

Perseo Beam



AY AY012470

Principales caractéristiques

Perseo Beam . (Ref : AY AY/012470)

Le Perseo Beam est le projecteur hybride étanche au pan infini de la série 6 d'Ayrton. Une source LED de 450 W délivrant 18 000 lumens, une roue de couleur CMY accompagnée d'un CTO progressif, une roue de couleurs ainsi qu'un zoom allant de 2° à 42° lui permettent de travailler en faisceau Beam et Spot. Ses roues de gobos rotatifs, fixes et d'animation combinées aux prismes superposables augmentent le

nombre d'effets incroyables réalisables. Il intègre également la protection intelligente Sun Protect-65TM, et le ColdProtect-65TM pour les utilisations extérieures.

Type de source

- LED Blanche 450 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique : 18 000 lumens à 6800 K
- Flux lumineux de la source : 25 000 lumens à 8000 K
- IRC : > 70
- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 2° à 42°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 21 :1
- Lentille frontale de 168 mm
- Verres trempés antireflets

Caractéristiques

- Mouvements :
 - > Pan Infini et tilt 263°
 - > 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 13 couleurs et 4 correcteurs
- Gobos :
 - > 1 roue de 9 gobos verres haute définition indexables et rotatifs
 - > 1 roue de 39 gobos fixes : 19 gobos verres haute définition + 20 gobos métal
 - Iris :
 - > Iris avec plusieurs effets dynamiques, ouverture de 15 à 100%
- 2 frost: 1 léger + 1 fort
- Effets :
 - > Roue d'animation graphique indexable avec rotation continue dans les 2 sens
 - > 4 prismes combinables 2 à 2 :

1 prisme 6 facettes linéaire indexable et rotatif

1 prisme 16 facettes circulaire indexable et rotatif 1 prisme 6 facettes linéaire indexable et rotatif

1 prisme 8 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 29 à 42 canaux

› Mode autonome ou mode maître/esclave

› 4 modes de ventilation : Stage, Auto, Silent et Super Silent

› 4 modes PWM source (1,2 kHz / 2,4 kHz / 16 kHz / 25 kHz)

› 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)

› Protection contre les températures excessives

• Fonctions hardware :

› Die-cast en aluminium

› Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio › Capot moulé anti-feu ABS PC (class V0)

› Poignées de transport

› Ventilateur IP68

› Afficheur IP65

› Radiateur interne

Alimentation

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

Connectiques

• 2 XLR5 In/Out IP65

• 1 powerCON TRUE1 In IP65

• 2 etherCON RJ45 In/Out IP65

Consommation

• 700 W max

Contrôle

• DMX512, RDM, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

• -20°C à 45°C

Indice de protection

- IP65

Dimensions

- L 490 x l 330 x H 710 mm

Poids

- 41,50 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1 TOP (IP65), 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée

