

EclNanoPanel TWC

Le soft light LED de poche avec contrôle HF en CRMX + W-DMX



POINTS FORTS

- Source LED RGB + blanc chaud sur-mesure de 30 W
- Calibration Spektra pour une parfaite consistance colorimétrique entre appareils
- IRC > 94,6 / R9 > 96 / TLCI : 92
- Contrôle matricé sur 4 secteurs et effets intégrés pour utilisation cinéma
- Refroidissement par convection naturelle
- DMX HF (CRMX + W-DMX)
- Nombreux accessoires aimantés disponibles



ML804PACK
Valise de 4 EclNanoPanel TWC + volets + câbles DMX + fixations articulés + chargeur



ML804BD
Volets 4 faces



ML804AS
Fixation ventouse



ML804RMP
Plaque métal arrière



ML803SBRM
Fixation articulée

L'EclNanoPanel TWC est le format le plus compact de la gamme des EclPanel TWC. Il fonctionne sur batterie, et reprend toutes les caractéristiques de la gamme. Il permet 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, les tournages ou toute application broadcast. Les LEDs peuvent se piloter indépendamment sur 4 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 fonctionnement sur batterie, son poids et son encombrement excessivement réduits et à son contrôle possible en W-DMX + CRMX, localement ou via télécommande IR, il s'installe et s'utilise rapidement dans toutes les situations.

L'EclNanoPanel TWC existe également en pack de 4, incluant de nombreux accessoires dans une valise ABS.

6 autres versions sont disponibles dans la gamme :

- EclPanel TWC (ML800)
- EclPanel TWCJr (ML801)
- EclPanel TWCJR4x1 (ML802)
- EclPanel TWCMINI2x1 (ML803)
- EclPanel TWCXL (ML805 ou ML805PACK)
- EclSoft LinearIP (ML806)



ML804

ML804PACK

EclNanoPanel TWC
Valise de 4 EclNanoPanel TWC + volets + câbles DMX + fixations articulés + chargeur

ML804BD

ML804LMD

ML804LHD

ML804LINT

ML804SB

ML804SG4SB40

ML804AS

ML804RMP

ML804SA

ML804PAJ

ML804MAG

ML804MAGADP

ML811MAGADP

ML804YCABLE

ML811FY

ML033IR

MLUPBOXPRO

Volets 4 faces

Filtre diffuseur MD

Filtre diffuseur HD

Filtre diffuseur INT

SnapBag

SnapGrid 40 ° pour SnapBag

Fixation ventouse

Plaque métal arrière

Adaptateur spigot

Fixation articulée

Fixation aimantée

Adaptateur M10 vers 1/4"

Adaptateur M10 vers M5

Câble USB + XLR5 M/F

Trépied de sol repliable

Télécommande infrarouge

Boîtier de mise à jour logicielle

Nombreux autres accessoires DoPchoice disponibles :
listing complet sur www.esl-france.com

EclNanoPanel TWC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SOURCE

- 1 ensemble de LEDs RGB+blanc chaud de 30 W contrôlable par secteur (x 4)
- Flux lumineux : 1 829 lumens @ 3 200 K avec filtre LD (fourni)
- Éclairage : 690 lux @ 1 m @ 105 °
- IRC : 94,6 (@ 3 200 K) / 94,9 (@ 5 600 K)
- R9 : 97,1 (@ 3 200 K) / 96 (@ 5 600 K)
- TLCI : 92 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rf : 97,7 (@ 3 200 K) / 89,3 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rg : 102,5 (@ 3 200 K) / 102,3 (@ 5 600 K)
- Durée de vie des LEDs > 50 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Angle d'ouverture : 105 ° (avec filtre LD)
- Angle de champ : 159 ° (avec filtre LD)
- Livré avec filtre diffusant Low (LD)
- Différents filtres Frost holographiques aimantés 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

- Matricable sur 4 secteurs
- 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, 2 ou 4 secteurs
- Contrôle en DMX RDM, W-DMX+CRMX, IR 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 Timo Fx intégré pour un contrôle DMX sans fil
- Écran graphique
- Contrôle par télécommande infra rouge (optionnelle)
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier de mise à jour UPBOXPRO 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 36 kHz

ÉLECTRIQUE

- Alimentation (pour la recharge) : 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Possibilité d'utilisation en branchement secteur
- Consommation électrique (pour la recharge d'un projecteur) : 32 W
- Facteur de puissance : > 0,97 (@ 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 polycarbonate
- Couleur de finition : noir
- Inserts M5 et 1/4"
- Nombreux accessoires d'accroche et d'utilisation
- Refroidissement silencieux par convection naturelle
- Connectique de recharge de la batterie : embase USB-C
- Connectique data : embase USB-C + adaptateur USB-C vers XLR5 M/F (optionnel)
- Indice IP20
- Température de fonctionnement : 0 à 45 °C
- Dimensions : 150 x 150 x 69,5 mm
- Poids : 1,2 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec filtre diffusant LD, chargeur de batterie
- Garantie : 2 ans

DIMENSIONS (mm)

