

EclProfile CT+

Découpe LED 6 couleurs pour des blancs parfaits et une gamme de couleurs étendue



POINTS FORTS

- Calibration Spektra pour une parfaite consistance colorimétrique entre appareils
- Blancs variables de 2 800 à 10 000 K, avec IRC jusqu'à 97,6
- Contrôle de la couleur en RGB / CMY / HSI / XY
- Correspondance gélâtines, émulation tungstène et contrôle des niveaux G / M
- Disponible en IP20 ou en IP65



L'EclProfile CT+ est une découpe LED dotée d'un module LEDs 6 couleurs (Red, Green, Blue, Royal Blue, Mint, PC Amber) de 288 W (96 x 3 W). Elle est spécialement développée pour obtenir des projections colorées (gamme de couleurs avancée) et des nuances de blancs, en proposant une lumière de très haute qualité (IRC jusqu'à 97,6). Elle intègre la calibration Spektra offrant une consistance colorimétrique entre différents projecteurs et assurant ainsi à ces derniers un rendu identique dans le même espace colorimétrique CIE1931 (rapport de calibration livré avec le produit). De plus, une gestion précise des LEDs permet de maintenir le même niveau d'éclairage tout au long de l'utilisation. Elle se contrôle manuellement ou en DMX RDM, en mode RGB, HSI, CMY ou XY. Elle s'utilise dans toutes les applications (studios TV, événementiels, théâtre, etc.) grâce à ses fonctionnalités avancées : émulation tungstène (fonction Amber Shift), correction des niveaux Green / Magenta, CTO virtuel applicable sur chaque teinte, émulation gélâtines...

8 optiques fixes (5, 10, 14, 19, 26, 36, 50 ou 70 °) et 2 optiques zoom (15 – 30 ° / 25 – 50 °) vous sont proposées. Une version IP65 est également disponible pour des applications extérieures temporaires.

Attention : ce corps de découpe est livré sans optique.



ML436CT	Corps de découpe EclProfile CT+
ML436L05	Optique fixe 5 °
ML436L10	Optique fixe 10 °
ML436L14	Optique fixe 14 °
ML436L19	Optique fixe 19 °
ML436L26	Optique fixe 26 °
ML436L36	Optique fixe 36 °
ML436L50	Optique fixe 50 °
ML436L70	Optique fixe 70 °
ML436LZ1530	Optique zoom 15 – 30 °
ML436LZ2550	Optique zoom 25 – 50 °
ML436GH	Porte gobo taille B
ML436GHIP	Porte-gobo rotatif DMX (version IP65 uniquement)
ML436IRIS	Iris
ML436FR	Filtre Frost Soft Edge
ML436SM	Filtre Smooth
ML436PF05	Porte filtre pour optique 5 °
ML436PF10	Porte filtre pour optique 10 °
ML436PF14	Porte filtre pour optique 14 °
ML436PF	Porte filtre pour optiques 19, 26, 36 & 50 °
ML436PF70	Porte filtre pour optique 70 °
ML436PFZ	Porte filtre pour optiques zoom
ML436FC8	Flight pour 8 découpes avec optiques fixes 19, 26, 36 ou 50 °
ML436LZFC8	Flight pour 8 optiques zoom 15-30 ° ou 25-50 °
MLUPBOX2P5	Boîtier de mise à jour logicielle

SOURCE

- Source LED Luxeon-C 96 x 3 W (Red, Green, Blue, Royal Blue, Mint, PC Amber)
- Température de couleur @ full : 5 000 K
- Blanc variable : 2 800 à 10 000 K
- IRC : > 93,7 (@ 3 200 K) / > 97,6 (@ 5 600 K)
- R9 : > 98,6 (@ 3 200 K) / > 98,2 (@ 5 600 K)
- TLCI : 95 (@ 5 600 K)
- TM30 Rf/Rg : 92/100,1 (@ 5 600 K)
- Durée de vie des LEDs : > 50 000 h
- Flux lumineux :
 - 3 805 lumens @ 5 °
 - 4 790 lumens @ 10 °
 - 5 047 lumens @ 14 °
 - 5 380 lumens @ 19 °
 - 6 681 lumens @ 26 °
 - 6 814 lumens @ 36 °
 - 5 773 lumens @ 50 °
 - 7 430 lumens @ 70 °
 - 5 290 lumens @ 15 ° (zoom 15 – 30 °)
 - 6 664 lumens @ 30 ° (zoom 15 – 30 °)
 - 7 042 lumens @ 25 ° (zoom 25 – 50 °)
 - 9 817 lumens @ 50 ° (zoom 25 – 50 °)
- Éclairément :
 - 14 638 lux @ 5 m @ 5 °
 - 8 863 lux @ 5 m @ 10 °
 - 3 812 lux @ 5 m @ 14 °
 - 2 530 lux @ 5 m @ 19 °
 - 1 759 lux @ 5 m @ 26 °
 - 810 lux @ 5 m @ 36 °
 - 474 lux @ 5 m @ 50 °
 - 306 lux @ 5 m @ 70 °
 - 3 502 lux @ 5 m @ 15 ° (zoom 15 – 30 °)
 - 1 800 lux @ 5 m @ 30 ° (zoom 15 – 30 °)
 - 2 608 lux @ 5 m @ 25 ° (zoom 25 – 50 °)
 - 974 lux @ 5 m @ 50 ° (zoom 25 – 50 °)

