DisplayCob





La gamme DisplayCob représente les versions compactes des StudioCob. Ces gammes sont conçues pour établir une nouvelle norme dans le domaine des projecteurs. La technologie COB « Chip On Board » et une nouvelle solution optique permettent de maximiser l'efficacité et de garantir des performances sans précédent dans sa catégorie. Vous obtenez ainsi un projecteur mono source qui ne crée pas d'ombres multiples.

Le DisplayCob est un projecteur polyvalent et peut être utilisé dans n'importe quelle application telle que concerts, expositions, théâtre, événementiels, expositions, salons, cinéma, télévision, studios photo, musées...

Ces projecteurs sont disponibles en version Full RGB, en blanc chaud 3 200 K et en blanc froid 5 000 K, ainsi qu'en versions rail 3 allumages, W-DMX et finition blanche.

Porte-filtre, volets, lentille 15° et adaptateur pour rail 3 allumages sont disponibles en option.



ML120DisplayCob FC STANDARD FULL RGB NOIRML121DisplayCob WW STANDARD 3 200 K NOIRML122DisplayCob DY STANDARD 5 000 K NOIRML120TRDisplayCob FC SUR RAIL FULL RGB BLANCML121TRDisplayCob WW SUR RAIL 3 200 K BLANCML122TRDisplayCob DY SUR RAIL 5 000 K BLANC

ML128 VOLETS 4 FACES NOIRS
ML128WH VOLETS 4 FACES BLANCS
ML124BK PORTE-FILTRE NOIR
ML124WH PORTE-FILTRE BLANC

ML138TR ADAPTATEUR RAIL 3 ALLUMAGES NOIR

ML129 LENTILLE 15 ° ML343 ÉMETTEUR W-DMX



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SOURCE

- Durée de vie de la LED > 30 000 h
- Température de couleur : 3 200 K
- Mono source LED COB de 45 W
- IRC > 97
- Flux lumineux : 1 682 lumens
- Éclairement :
 - 1 202 lux @ 3 m @ 15 °
 - 659,4 lux @ 3 m @ 30 $^{\circ}$
 - 244,7 lux @ 3 m @ 60 $^{\circ}$
- Température de couleur : 5 000 K
- Mono source LED COB de 45 W
- -IRC > 91
- Flux lumineux : 1 841 lumens
- Éclairement :
 - 1 609 lux @ 3 m @ 15 $^{\circ}$
 - 869,1 lux @ 3 m @ 30 °
 - 291,1 lux @ 3 m @ 60 $^{\circ}$
- Mono source LED COB Full RGB de 60 W
- Flux lumineux : 2 055 lumens
- Éclairement :
 - 658,9 lux @ 3 m @ 15 $^{\circ}$
 - 358.5 lux @ 3 m @ 30 °
 - 122,7 lux @ 3 m @ 60 $^{\circ}$

SYSTÈME OPTIQUE

- Angle du faisceau : 60 $^{\circ}$ (sans optique) ou 30 $^{\circ}$ (optique fournie) ou 15 $^{\circ}$ (optique optionnelle)
- Réflecteur dichroïque parabolique
- Optique Fresnel HD (30 $^{\circ}$ fournie, 15 $^{\circ}$ optionnelle)

COULEURS (versions RGB uniquement)

- Mix des couleurs : RGB
- Roue de couleurs virtuelle avec presets
- CCT variable de 3 200 à 10 000 K, et contrôlable via un canal DMX
- Presets de blancs de 3 200 à 10 000 K

EFFETS DYNAMIQUES

- Mode Static : sélection d'une couleur et d'un niveau d'intensité préprogrammés
- Mode Manuel : ajustement manuel de la couleur, de l'intensité et du stroboscope
- Mode Auto : exécution des programmes internes avec ajustement de vitesse

CONTRÔLE

- Contrôle en DMX
- Module W-DMX intégré pour un contrôle DMX sans fil (versions sur rail uniquement)
- Modes DMX: 1, 2 ou 5 canaux (LED blanche) / 3, 5 ou 8 canaux (LED RGB)
- Écran OLED noir haute résolution
- Fonction Maitre / Esclave
- Mise à jour possible du firmware nous contacter

ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire : 0 à 100 %
- 4 courbes de gradation (sélectionnable en DMX)
- Shutter électronique
- Fonction stroboscope: 1 à 28 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) : 62 W (LED blanche) / 75 W (LED RGB)
- Jusqu'à 24 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication en aluminium extrudé
- Couleur de finition : noir ou blanc (versions sur rail)
- Refroidissement par convection (pas de ventilateur)
- Double lyre pour accroche ou pose au sol (pour les versions standard)
- Possibilité d'installer un adaptateur pour rail 3 allumages (sur les versions standard)
- Connectique d'alimentation : projecteur équipé de son câble d'alimentation (versions standard)
- Connectique d'alimentation : adaptateur rail 3 allumages compatible Eutrac, Staff, Global, Ivela (versions sur rail)
- Connectiques data: embases XLR 5 In / Out
- Indice IP20
- Température de fonctionnement : -10 à 45 °C
- Dimensions: 166 x 118 x 250 mm (versions standard)
- Dimensions : 166 x 118 x 290 mm (versions sur rail)
- Poids: 1,85 kg
- Livré avec optique 30 ° et adaptateur rail 3 allumages (pour les versions sur rail)

DIMENSIONS (mm)





