

EclExpo Flood300FC

L'asymétrique LED 300 W en RGB + blanc chaud


PROLIGHTS

POINTS FORTS

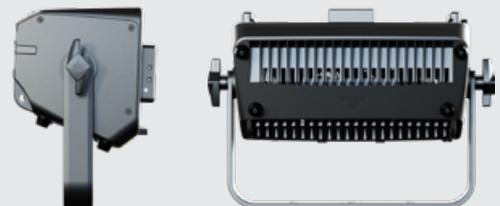
- Source LED RGB + blanc chaud de 300 W- Calibration Spektra
- Angle asymétrique large de 100 ° (horizontal) x 60 ° (vertical)
- DMX RDM sur embases XLR 5 mâle / femelle
- Récepteur W-DMX + CRMX disponible en option
- Contrôle manuel simple sur 2 encodeurs rotatifs



L'EclExpo Flood300FC est un asymétrique à large ouverture conçu pour des stands, expositions ou showrooms comme une alternative LED de haute qualité aux projecteurs asymétriques traditionnels équipés de lampes tungstène, CDM ou HMI. Ses 300 W de LED RGB + blanc chaud offrent un flux lumineux dépassant les 10 000 lumens. 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. Le projecteur dispose ainsi d'une très haute qualité lumineuse (forts IRC, R9, TLCI et TM30), et assure une parfaite reproduction des couleurs et des tonalités de blanc. De nombreuses fonctionnalités s'offrent aux utilisateurs : correction des niveaux de Green / Magenta, fonction Amber Shift, CTO virtuel applicable sur chaque teinte, transferts linéaires entre presets et correspondances gélatine ; des atouts efficaces pouvant lui ouvrir les portes des studios TV, du cinéma ou du broadcast. Son émission lumineuse indirecte asymétrique se fait grâce à un réflecteur aluminium pur qui offre une large ouverture de 100 ° (horizontal) par 60 ° (vertical). Contrôlable en DMX RDM (récepteur W-DMX + CRMX optionnel),

il peut aussi se piloter manuellement grâce à ses 2 encodeurs rotatifs pour gérer l'intensité et la température de couleur.

Également disponible en 150 W (ML413) ou avec une source blanc variable, voir l'EclExpo Flood300VW (ML410).



ML411
ML410BD
ML410PF
ML410WK
ML410FC6
MLUPBOXPRO

EclExpo Flood300FC
Volets 4 faces + porte filtre
Porte filtre
Kit CRMX + W-DMX (à monter)
Flight case pour 6 projecteurs
Boîtier de mise à jour du firmware

EclExpo Flood300FC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



SOURCE

- 1 ensemble de LEDs RGB + blanc chaud de 300 W
- Flux lumineux : 10 197 lumens (@ 3 200 K)
- Éclairage : 119 lux @ 5 m @ 100 x 60 ° (@ 3 200 K)
- IRC : 93,6 (@ 5 600 K)
- R9 : 95,2 (@ 5 600 K)
- TLCI : 93 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rf : > 91,7 (@ 5 600 K)
- TM-30 Rg : < 105,3 (@ 5 600 K)
- Durée de vie de la source : > 20 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Angle d'ouverture : 100 ° (horizontal) x 60 ° (vertical)
- Illumination indirecte
- Réflecteur aluminium pur à 99,6 %
- Porte-filtre et volets 4 faces en option

COULEURS

- Mix de couleurs RGBW en 16-bit
- Contrôle de blancs de 2 800 à 10 000 K sur un circuit DMX indépendant
- 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 (plus de 100 correspondances gélatine)

CONTRÔLE

- Contrôle en DMX RDM ou localement
- Transmetteur CRMX + W-DMX Timo Fx en option pour un contrôle DMX RDM sans fil
- Contrôle local sur 2 boutons rotatifs
- Circuits DMX : 1 / 2 / 5 / 6 / 17
- RDM pour paramétrage et visualisation
- Écran graphique
- Écran sur batterie pour paramétrage hors secteur
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier de mise à jour UPBOXPRO optionnel

ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire : 0 à 100 % en 16-bit
- 4 modes de gradation
- 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 25 kHz

ÉLECTRIQUE

- Alimentation électrique : 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz
- Consommation électrique max (@ 230 V) : 340 W
- Facteur de puissance : > 0,97 (@ 230 V)
- Jusqu'à 5 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication en aluminium extrudé
- Couleur de finition : noir (RAL 9004)
- Lyre simple avec 2 poignées de serrage
- Réglage manuel du Tilt sur 360 °
- Refroidissement par ventilation silencieuse
- Vitesse de la ventilation ajustable
- Connectiques d'alimentation : embases compatibles powerCON TRUE1 In / Out
- Connectiques data : embases 5 points In / Out Amphenol
- Indice IP20
- Température de fonctionnement : - 10 à 45 °C
- Dimensions : 391 x 247 x 210 mm
- Poids : 5,2 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec câble d'alimentation sans fiche secteur

DIMENSIONS (mm)

