

EclPanel TWCXL

Le panel LED 1 500 W blancs variables et couleurs avec matricages et effets intégrés



POINTS FORTS

- Source LED RGB + blanc chaud sur-mesure de 1 500 W
- Calibration Spektra pour une parfaite consistance colorimétrique entre appareils
- IRC > 93/ R9 > 95/ TLCI : 93
- Contrôle matricé sur 48 secteurs et effets intégrés pour utilisation cinéma
- DMX RDM HF (CRMX + W-DMX), Art-Net & sACN
- Alimentation intégrée et moins de 50 kg



ML805PACK
EclPanel TWCXL en flight case + filtres diffuseurs + nids d'abeille + lyre courte



ML805SB
Lyre courte avec spigot



ML805EG30
Diffuseur nid d'abeille 30 °



ML805EG48
Diffuseur nid d'abeille
48 chambres

L'EclPanel TWCXL est un panel LED excessivement puissant, permettant un éclairage en couleur, comme dans différentes tonalités de blanc, grâce à ses LEDs custom RGB+blanc chaud. Ses filtres Frost holographiques offrent une projection parfaitement uniforme. Ses qualités lumineuses (forts IRC, R9, TLCI et TM30), son contrôle en HSI & en XY, sa correction des niveaux de Green / Magenta, sa fonction Amber Shift, son CTO virtuel applicable sur chaque teinte, ses transferts linéaires entre presets et ses effets de pixels dynamiques intégrés en font un outil idéal pour le cinéma, les studios TV ou les événementiels de grande envergure. Des effets cinéma intégrés s'appliquent indépendamment sur chacun des 48 pixels, qui peuvent également être mappés sur un contrôleur externe de type media server. Il 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. Grâce à son alimentation intégrée et ses modes de contrôle variés (DMX RDM, W-DMX + CRMX, Art-Net, sACN ou localement), il s'installe et s'utilise rapidement dans toutes les situations.

L'EclPanel TWCXL existe également en pack, incluant de nombreux accessoires dans un flight case à roulettes.

6 autres versions sont disponibles dans la gamme :

- EclPanel TWC (ML800)
- EclPanel TWCjr (ML801)
- EclPanel TWCJR4x1 (ML802)
- EclPanel TWCMini2x1 (ML803)
- EclNanoPanel TWC (ML804 ou ML804PACK)
- EclSoft LinearIP (ML806)



ML805
ML805PACK



EclPanel TWCXL
EclPanel TWCXL en flight case + filtres diffuseurs + nids d'abeille + lyre courte

- ML805LLD
- ML805LHD
- ML805LINT
- ML805EG30
- ML805EG60
- ML805EG48
- ML805SB
- ML805SG40
- ML805SRXL
- ML805SBRED8
- ML805SBRER65
- ML805SBRER65SG40
- ML805FC1
- MLUPBOX1U

- Filtre diffuseur LD
- Filtre diffuseur HD
- Filtre diffuseur INT
- Diffuseur nid d'abeille 30 °
- Diffuseur nid d'abeille 60 °
- Diffuseur nid d'abeille 48 chambres
- Lyre courte avec spigot
- SnapGrid 40 °
- Kit FAT-RABBIT
- SnapBag 8' DoubleHEX
- SnapBag 6' x 5'
- SnapGrid 40 ° pour SnapBag 6' x 5'
- Flight case pour 1 panel
- Boitier de mise à jour logicielle

SOURCE

- 1 ensemble de LEDs RGB+blanc chaud de 1 500 W contrôlable par secteur (x 48)
- Flux lumineux : 130 725 lumens @ 3 200 K avec filtre MD (fourni)
- Éclairage : 2 442 lux @ 5 m @ 109 °
- IRC : 93,4 (@ 3 200 K) / 95,4 (@ 5 600 K)
- R9 : 95,6 (@ 3 200 K) / 95,9 (@ 5 600 K)
- TLCI : 93 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rf : 91,9 (@ 3 200 K) / 90,3 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rg : 103,5 (@ 3 200 K) / 102,5 (@ 5 600 K)
- Durée de vie des LEDs : > 50 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Angle d'ouverture : 109 ° (avec filtre MD)
- Angle de champ : 158 ° (avec filtre MD)
- Livré avec filtre diffusant Medium (MD)
- Différents filtres Frost holographiques interchangeables (optionnels)
- Très nombreux accessoires optiques en option

