

MistralSi



AY AY011242

Principales caractéristiques

MistralSi . (Ref : AY AY/011242)

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)

