

EclPanel TWCJR4x1

Le panel LED 230 W blancs variables et couleurs avec matricages et effets intégrés



POINTS FORTS

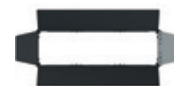
- Source LED RGB + blanc chaud sur-mesure de 230 W
- Calibration Spektra pour une parfaite consistance colorimétrique entre appareils
- IRC > 94 / R9 > 96 / TLCI > 92
- Contrôle matricé sur 2 secteurs et effets intégrés pour utilisation cinéma
- Fonctionnement très silencieux avec gestion avancée de la ventilation
- DMX HF (CRMX + W-DMX), Ethernet (Art-Net, sACN, Kling-Net) et alimentation basse tension (24 – 36 ou 48 VDC)



ML802P
Lyre avec commande
par perche



ML802EG30
Nid d'abeille 30 °



ML802BD
Volets 4 faces



ML802G40SB
SnapGrid 40 ° pour SnapBag



ML802SB
SnapBag

L'EclPanel TWCJR4x1 est un panel LED 4 x 1 compact et long 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 toute application broadcast. Les LEDs peuvent se piloter indépendamment sur 2 secteurs, offrant ainsi des effets dynamiques puissants. 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, son poids et son encombrement réduits et à son contrôle possible en W-DMX + CRMX, Art-Net ou sACN, il s'installe et s'utilise rapidement dans toutes les situations. Il peut aussi s'utiliser de manière autonome en y raccordant une batterie standard du marché (24 – 36 VDC ou 48 VDC).

6 autres versions sont disponibles dans la gamme :

- EclPanel TWC (ML800)
- EclPanel TWCjr (ML801)
- EclPanel TWCMini2x1 (ML803)
- EclNanoPanel TWC (ML804 ou ML804PACK)
- EclPanel TWCXL (ML805 ou ML805PACK)
- EclSoft LinearIP (ML806)



- ML802 EclPanel TWCJR4x1
 - ML802BD Volets 4 faces
 - ML802EG4 Diffuseur nid d'abeille 4 chambres
 - ML802EG30 Diffuseur nid d'abeille 30 °
 - ML802EG60 Diffuseur nid d'abeille 60 °
 - ML802SB SnapBag
 - ML802G40SB SnapGrid 40 ° pour SnapBag
 - ML802SG40 SnapGrid 40 °
 - ML802FC3 Flight case pour 3 projecteurs
 - ML802P Lyre avec commande par perche
 - ML802INT Filtre diffuseur INT
 - ML802LLD Filtre diffuseur LD
 - ML802LHD Filtre diffuseur HD
 - ML800BRK Support de montage central
 - ML800BHEAD Bras avec joint à rotule
 - MLUPBOX1U Boitier pour mise à jour du firmware
- Nombreux autres accessoires DoPchoice disponibles :
listing complet sur www.esl-france.com

EclPanel TWCJR4x1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



SOURCE

- 1 ensemble de LEDs RGB+blanc chaud de 230 W contrôlable par secteur (x 2)
- Flux lumineux : 16 260 lumens @ 3 200 K avec filtre MD (fourni)
- Éclairage : 257 lux @ 5 m @ 102 °
- IRC : 93 (@ 3 200 K) / 94 (@ 5 600 K)
- R9 : 96 (@ 3 200 K) / 94 (@ 5 600 K)
- TLCI : 92 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rf/Rg : 92/104 (@ 3 200 K) / 90/104 (@ 5 600 K)
- Durée de vie des LEDs : > 50 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Angle d'ouverture : 102 ° (avec filtre MD)
- Angle de champ : 154 ° (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 2 200 à 15 000 K sur un canal DMX
- Presets de blanc de 2 800 à 10 000 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 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 3 roues codeuses
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

CONTRÔLE

- Contrôle matricé sur 1 ou 2 secteurs
- Contrôle en DMX RDM, W-DMX+CRMX, Art-Net, sACN, Kling-Net ou localement
- Contrôle local sur 3 boutons rotatifs
- Circuits DMX : 1 / 2 / 4 / 5 / 6 / 10 / 15 / 17 / 21
- Modes HSI / XY
- RDM pour paramétrage et visualisation

- Récepteur CRMX + W-DMX TRX intégré pour un contrôle DMX 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 %
- Différentes courbes 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 (24 – 36 VDC ou 48 VDC)
- Consommation électrique max (@ 230 V) : 240 W
- Facteur de puissance : > 0,93 (@ 230 V)

DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication en aluminium extrudé
- Couleur de finition : noir
- 2 poignées pour la manipulation
- Porte filtre inclus
- Lyre simple avec 2 vis de serrage
- Réglage manuel du Tilt sur 360 °
- Lyre avec réglage Pan / Tilt par perche en option
- Lyre courte et bras avec joint à rotule en option
- Refroidissement par ventilation silencieuse
- Vitesse de la ventilation ajustable
- Connectiques d'alimentation : embases powerCON TRUE1 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 : 819 x 276 x 144 mm
- Dimensions (avec système par perche) : 836 x 396 x 144 mm
- Poids : 10 kg / 12,3 kg (avec système par perche)
- Garantie : 2 ans
- Livré avec filtre diffusant MD, câble d'alimentation sans fiche secteur, porte-filtre et adaptateur spigot 28 mm

DIMENSIONS (mm)

