants, amenés à remplacer des projecteurs traditionnels de 2 kW. Ils sont disponibles en blanc chaud (3 200 K) et en blanc froid (5 600 K). L'éclairage est puissant et cohérent sur toute la plage de zoom. Le contrôle s'effectue en DMX RDM ou localement. Très silencieux, ils seront parfaits pour les théâtres, les événementiels ou la TV.

Une version blanc variable est également disponible (source LEDs 6 couleurs avec correction Green / Magenta, Amber Shift).



**ML149TU**  
**ML149DY**

EclipseFresnel 2K TU 3 200 K  
EclipseFresnel 2K DY 5 600 K

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### SOURCE

- 1 LED haute luminosité de 507 W
- Durée de vie de la LED : > 50 000 h
- Blanc chaud : 3 200 K
- IRC : > 97 / R9 : > 90 / TLCI > 94,4 / TM30-15RF/RG : 94/103
- Flux lumineux : 22 556 lumens (15 °) / 25 338 lumens (45 °)
- Éclairage :
  - 28 400 lux @ 3 m @ 15 ° / 6 150 lux @ 3 m @ 45 °
  - 10 224 lux @ 5 m @ 15 ° / 2 214 lux @ 5 m @ 45 °
- Blanc froid : 5 600 K
- IRC : > 92 / R9 : > 81 / TLCI > 93,6 / TM30-15RF/RG : 90/103
- Flux lumineux : 27 960 lumens (15 °) / 33 750 lumens (45 °)
- Éclairage :
  - 31 200 lux @ 3 m @ 15 ° / 6 790 lux @ 3 m @ 45 °
  - 11 231 lux @ 5 m @ 15 ° / 2 445 lux @ 5 m @ 45 °

### SYSTÈME OPTIQUE

- Zoom manuel : de 15 à 45 °
- Diamètre de la lentille Fresnel : 250 mm

### CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM ou bouton rotatif
- Modes DMX en 1, 2, 3 ou 5 circuits
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Mode Static avec choix d'une valeur de dimmer
- Mode Manual avec réglage du dimmer via bouton rotatif
- Mode Auto avec programmes internes et vitesse ajustable

- Fonction Maître / Esclave

- Écran OLED noir haute résolution
- Possibilité de mise à jour du firmware – nous consulter

### ÉLECTRONIQUE

- Dimmer linéaire 0 à 100 % en 16-bit
- 4 courbes de gradation
- Shutter électronique
- Stroboscope : 1 à 30 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Réglage de la fréquence PWM : 600 Hz à 25 kHz

### ÉLECTRIQUE

- Alimentation : 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 466 W
- Facteur de puissance : 0,96
- Jusqu'à 4 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

### DONNÉES PHYSIQUES

- Corps en aluminium extrudé
- Finition noire
- Refroidissement liquide et ventilation silencieuse
- Connectiques d'alimentation sur embases powerCON TRUE1 In / Out Neutrik
- Connectiques DMX sur embases 5 points In / Out Amphenol
- Indice : IP20
- Température de fonctionnement : de -10 à 45 °C
- Dimensions : 421 x 537 x 455 mm
- Poids : 17,2 kg
- Livré avec volets 8 faces, porte filtre, adaptateur spigot et câble d'alimentation

## DIMENSIONS (mm)

