

# Mosaico FX100

Projecteur d'effets dynamiques et de gobos avec source LED blanche 100 W



## POINTS FORTS

- Source LED blanche haute luminosité de 100 W
- Optiques au choix 15, 30, 50 et 70 °, optimisées pour les effets ou les gobos
- Contrôle en DMX, CRMX + W-DMX ou localement
- IP66 pour installations extérieures pérennes
- Très large choix d'accessoires



Le Mosaico FX100 est un projecteur LED idéal pour diffuser des effets dynamiques et des gobos sur des paysages et des bâtiments. Il est modulaire et de nombreuses options lui permettent de s'adapter parfaitement à tout type d'applications sur des installations intérieures ou extérieures, grâce à son IP66. Il monte une LED blanche de 100W et est équipé de 2 roues d'animation interchangeables permettant de créer des effets de feu, d'eau ou d'aurores boréales entre autres. Sont également fournis un porte gobo et un porte couleur. 6 optiques fixes sont disponibles (de 15 à 70 °), à choisir selon les besoins. Pilotable en DMX, RDM, W-DMX + CRMX, il dispose également de 3 encodeurs rotatifs permettant une mise en place simple et rapide sans contrôleur externe. Une trappe supérieure permet de facilement remplacer gobo, couleur et roues d'animation, tous ces accessoires étant magnétiques et simples à installer.

Le Mosaico FX100 se décline en finition grise (RAL 9006) ou noire (RAL 9004). De nombreux accessoires sont disponibles pour l'installation.

Un modèle équipé d'une source LED RGBW est disponible, voir le Mosaico FX100FC (ML504FCN & ML504FCG).

<b>ML504N</b>	Mosaico FX100 noir
<b>ML504G</b>	Mosaico FX100 gris clair
<b>ML504LWG15</b>	Optique 15 ° pour effet et gobo
<b>ML504LW30</b>	Optique 30 ° pour effet
<b>ML504LG30</b>	Optique 30 ° pour gobo
<b>ML504LW50</b>	Optique 50 ° pour effet
<b>ML504LG50</b>	Optique 50 ° pour gobo
<b>ML504LWG70</b>	Optique 70 ° pour effet et gobo
<b>ML504AWR</b>	Roue d'effets verre Rain
<b>ML504AWH</b>	Roue d'effets verre Hammerhead
<b>ML504AWSC1</b>	Roue d'animation Sky Could 1
<b>ML504AWSC2</b>	Roue d'animation Sky Could 2
<b>ML504AWSC3</b>	Roue d'animation Sky Could 3
<b>ML504AWFO</b>	Roue d'animation Flame On
<b>ML504AWGFX</b>	Roue d'animation GlitterFX
<b>ML504GBWFX</b>	Gobo WaterFX
<b>ML504GBFFX</b>	Gobo FireFX
<b>ML504GBAFX</b>	Gobo AuroraFX
<b>ML504CM</b>	Filtre couleur Magenta
<b>ML504CR</b>	Filtre couleur Rouge
<b>ML504CG</b>	Filtre couleur Vert
<b>ML504CB</b>	Filtre couleur Bleu
<b>ML504CC</b>	Filtre couleur Cyan
<b>ML504CLG</b>	Filtre couleur Vert Clair
<b>ML504CLO</b>	Filtre couleur Orange
<b>ML504CA</b>	Filtre couleur Aigue-Marine
<b>ML504CY</b>	Filtre couleur Jaune
<b>ML504CP</b>	Filtre couleur Rose
<b>ML504GW</b>	Roue de 5 gobos (livrée sans gobos)
<b>ML504CW</b>	Roue de 5 couleurs (Orange / Vert Clair / Jaune / Aigue-Marine / Rose)
<b>ML504SNN/G</b>	Casquette noire / gris clair
<b>ML504FSN/G</b>	Casquette noire / gris clair avec vitre de protection
<b>ML504WBRN/G</b>	Lyre d'accroche murale noire / gris clair
<b>ML504FBRN/G</b>	Lyre d'accroche de surface noire / gris clair
<b>ML502BR</b>	Kit d'accroche ou de suspension sur barre
<b>ML504BAG1</b>	Valise de transport pour 1 Mosaico FX100 + accessoires
<b>ARCHAL03</b>	Extension d'alimentation IP67 3 m
<b>ARCHAL05</b>	Extension d'alimentation IP67 5 m
<b>ARCHAL10</b>	Extension d'alimentation IP67 10 m
<b>ARCHAL20</b>	Extension d'alimentation IP67 20 m
<b>ARCHDL03</b>	Extension DMX IP67 3 m
<b>ARCHDL05</b>	Extension DMX IP67 5 m
<b>ARCHDL010</b>	Extension DMX IP67 10 m
<b>ARCHDL020</b>	Extension DMX IP67 20 m
<b>ML345</b>	Outil RDM DATAMASTER
<b>MLIPTB</b>	Boitier de test d'étanchéité IPTESTBOX
<b>MLUPBOX2P5</b>	Boitier de mise à jour du firmware

