

Astra Hybrid260IP

La lyre hybride Beam / Spot / Wash IP65 avec source laser au phosphore 260 W et zoom 0,6 à 52 °


PROLIGHTS

POINTS FORTS

- Lyre hybride Beam / Spot / Wash IP65 avec source laser au phosphore 260 W
- Zoom linéaire longue course de 0,6 à 52 °
- Trichromie CMY, CTO linéaire, 27 filtres couleurs, 29 gobos fixes, 12 gobos rotatifs, 8 prismes, 2 Frost
- Seulement 34,5 kg



L'Astra Hybrid260IP est une lyre hybride de nouvelle génération équipée d'une source laser au phosphore de 260 W, idéale pour des applications indoor et outdoor grâce à son IP65. Sa large lentille frontale de 165 mm concentre son énergie lumineuse en un faisceau de 0,6 ° qui affiche près de 420 000 lux à 20 m, dépassant de loin la puissance des projecteurs à lampe à décharge traditionnels de 480 W. Un système de zoom excessivement étendu (100 x) permet des projections de 0,6 à 52 ° pour des effets de beam puissants, des projections spot précises et des effets wash, donnant une polyvalence inégalée pour tout spectacle ou événement de grande ampleur en tournée, sur des festivals ou dans des stades ou arènes. La couleur est soignée, avec un système de trichromie CMY adossée à un CTO linéaire, auxquels viennent s'ajouter 27 filtres couleurs répartis sur 2 roues. Un large panel d'effets vient compléter les fonctionnalités avancées de ce luminaire pour la création d'effets visuels aériens ou de projections de textures complexes : 29 gobos fixes, 12 gobos rotatifs, 8 prismes répartis sur 2 roues indépendantes, 2 filtres Frost (Soft Edge et Heavy), ainsi que des rotations infinies de la lyre sur ses axes Pan et Tilt. Toutes ces performances sont embarquées dans un corps en alliage de magnésium pour un ensemble n'affichant que 34,5 kg sur la balance, en faisant un véritable champion pour les loueurs & prestataires et les installations permanentes.



ML696
ML696FC2
MLIPTB
MLUPBOXPRO



Astra Hybrid260IP
Flight case pour 2 projecteurs
Boîtier de test d'étanchéité IPTESTBOX
Boîtier de mise à jour du firmware

Astra Hybrid260IP

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



SOURCE

- Source laser au phosphore de 260 W
- Température de couleur : 7 000 K
- Flux lumineux : 10 469 lumens
- Éclairement : 417 219 lux @ 20 m @ 0,6 °
- Durée de vie de la source : > 12 000 h

SYSTÈME OPTIQUE

- Zoom motorisé linéaire : 0,6 à 52,7 °
- Diamètre de la lentille : 165 mm
- Lentille HD anti-réflexion avec traitement achromatique
- Focus motorisé
- Gestion du zoom et du focus en 16-bit

COULEURS

- Trichromie CMY
- CTO linéaire : 2 700 à 7 000 K
- 27 filtres couleurs répartis sur 2 roues

EFFETS DYNAMIQUES

- Roue de 29 gobos fixes
- Roue de 12 gobos rotatifs indexables et interchangeable
- Ø gobos rotatifs : 8,4 mm / Ø image : 4 mm / Épaisseur : 0,3 mm
- 2 roues de 4 prismes superposables et interchangeables, chacun avec index et rotation bidirectionnelle à vitesse variable
- Roue de prismes 1 : circulaires 6 et 8 facettes / linéaires 4 et 6 facettes
- Roue de prismes 2 : circulaires 6 et 16 facettes / linéaires 4 et 6 facettes
- Tous prismes interchangeables
- Frost : 2 filtres, 1 Soft Edge + 1 Heavy Frost

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 : 33 / 37
- Émetteur / 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 max : 430 W
- Consommation en Stand-by : 90 W
- Facteur de puissance : > 0,96
- Jusqu'à 6 projecteurs sur une ligne 16 A

DONNÉES PHYSIQUES

- Corps en alliage de magnésium IP65
- Finition noire
- Pan et Tilt en rotation infinie
- 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
- 2 poignées ergonomiques sur la base
- 2 poignées extractibles intégrées au bras pour faciliter la manipulation et le montage
- Refroidissement liquide et ventilation silencieuse
- Vitesse de la ventilation ajustable (Auto / High / 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 : 435 x 742 x 266 mm
- Poids : 34,5 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec câble d'alimentation 1,5 m (sans fiche secteur), 2 platines Omega ¼ de tour et 1 antenne pour DMX HF

DIMENSIONS (mm)

