

## Mistrals



AY AY011240

### Principales caractéristiques

Mistrals . (Ref : AY AY/011240)

Le Mistral est le spot compact d'Ayrton de la série 3. Il est doté d'une source LED délivrant un flux de 18000 lumens, d'un zoom motorisé de 6,7° à 53° et de 16 gobos pour une possibilité de création élevée. Sa source LED déclinée en 2 versions S et TC

permet de répondre aux différents besoins. Pour les utilisations pérennes le Mistral existe aussi en version installation (Mistral-i).

#### Type de source

- LED Blanche 300 W

#### Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
  - › Version S : 18 000 lumens à 7000 K
  - › Version TC : 14 000 lumens à 6500 K
- Flux lumineux de la source :
  - › Version S : 26 000 lumens à 8000 K
  - › Version TC : 21 000 lumens à 7000 K
- IRC :
  - › Version S : > 70
  - › Version TC : > 90
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

#### Optique

- Zoom linéaire motorisé de 6,7° à 53°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 8:1
- Lentille frontale de 119 mm
- Verres trempés antireflets

#### Caractéristiques

- Mouvements :
  - › Pan 540° et tilt 270°
  - › Résolution en 8 et 16 bits
  - › Positionnement extrêmement précis et mouvement très fluide grâce aux moteurs micropas haute précision
  - › Repositionnement automatique
- Couleurs :
  - › Trichromie CMY
  - › CTO variable
  - › Roue de 7 couleurs

- Gobos :
  - › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
  - › 1 roue de 9 gobos verres haute définition fixes
  
- Iris :
  - › Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- Frost : 1 léger monté + 1 fort livré dans la boîte
  
- Effets :
  - › Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
  - › 1 prisme 5 facettes circulaire indexable et rotatif.
  - › Effet stroboscopique à vitesse réglable de 1 à 25 flashes par seconde
  
- Fonctions software :
  - › Choix de 3 modes DMX de 26 à 39 canaux
  - › Mode autonome ou mode maître/esclave
  - › 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent
  - › 4 modes PWM source (1,2kHz/2,4kHz/16kHz/25kHz)
  - › Protection contre les températures excessives
  
- Fonctions hardware :
  - › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif
  - › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)
  - › Poignées de transport

#### Alimentation

- Alimentation électronique avec PFC actif • 110-240 VAC, 50-60 Hz

#### Connectiques

- 2 XLR5 In/Out
- 1 powerCON TRUE1 In

#### Consommation

- 550 W max

#### Contrôle

- DMX512, RDM, LumenRadio (sauf Mistral i)

#### Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

#### Indice de protection

- IP20

#### Dimensions

- L 365 x l 212 x H 591 mm

#### Poids

- 18.90 kg

#### Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A • 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée (sauf Mistral-i)