SYSTÈME OPTIQUE

- Optiques fixes disponibles : 5, 10, 14, 19, 26, 36, 50 ou 70 ° (à commander séparément)
- Optiques zoom disponibles : 15 – 30 ° ou 25 – 50 ° (à commander séparément)
- Optiques : lentilles verre haute qualité
- Focus et zoom manuels
- Iris et filtres Smooth et Frost Soft Edge en option
- Porte filtre en option

COULEURS

- Mix des couleurs : Red, Green, Blue, Royal Blue, Mint, PC Amber
- Contrôle possible en RGB, CMY, HSI, XY
- Roue de couleurs virtuelle avec presets
- CCT variable de 2 800 à 10 000 K et contrôlable via un canal DMX
- Fonction Amber Shift pour émulation tungstène
- Ajustement du niveau Green / Magenta
- CTO virtuel applicable sur toutes les teintes
- Transfert linéaire d'un blanc vers n'importe quelle couleur

EFFETS DYNAMIQUES

- Gobo Taille B (porte gobo en option)
- Dimensions des gobos : Ø gobo : 86 mm / Ø image : 64,5 mm / Ép. : 1,1 mm
- Mode HB : LEDs à pleine puissance
- Mode HQ : calibration à 5 000 K avec intensité @ full

- Mode Static avec sélection d'une couleur préprogrammée
- Mode manuel avec ajustement des niveaux des 6 couleurs
- Mode Auto avec exécution des programmes internes à vitesse variable

CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM
- Circuits DMX : 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 9 / 10 / 11 / 12 / 16 / 18
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Fonction Maître / Esclave
- Écran graphique avec fonction de blocage
- Écran sur batterie pour paramétrage hors connexion secteur
- Possibilité de mise à jour du firmware via boîtier UPBOX2P5 optionnel
- Mode calibration accessible via menu ou DMX
- Configuration et calibration transférables vers d'autres découpes sur une même ligne DMX

ÉLECTRONIQUE

- Dimmer linéaire électronique : 0 à 100 %
- 4 courbes et 4 vitesses de gradation au choix
- Shutter électronique
- Effet stroboscope : 1 à 25 Hz
- Flicker free avec réglage de la fréquence du PWM de 600 Hz à 25 kHz
- Gestion avancée de la ventilation et des LEDs permettant de maintenir le même niveau d'éclairément tout au long de l'utilisation

ÉLECTRIQUE

- Alimentation : 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 270 W
- Facteur de puissance : > 0,95
- Jusqu'à 7 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication en aluminium extrudé pour mieux dissiper la chaleur
- Finition noire
- Design compatible avec des accessoires standard sur le marché
- 2 emplacements pour glisser porte gobo, filtre Soft Edge ou iris
- Refroidissement par ventilation silencieuse (4 modes)
- Connectique d'alimentation : embases powerCON TRUE1 In / Out Neutrik
- Connectiques DMX : embases 5 points In / Out Amphenol
- Indice : IP20 ou IP65
- Température de fonctionnement : de -20 à 45 °C
- Dimensions (IP20) : 264 x 259 x 539 mm
- Poids (IP20) : 7,9 kg
- Dimensions (IP65) : 324 x 540 x 660 mm
- Poids (IP65) : 10 kg
- Livré 4 couteaux, rapport de calibration et câble d'alimentation (sans fiche secteur 16 A)

DIMENSIONS (mm)

