VANTA BEAM CABEZA MÓVIL LED 300W IP-65

Código 107BE/5591
EAN13: 5420025655910

Descripción

VANTA BEAM

Cabeza móvil IP65 para exteriores, LED de 300 W blanco frío (9700–10000 K), haz ultradelgado de 2,5° a 176.385 lux a 5 m, DMX inalámbrico WDMX G4 integrado, 14 colores + arcoíris, 13 gobos, 2 prismas giratorios combinables, difusor motorizado, modos de canal DMX de 5 / 17 / 21.



La cabeza móvil profesional de haz concentrado que supera todos los estándares.

El VANTA BEAM es un cabezal móvil de haz concentrado diseñado para proveedores de servicios e instaladores exigentes, con un rendimiento excepcional tanto en interiores como en exteriores gracias a su protección con certificación IP65. Ideal para instalaciones de eventos, escenarios de conciertos, clubes y eventos al aire libre, supera a nuestro reconocido modelo CHALLENGER BEAM en todos los aspectos: motorización mejorada para movimientos más precisos y rápidos, mayor potencia lumínica y eficiencia, y una interfaz intuitiva con pantalla táctil LCD a color y botones bloqueables. Además, su certificación IP65 lo hace completamente resistente al polvo y al agua. Compacto (53,5 x 22,2 x 31,9 cm) y fácil de manejar (15,7 kg), se integra a la perfección en cualquier configuración sin comprometer el rendimiento en el escenario.

Un impresionante haz LED.

Equipado con un LED blanco frío de 300 W (9700-10000 K), el VANTA BEAM ofrece un flujo luminoso de 5141 lúmenes con un haz inicial ultradelgado de 2,5°. Este haz altamente concentrado genera una intensidad luminosa de 176 385 lux a 5 metros, creando haces de luz nítidos y visibles incluso con luz ambiental brillante. Una potencia lumínica realmente impresionante. El enfoque motorizado controlable por DMX permite ajustar con precisión la nitidez del haz para adaptarlo a las necesidades de cada escenario.

Una completa paleta creativa: colores, gobos y prismas.

El VANTA BEAM ofrece 14 colores con un efecto arcoíris multicolor, 13 gobos estáticos para proyecciones variadas y dos prismas giratorios combinables (de 8 y 16 facetas) que multiplican cada haz, creando efectos complejos y espectaculares. El efecto de escarcha motorizado suaviza instantáneamente el haz para transiciones fluidas y una apariencia difuminada. La atenuación lineal del 0 al 100 % y sus efectos estroboscópicos completan una amplia paleta creativa diseñada para todo tipo de espectáculos.

Control DMX integrado, tanto por cable como inalámbrico.

El VANTA BEAM integra de forma nativa DMX inalámbrico compatible con WDMX G4 para un uso simplificado en exteriores. Los conectores XLR de 3 y 5 pines garantizan la compatibilidad total con todo tipo de controladores DMX. La cabeza móvil se puede controlar mediante 5, 17 o 21 canales DMX, según el nivel de control deseado. Las entradas/salidas PowerCON TRUE1 permiten la conexión en cadena de varias cabezas móviles, reduciendo significativamente la cantidad de cables de alimentación necesarios.

Modos autónomos inteligentes con restricción de zona.

Tanto en modo autónomo como activado por sonido, el VANTA BEAM ofrece funciones de restricción de zona que permiten limitar su movimiento a un área definida. Ideal para instalaciones en esquinas, contra una pared o en espacios reducidos: la cabeza móvil iluminará únicamente la zona deseada sin proyectar la luz sobre las paredes circundantes. Estos modos autónomos se sincronizan de forma inalámbrica mediante WDMX con una conexión maestro/esclavo, lo que permite crear espectáculos automáticos coordinados con varias cabezas móviles sin necesidad de un controlador DMX, sincronizados o no con el ritmo de la música. La pantalla LCD a color con botones táctiles bloqueables facilita la configuración de estas zonas de forma intuitiva y directamente en el lugar de instalación.

Fotos



Especificaciones técnicas:

- Fuente: 1 LED de 300 W, luz blanca fría (9700 – 10 000 K), flujo luminoso de 5141 lm
- Ángulo del haz: 2,5° (haz ultradelgado fijo)
- Intensidad lumínica: 176.385 lux a 5 m
- Enfoque motorizado controlable mediante DMX
- Rueda de colores: 14 colores + efecto arcoíris multicolor
- Gobos: 13 gobos estáticos
- Efectos: 2 prismas giratorios combinables (de 8 y 16 facetas), filtro de escarcha motorizado
- Gradación: lineal de 0 a 100% con efectos estroboscópicos.
- Panorámica/Inclinación: Motorización de alta precisión y alta velocidad.
- Control: DMX-512, RDM, DMX inalámbrico (WDMX G4 integrado) — 5, 17 o 21 canales
- Modos: DMX con cable, DMX inalámbrico, Autónomo (con micrófono interno), Maestro/Esclavo
- Restricción de zona configurable para limitar el movimiento a un área definida.
- Conexiones: Entrada y salida DMX XLR de 3 y 5 pines, entrada y salida powerCON TRUE1 con capacidad de conexión en cadena.
- Pantalla LCD a color con botones táctiles bloqueables.
- Alimentación eléctrica: CA 100 – 240 V, 50/60 Hz
- Grado de protección: IP65 (instalaciones exteriores no permanentes, condiciones normales)
- Construcción: Chasis con clasificación IP65, acabado en negro, soportes omega incluidos.
- Dimensiones: 535 × 222 × 319 mm
- Peso neto: 15,7 kg