# Mosaico FX100

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### SOURCE

- Source LED blanche haute luminosité de 100 W
- Température de couleurs : 8 000 K
- Flux lumineux :
  - 3 174 lumens (avec optique 15 °)
  - 3 246 lumens (avec optique 30 ° pour effet)
  - 3 029 lumens (avec optique 30 ° pour gobo)
  - 3 646 lumens (avec optique 50 ° pour effet)
  - 2 117 lumens (avec optique 50 ° pour gobo)
  - 2 367 lumens (avec optique 70 °)
- Éclairage :
  - 1 612 lux @ 5 m (avec optique 15 °)
  - 954 lux @ 5 m (avec optique 30 ° pour effet)
  - 114 lux @ 5 m (avec optique 30 ° pour gobo)
  - 345 lux @ 5 m (avec optique 50 ° pour effet)
  - 179 lux @ 5 m (avec optique 50 ° pour gobo)
  - 176 lux @ 5 m (avec optique 70 °)
- Durée de vie de la source : > 30 000 h (L70B10 @ 25 °C)

### SYSTÈME OPTIQUE

- 6 optiques fixes au choix (à commander séparément), à visser sur le projecteur :
  - Optique 15 ° - pour effet et gobo
  - Optique 30 ° - pour effet
  - Optique 30 ° - pour gobo
  - Optique 50 ° - pour effet
  - Optique 50 ° - pour gobo
  - Optique 70 ° - pour effet et gobo
- Diamètre des lentilles : 56 / 58 mm
- Focus manuel
- Casquette et casquette avec vitre de protection sont disponibles en option

### COULEURS

- Projecteur livré avec un porte couleur
- Nombreux filtres de couleurs disponibles en option
- Roue de 5 couleurs disponible en option

### EFFETS DYNAMIQUES

- Projecteur livré avec un porte gobo
- Ajustement de l'indexation du gobo facilement accessible
- Dimensions des gobos noir et blanc : Ø gobo 26,9 mm / Ø image 22 mm
- Dimensions des gobos couleurs : Ø gobo 26,9 mm / Ø image 20,5 mm
- Roue pour 5 gobos disponible en option
- 2 roues d'animation interchangeables en verre avec rotation bidirectionnelle à vitesse variable en 16-bit
- Autres roues d'animation disponibles en option

### CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM, W-DMX + CRMX
- Contrôle local via 3 encodeurs rotatifs
- Nombre de canaux DMX : 8
- Transmetteur / récepteur Lumen Radio Timo Fx DMX/RDM compatible W-DMX et CRMX
- RDM pour paramétrage et visualisation
- Assignation et configuration en RDM (avec le DATAMASTER optionnel)
- Mode Auto facilement configurable via les 3 encodeurs rotatifs
- Mode Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier UPBOX2 optionnel

### ÉLECTRONIQUE

- Dimmer linéaire électronique de 0 à 100 % en 16-bit
- 4 modes et 4 vitesses de gradation
- Shutter électronique
- Effet stroboscope : 1 à 30 Hz avec effets random et pulse
- Flicker Free avec ajustement de la fréquence PWM de 600 Hz à 25 kHz

### ÉLECTRIQUE

- Alimentation électrique : 100-240 V AC / 50-60 Hz
- Consommation électrique maximum : 127 W
- Facteur de puissance : > 0,95
- Jusqu'à 25 projecteurs sur une ligne 16 A (@ 230 V)

### DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication étanche en aluminium extrudé
- Finition noire (RAL 9004) ou gris clair (RAL 9006)
- Trappe supérieure pour remplacement de gobos et de roue d'effets et maintenance
- Tous accessoires internes magnétiques (roues d'animation, porte gobo, porte couleur) pour faciliter l'installation
- Refroidissement silencieux par ventilateur IP
- Système à air comprimé (nécessite l'outil IPTESTBOX) pour vérifier l'étanchéité du projecteur après la maintenance
- Entrée / sortie secteur sur connecteurs IP (câbles 35 cm)
- Entrée / sortie DMX sur connecteurs IP (câbles 35 cm)
- Indice IP66 (installation extérieure permanente)
- Température de fonctionnement : de - 20 à +45 °C
- Dimensions : 224 x 261 x 221 mm
- Poids : 5,7 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec 1 porte gobo (sans gobo), 1 porte couleur (sans couleur), 2 roues d'animation, adaptateurs DMX IP / XLR5 In / Out et adaptateur alimentation IP / Câble nu (sans fiche secteur)

### DIMENSIONS (mm)

