

DiabloS



AY AY011340

Principales caractéristiques

DiabloS . (Ref : AY AY/011340)

Le Diablo est la référence des spots à couteaux de la série 3. Développé par Ayrton pour repousser les limites de performance, sa source LED de 300 W est capable de délivrer un flux lumineux de 19000 lumens. Il possède, dans son format compact, un zoom allant de 7° à 53°, un module rotatif de 4 couteaux à fermeture totale, un

ensemble de gobos rotatifs ainsi qu'une roue de couleur. Existe en version S et TC.

Type de source

- LED Blanche 300 W

Source lumineuse

- Flux lumineux en sortie d'optique :
 - › Version S : 19 000 lumens à 7000 K
 - › Version TC : 14 000 lumens à 6500 K
- Flux lumineux de la source :
 - › Version S : 26 500 lumens à 8000 K
 - › Version TC : 20 500 lumens à 7000 K
- IRC :
 - › Version S : > 70
 - › Version TC : > 90

- Source LED sans scintillement, adaptée aux applications télévisuelles

Optique

- Zoom linéaire motorisé de 7° à 53°
- Système optique haute résolution de 13 lentilles avec un ratio de 7.5 :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 saturées

- Gobos :

- › 1 roue de 7 gobos verres haute définition indexables et rotatifs + 4 livrés dans la boîte

- Couteaux :

- › Découpe 4 couteaux indexables à fermeture totale individuelle
- › Rotation du module +/- 45°

- 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 34 à 56 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)
- › 2 courbes de dimming (linéaire ou logarithmique)
- › Protection contre les températures excessives

- Fonctions hardware :

- › Contrôle local par afficheur LCD et encodeur rotatif › Récepteur DMX-RDM sans fil intégré LumenRadio
- › 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, ArtNET, sACN, LumenRadio

Température de fonctionnement

- -10°C à 45°C

Indice de protection

- IP20

Dimensions

- L 365 x l 212 x H 591 mm

Poids

- 22,00 kg

Accessoires inclus

- Câble alimentation powerCON TRUE1, 2 m sur PC16A
- 2 omégas
- Mousse de protection thermoformée

