# **Astra** Profile600IP

Lyre Profile IP65 avec source LED 600 W



### **POINTS FORTS**

- Lyre Profile IP65 avec source LED 600 W
- Zoom linéaire 7 à 62  $^{\circ}$

Système de découpe asservie, trichromie CMY,
CTO linéaire, roue d'animation, roue de gobos,
roue de couleurs, 2 filtres Frost, prisme et iris



L'Astra Profile600IP est un Spot Profile puissant et compact. IP65, il peut s'utiliser en extérieur pour des applications temporaires. Il est doté d'une source LED blanche (6 500 K) de 600 W offrant au projecteur une puissance lumineuse de plus de 21 000 lumens. Une trichromie CMY, adossée à une roue de couleurs et un filtre CTO linéaire, lui permet la reproduction de toutes les nuances, primaires, saturées ou pastel. De nombreux effets sont également disponibles (zoom 7 – 62°, gobos rotatifs, roue d'animation, iris, prisme, Frost, etc.) et la lyre offre aussi un système de découpe asservie. Ses possibilités de contrôle sont étendues : DMX, RDM, W-DMX + CRMX, Art-Net ou sACN. C'est un projecteur IP65 extrêmement complet qui trouvera sa place en concerts, tournées ou événementiels.





ML690 ML686FC2 MLIPTB MLUPBOX2P5

Astra Profile600IP Flight case pour 2 projecteurs Boitier de test d'étanchéité IPTESTBOX Boitier de mise à jour du firmware

# Astra Profile600IP

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



#### **SOURCE**

- Source LED blanche de 600 W
- Température de couleur : 6 500 K
- Flux lumineux : 14 877 lumens (@ 7°) / 21 200 lumens (@ 62°)
- Éclairement : 57 569 lux @ 5 m @ 7 ° / 1 144 lux @ 5 m @ 62 °
- IRC : > 70 / > 90 avec filtre IRC sur roue de couleurs (CCT : 5 600 K)
- Durée de vie de la source : > 30 000 h

#### SYSTÈME OPTIQUE

- Zoom linéaire motorisé : 7 à 62  $^{\circ}$
- Diamètre de la lentille : 150 mm
- Lentille HD anti-réflexion avec traitement achromatique
- Focus linéaire motorisé

#### **COULEURS**

- Trichromie CMY
- CTO linéaire de 2 700 à 6 500 K sur un canal DMX dédié
- Roue de 6 couleurs dichroïques + filtre IRC 5 600 K + open
- Contrôle de la couleur en 16-bit

#### **EFFETS DYNAMIQUES**

- Système de découpe par 4 couteaux indépendants
- Rotation individuelle des couteaux : +/- 30 °
- Rotation du module couteaux complet : +/- 45  $^{\circ}$
- Roue d'animation bidirectionnelle à vitesse variable
- Roue de 7 gobos rotatifs interchangeables + open
- Dimensions des gobos : ø gobo : 29,9 mm / ø image : 22 mm / Épaisseur : 3 mm
- Différents effets de macros de shutter à vitesse variable
- Prisme rotatif circulaire 4 facettes bidirectionnel à vitesse variable
- Frost linéaire motorisé de 0 à 100 %
- Iris linéaire motorisé de 5 à 100 %

#### CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM, W-DMX + CRMX, Art-Net, sACN
- Nombre de canaux DMX : 29 / 39 / 54
- Transmetteur / récepteur Lumen Radio Timo Fx DMX/RDM compatible W-DMX et CRMX
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Écran graphique
- Écran sur batterie pour configuration hors secteur
- Mise à jour possible du firmware via boitier de mise à jour UPBOX2 optionnel

#### ÉLECTRONIQUE

- Dimmer linéaire électronique : 0 à 100 %
- 4 modes de gradation
- Contrôle du dimmer en 16-bit
- Shutter électronique
- Effet stroboscope électronique de 1 à 30 Hz
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Fréquence du PWM ajustable de 600 Hz à 50 kHz

#### ÉLECTRIQUE

- Alimentation: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Consommation électrique: 750 W
- Facteur de puissance : > 0,97
- Jusqu'à 3 projecteurs sur une ligne 16 A

#### **DONNÉES PHYSIQUES**

- Conception IP65
- Finition noire (RAL 9004)
- Mouvements : Pan 540  $^{\circ}$  / Tilt 270  $^{\circ}$
- Résolution mouvements en 8 ou 16-bit
- Repositionnement automatique en cas de choc
- Blocage du Pan et du Tilt pour transport et maintenance
- Poignées ergonomiques pour le transport et la manipulation
- Refroidissement liquide et ventilation silencieuse
- Système à air comprimé (nécessite l'outil IPTESTBOX) pour vérifier l'étanchéité du projecteur après la maintenance
- Connectique d'alimentation : embase compatibles powerCON TRUE1 In IP65
- Connectiques DMX : embases 5 points In / Out IP65 Amphenol
- Connectiques réseau : 2 embases etherCON IP65
- Indice : IP65 (utilisations extérieures temporaires)
- Température de fonctionnement : 20 à 45 °C
- Dimensions: 454 x 730 x 334 mm
- Poids : 45,6 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec câble d'alimentation (sans fiche secteur) et 2 platines Omega ¼ de tour

## DIMENSIONS (mm)









