

# Astra Par7ZIP

Le PAR LED zoom IP65 RGB + blanc chaud 7 x 40 W matricé

  
PROLIGHTS

## POINTS FORTS

- 7 LEDs RGB + blanc chaud de 20 W
- Calibration Spektra
- Matricage total avec effets intégrés
- Zoom linéaire motorisé 4,5 - 53 °
- IP65 pour applications extérieures
- Transmetteur CRMX + W-DMX intégré



L'Astra Par7ZIP est un PAR LED à zoom IP65 équipé de 7 LEDs RGB + blanc chaud de 40 W entièrement matricées. La source LED intègre la calibration Spektra offrant une consistance colorimétrique entre différents projecteurs et assurant ainsi à ces derniers un rendu identique dans le même espace colorimétrique CIE1931. Le projecteur dispose ainsi d'une très haute qualité lumineuse (forts IRC et R9), et assure une parfaite reproduction des couleurs et des tonalités de blanc. De nombreuses fonctionnalités s'offrent aux utilisateurs : correction des niveaux de Green / Magenta, fonction Amber Shift, CTO virtuel applicable sur chaque teinte, transferts linéaires entre presets, correspondances gélatine et effets de pixels dynamiques intégrés avec réglages des couleurs en premier et second plans, de l'indexation, de la vitesse et de la direction. L'Astra Par7ZIP intègre un transmetteur Timo Fx le rendant compatible avec les protocoles DMX HF CRMX et W-DMX. C'est un luminaire extrêmement complet qui trouvera sa place dans le live, le théâtre et la tournée, comme pour le cinéma, les studios TV ou toute application broadcast, pour tous les événements Indoor et Outdoor.

Pour une version plus simple, voir le Jet Par7ZIP (ML251).



**ML252**  
**ML252BD**  
**ML252PF**  
**ML252FC6**  
**ML252BAG1**  
**MLIPTB**  
**MLUPBOXPRO**

Astra Par7ZIP  
Volets 8 faces  
Porte filtre  
Flight case pour 6 projecteurs  
Valise ABS pour 1 projecteur  
Boîtier de test d'étanchéité IPTESTBOX  
Boîtier de mise à jour du firmware

### SOURCE

- 7 LEDs RGB+blanc chaud de 40 W
- Possibilité de piloter chaque LED indépendamment
- Flux lumineux : 1 513 lumens (@ 4,5 °) / 2 604 lumens (@ 53 °)
- Éclairage : 12 541 lux @ 5 m @ 4,5 ° / 304 lux @ 5 m @ 53 °
- IRC : > 94,8 (@ 3 200 K) / > 92,9 (@ 5 600 K)
- R9 : > 97,6 (@ 3 200 K) / > 79,8 (@ 5 600 K)
- Durée de vie des LEDs : > 50 000 h

### SYSTÈME OPTIQUE

- Zoom linéaire motorisé : de 4,5 à 53 °
- Optiques plan convexe haute qualité
- Volets 8 faces et porte filtre en option

### COULEURS

- Mix de couleurs RGBW en 16-bit
- Contrôle de blancs de 2 800 à 10 000 K sur un circuit DMX indépendant
- Fonction Amber Shift pour émulation tungstène (via menu ou DMX)
- Correction des niveaux de Green / Magenta
- CTO virtuel linéaire applicable sur n'importe quelle couleur
- Transfert linéaire d'un blanc vers n'importe quelle couleur
- Roue de couleurs virtuelle avec presets (plus de 100 correspondances gélatine)

### EFFETS DYNAMIQUES

- Matriçage intégral des 7 sources LED
- Effets statiques et dynamiques préprogrammés avec réglages des couleurs en premier et second plans, indexation, vitesse et direction
- Canal de transfert entre macros, pixels, blancs et couleurs
- Gestion des effets en 16-bit

### CONTRÔLE

- Protocoles de contrôle : DMX RDM, CRMX + W-DMX ou localement
- Contrôle des pixels : Off, concentrique ou individuel
- Nombre de canaux DMX : 1 / 2 / 6 / 12 / 14 / 21 / 33
- Transmetteur CRMX + W-DMX Timo Fx intégré pour un contrôle DMX RDM sans fil
- RDM pour visualisation et paramétrage
- Écran LCD couleurs haute résolution avec fonction Autoflip
- Écran sur batterie pour paramétrage hors secteur
- Fonction Maître / Esclave
- Mise à jour possible du firmware avec boîtier de mise à jour UPBOXPRO optionnel

### ÉLECTRONIQUE

- Dimmer électronique linéaire en 16-bit : 0 à 100 %
- 4 courbes de gradation disponibles
- 4 vitesses de dimmer disponibles
- Shutter électronique
- Effet stroboscope : 1 à 30 Hz avec effet random
- Pas de scintillement en cas de captation vidéo (flicker-free)
- Réglage de la fréquence du PWM en 16-bit : de 600 Hz à 50 kHz

### ÉLECTRIQUE

- Alimentation : 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 205 W
- Facteur de puissance : > 0,93
- Jusqu'à 10 projecteurs sur une ligne 16 A

### DONNÉES PHYSIQUES

- Fabrication IP65
- Finition noire (RAL 9004)
- Refroidissement par ventilation silencieuse réglable
- Système à air comprimé (nécessite l'outil IPTESTBOX) pour vérifier l'étanchéité du projecteur après la maintenance
- Connectiques d'alimentation : embases compatibles powerCON TRUE1 In/Out avec bouchons de protection
- Connectiques DMX : embases 5 points IP In/Out Seetronic avec bouchons de protection
- Indice : IP65
- Température de fonctionnement : - 20 à 45 °C
- Dimensions : 291 x 347 x 300 mm
- Poids : 9,3 kg
- Garantie : 2 ans
- Livré avec câble d'alimentation (sans fiche secteur)



### DIMENSIONS (mm)

