

# Astra Profile400

Lyre Profile avec source LED 400 W

  
PROLIGHTS

## POINTS FORTS

- Lyre Profile avec source LED 400 W (7 000 K)
- Zoom linéaire 6,5 à 50 °
- Filtre IRC 90
- Système de découpe asservie, trichromie CMY, CTO linéaire, roue d'animation, roue de gobos, roue de couleurs, Frost, prisme et iris



L'Astra Profile400 est un Spot Profile puissant et compact. Il est doté d'une source LED blanche (7 000 K) de 400 W offrant au projecteur une puissance lumineuse de plus de 17 500 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 6,5 – 50 °, 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 extrêmement complet qui trouvera sa place en concerts, tournées ou événementiels.



ML689  
ML689FC3  
MLUPBOX2P5



Astra Profile400  
Flight case pour 3 projecteurs  
Boîtier de mise à jour du firmware

# Astra Profile400

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### SOURCE

- Source LED blanche de 400 W
- Température de couleur : 7 000 K
- Flux lumineux : 9 143 lumens (@ 6,5 °) / 17 598 lumens (@ 50 °)
- Éclairage : 37 468 lux @ 5 m @ 6,5 ° / 1 690 lux @ 5 m @ 50 °
- 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 : 6,5 à 50 °
- Diamètre de la lentille : 130 mm
- Lentille HD anti-réflexion avec traitement achromatique
- Focus linéaire motorisé

### COULEURS

- Trichromie CMY
- CTO linéaire de 2 700 à 7 000 K sur un canal DMX dédié
- Roue de 8 couleurs dichroïques (filtre IRC / rouge / bleu / vert / orange / magenta / congo blue / bleu vert /) + 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 °
- Roue d'animation bidirectionnelle à vitesse variable
- Roue de 7 gobos rotatifs interchangeables + open
- Dimensions des gobos : Ø gobo : 25,7 mm / Ø image : 19 mm / Ép. : 1,1 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 boîtier 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 : 620 W
- Facteur de puissance : > 0,96
- Jusqu'à 4 projecteurs sur une ligne 16 A

### DONNÉES PHYSIQUES

- Corps en aluminium et coque en polycarbonate haute résistance
- Finition noire (RAL 9004)
- Mouvements : Pan 540 ° / Tilt 270 °
- Résolution mouvements en 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
- Connectique d'alimentation : embase powerCON TRUE1 In Neutrik
- Connectiques DMX : embases 5 points In/Out Amphenol
- Connectiques réseau : 2 embases etherCON
- Indice : IP20
- Température de fonctionnement : - 10 à 45 °C
- Dimensions : 410 x 639 x 278 mm
- Poids : 27,6 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec câble d'alimentation (sans fiche secteur) et 2 platines Omega ¼ de tour

## DIMENSIONS (mm)