COULEURS

- Mélange de couleurs RGB+blanc chaud
- Contrôle de la couleur en XY, CCT, RGBW, RGB, CMY, gélamines, HSI, émulation tungstène, macros de couleurs, CTO applicable sur couleur
- CCT variable de 1 800 à 20 000 K sur un canal DMX
- Presets de blanc de 1 800 à 20 000 K en incréments de 28 K
- Fonction Amber Shift pour émulation tungstène (via menu ou DMX)
- Correction des niveaux de Green / Magenta
- CTO virtuel linéaire applicable sur n'importe quelle couleur
- Transfert linéaire d'un blanc vers n'importe quelle couleur
- Roue de couleurs virtuelle avec presets
- Contrôle de la couleur en 16-bit

EFFETS DYNAMIQUES

- Différents effets de matricage dynamiques et statiques préprogrammés incluant de nombreux effets cinéma
- Mode Fx : ajustement des vitesses et des effets en premier et second plans
- Mode Static : sélection d'une couleur statique préprogrammée
- Mode Manuel : ajustement de l'intensité, de la température de couleur, de la saturation et du niveau Green / Magenta depuis les 4 roues codeuses
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

CONTRÔLE

- Contrôle matricé sur 48 secteurs
- Contrôle en DMX RDM, CRMX + W-DMX, Art-Net, sACN ou localement
- Contrôle local sur écran + 4 boutons rotatifs
- Modes HSI / XY
- RDM pour paramétrage et visualisation
- Récepteur CRMX + W-DMX Timo Fx intégré pour un contrôle DMX RDM sans fil
- Écran graphique

- Écran sur batterie pour paramétrage hors secteur
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier de mise à jour UPBOX1 optionnel

ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire : 0 à 100 %
- 4 modes de gradation
- Contrôle du dimmer en 16-bit
- Shutter électronique
- Fonction stroboscope : 1 à 30 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Fréquence du PWM ajustable de 600 Hz à 40 kHz

ÉLECTRIQUE

- Alimentation électrique : 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
- Possibilité d'alimenter via une batterie standard du marché
- Consommation électrique max (@ 230 V) : 1 600 W
- Facteur de puissance : > 0,98 (@ 230 V)

BATTERIE

- Batterie au lithium 11,1 V
- Temps d'utilisation (sélectionnable) : 2, 6, 8, 12 ou 18 h
- Temps de recharge : 2,5 h max
- Recharge via USB-C
- Chargeur unitaire 12 VDC fourni
- Indicateur d'état de la batterie sur l'écran

DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication en aluminium extrudé
- Couleur de finition : noir
- 4 poignées pour la manipulation
- Porte filtre inclus
- Lyre simple avec 2 vis de serrage
- Réglage manuel du Tilt sur 360 °
- Lyre courte en option
- Refroidissement par ventilation silencieuse
- Vitesse de la ventilation ajustable
- Connectiques d'alimentation : embases powerCON TRUE1 32 A In / Out Neutrik
- Connectiques data : embases 5 points In / Out Amphenol
- Connectiques Ethernet : 2 embases etherCON Neutrik
- Connectique pour la batterie (optionnelle) : embase XLR 4 Neutrik
- Indice IP20
- Température de fonctionnement : - 10 à 45 °C
- Dimensions : 1 638 x 862 x 144 mm
- Poids : 48,7 kg
- Livré avec filtre diffusant MD, câble d'alimentation sans fiche secteur, porte-filtre, adaptateur spigot 28 mm

DIMENSIONS (mm)

