

EclFresnel TW

Fresnel LED couleurs et blancs ajustables pour remplacer un halogène 1 kW



POINTS FORTS

- Blancs ajustables de 2 800 à 10 000 K
- Correction des niveaux de Green / Magenta
- Disponible en version standard ou avec commandes par perche, en noir ou en blanc
- Fonctionnement très silencieux



Les EclFresnel TW sont des amenés à remplacer des projecteurs traditionnels de 1 kW. Ils sont équipés d'une LED custom de 260 W avec 6 couleurs (Red, Green, Blue, Orange, Lime, Royal Blue). Vous obtenez ainsi un projecteur polyvalent, capable de proposer des blancs parfaits de 2 800 à 10 000 K avec une correction des niveaux de Green / Magenta, ainsi que des couleurs pastel ou saturées. Il intègre également une fonction Amber Shift, un CTO virtuel applicable sur chaque teinte et des transferts linéaires entre presets. 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.

Les EclFresnel TW sont disponibles en version standard ou avec commande par perche.



ML146TW	EclFresnel TW noir standard
ML146TWWH	EclFresnel TW blanc standard
ML146TWP	EclFresnel TW noir avec commandes par perche
ML146TWPWH	EclFresnel TW blanc avec commandes par perche
ML146FC4	Flight case pour 4 projecteurs (versions standard uniquement)
ML146SBUFDS	SnapBag
ML146SGCS30	SnapGrid 30 ° pour SnapBag
ML146SGCS40	SnapGrid 40 ° pour SnapBag
ML146SGCS50	SnapGrid 50 ° pour SnapBag

EclFresnel TW

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SOURCE

- Source LED custom 260 W (Red, Green, Blue, Orange, Lime, Royal Blue)
- CCT variable de 2 800 à 10 000 K
- IRC : > 90 (@ 3 200 K) / > 89 (@ 5 600 K)
- R9 : > 80 (@ 3 200 K) / > 87 (@ 5 600 K)
- TLCI : > 77 (@ 5 600 K)
- TM30 Rf : > 87 (@ 3 200 K) / > 81 (@ 5 600 K)
- TM30 Rg : < 106 (@ 3 200 K) / < 106 (@ 5 600 K)
- Flux lumineux : 4 653 lumens (17 °) / 7 896 lumens (57 °)
- Éclairage : 1 678 lux @ 5 m @ 17 ° / 344 lux @ 5 m @ 57 °
- Durée de vie de la LED : > 50 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Zoom manuel : de 17 à 57 °
- Réglage du zoom via bouton rotatif ou commande par perche selon le modèle
- Diamètre de la lentille Fresnel : 200 mm
- Livré avec volets 8 faces et porte-filtre
- SnapBag et ses accessoires dédiés en option

COULEURS

- Mix des couleurs : Red, Green, Blue, Orange, Lime, Royal Blue
- Roue de couleurs virtuelles avec presets
- Mode Amber Shift permettant une émulation tungstène (CCT 3 200 K à ambre)
- Ajustement du niveau Green / Magenta
- Presets de blanc : 2 800 à 10 000 K
- CTO virtuel linéaire applicable sur n'importe quelle couleur
- Transfert linéaire d'un blanc vers n'importe quelle couleur

CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM
- Circuits DMX : 1 / 2 / 5 / 7 / 9 / 12 / 13 / 16 / 19 / 21
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Mode Static : sélection d'une couleur statique
- Mode Manual Color : sélection de l'intensité, de la température de couleur et du niveau G / M sur bouton rotatif
- Mode Auto avec programmes internes et vitesse ajustable
- Contrôle de la couleur en 16-bit
- Fonction Maître / Esclave
- Écran OLED noir haute résolution
- Possibilité de mise à jour du firmware via boîtier UPBOX1U optionnel

ÉLECTRONIQUE

- Dimmer linéaire 0 à 100 % en 16-bit
- 4 courbes de gradation
- Stroboscope électronique à vitesse variable de 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 : 260 W
- Facteur de puissance : > 0,93
- Jusqu'à 11 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

DONNÉES PHYSIQUES

- Version standard ou perche
- Version perche : contrôle du zoom, du Pan et du Tilt avec rotation à 360 ° sur chaque axe
- Corps en aluminium extrudé
- Finition noire ou blanche
- Refroidissement liquide et ventilation silencieuse
- Réglages manuels via 3 boutons rotatifs
- Connectiques DMX sur embases 5 points In / Out Amphenol
- Connectiques d'alimentation sur embases powerCON TRUE1 In / Out Neutrik
- Indice : IP20
- Température de fonctionnement : de -10 à 45 °C
- Dimensions version standard : 283 x 440 x 343 mm
- Poids version classique : 7,5 kg
- Dimensions version perche : 341 x 545 x 343 mm
- Poids version perche : 9,7 kg
- Livré avec volets 8 faces, porte filtre, adaptateur spigot 28 mm et câble d'alimentation (sans fiche secteur)

DIMENSIONS (mm)

