

# Astra Hybrid330IP

La lyre hybride Beam / Spot / Wash IP65 LED 330 W avec zoom 3 – 50 ° et trichromie CMY



## POINTS FORTS

- Lyre hybride Beam / Spot / Wash IP65 équipée d'une source LED de 330 W
- Zoom linéaire longue course de 3 à 50 °
- Trichromie CMY, roue d'animation, 2 roues de gobos, 3 roues de couleurs, 2 prismes superposables et Frost
- Seulement 25 kg



L'Astra Hybrid330IP est une lyre hybride à LED de nouvelle génération dotée d'un IP65 pour des utilisations extérieures temporaires. Son zoom linéaire de 3 à 50 ° lui permet des effets de beam, de spot ou de wash. Le faisceau est très homogène sur toute la plage de zoom, offrant des projections de gobos très nettes en utilisation spot. L'Astra Hybrid330IP intègre une trichromie CMY, 3 roues de couleurs, 2 roues de gobos, 2 prismes superposables, un Frost linéaire et une roue d'animation. Ses possibilités de contrôle sont étendues : DMX, RDM, W-DMX + CRMX, Art-Net ou sACN. Ultra compact, silencieux et bénéficiant d'un poids plume (seulement 25 kg grâce à sa construction en alliage de magnésium), c'est un projecteur extrêmement complet pouvant remplacer à lui seul dans un parc un ensemble de projecteurs beam, spot et wash de moyenne puissance, et qui trouvera sa place en concerts, festivals, tournées ou événementiels, mais aussi en théâtre ou TV.

Également disponible en version IP20, voir le ML691.



ML692  
ML692FC2  
MLIPTB  
MLUPBOXPRO



Astra Hybrid330IP  
Flight case pour 2 projecteurs  
Boîtier de test d'étanchéité IPTESTBOX  
Boîtier de mise à jour du firmware

# Astra Hybrid330IP

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### SOURCE

- Source LED blanche haute luminosité de 330 W
- Température de couleur : 7 000 K
- Flux lumineux : 8 493 lumens (@ 3°) / 15 272 lumens (@ 50°)
- Éclairage : 114 701 lux @ 5 m @ 3° / 1 882 lux @ 5 m @ 50°
- IRC : > 70 / > 90 avec filtre IRC sur roue de couleurs (CCT : 5 400 K)
- Durée de vie de la source : > 30 000 h

### SYSTÈME OPTIQUE

- Zoom motorisé linéaire : 3 à 50°
- Diamètre de la lentille : 140 mm
- Lentille HD anti-réflexion avec traitement achromatique
- Focus motorisé

### COULEURS

- Trichromie CMY sur 3 roues progressives
- 9 couleurs dichroïques + CTO 2 400 K + CTO 3 200 K
- + IRC 90 réparties sur les 3 roues de trichromie

### EFFETS DYNAMIQUES

- Roue de 11 gobos fixes
- Roue de 8 gobos rotatifs indexables et interchangeable
- Ø gobos rotatifs : 20 mm / Ø image : 16 mm / Épaisseur : 3 mm
- Prisme circulaire 8 facettes rotatif bidirectionnel à vitesse variable
- Prisme linéaire 6 facettes rotatif bidirectionnel à vitesse variable
- Les 2 prismes sont indépendants et peuvent se superposer
- Filtre Frost linéaire de 0 à 100 %
- Roue d'animation bidirectionnelle à vitesse variable
- Contrôle de tous les effets en 16-bit

### CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM, W-DMX + CRMX, Art-Net, sACN
- Réseau Ethernet toujours actif, même en cas de coupure de l'alimentation du projecteur
- Nombre de canaux DMX : 29
- Récepteur Lumen Radio Timo Fx DMX/RDM compatible W-DMX et CRMX
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Écran LCD couleur haute résolution avec fonction Autoflip
- Écran sur batterie pour configuration hors secteur
- Mise à jour possible du firmware via boîtier de mise à jour UPBOXPRO optionnel ou via USB

### 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 : 517 W
- Facteur de puissance : > 0,98
- Jusqu'à 4 projecteurs sur une ligne 16 A

### DONNÉES PHYSIQUES

- Corps en alliage de magnésium 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
- Vitesse de la ventilation ajustable (Auto / High / Silent)
- Niveau de bruit : 43,15 dBA (Auto) / 44,75 dBA (High) / 41,95 dBA (Silent)
- Système à air comprimé (nécessite l'outil IPTESTBOX) pour vérifier l'étanchéité du projecteur après la maintenance
- Connectiques d'alimentation : embases IP65 compatibles powerCON TRUE1 In/Out
- Connectiques DMX : embases IP65 5 points In/Out Seetronic
- Connectiques réseau : 2 embases etherCON IP65
- Port USB pour mise à jour firmware
- Indice : IP65
- Température de fonctionnement : - 20 à 45 °C
- Dimensions : 427 x 671 x 266 mm
- Poids : 25 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec câble d'alimentation 1,5 m (sans fiche secteur) et 2 platines Omega ¼ de tour

## DIMENSIONS (mm)

