Vari-Lite VLHIVE 151 DIGITAL FX Black 1500W

Cabeza móvil VLHIVE 151 DIGITAL FX incorpora un motor de luz digital con una potencia lumínica de 45 000 lúmenes y control a nivel de píxel

- Motor de luz multicromático con patente en trámite, que cuenta con 151 LED controlados individualmente con color RGBL calibrado y una potencia máxima de 45.000 lúmenes
- Lente frontal de alto impacto de 300 mm equipada con tecnología de proyección Vari*glass
- Imágenes digitales (80 preinstaladas y 60 instalables por el usuario**) con escalado, corrección trapezoidal, posicionamiento polar
- Efectos de animación digital
- Control integrado de tono, saturación y contraste de las animaciones: ajuste con precisión
- Sistema SmartColor+
- Sistema óptico híbrido que combina la escala óptica tradicional 2:1 con la digital

Referencia 74820-001

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Tipo: Spot
Apertura haz: Ratio 2:1 Zoom digital
Potencia: 1.500W
Voltaje / Tensión: 100-250VAC 50/60 Hz
Temperatura de color: Smartcolor+ de 2.700K a 10.000K
Rango IP: IP65
Color: Negro
Tamaño: 587 x 855 x 425 mm
Peso: 48,5 kg
Marca: Vari-Lite

- La **VLHive 151 Digital FX** representa una verdadera evolución en la iluminación para espectáculos
- Se trata de una luminaria de última generación con **efectos de animación digita**l avanzados, nunca antes vistos en un dispositivo de iluminación para este tipo de eventos
- Diseñada y fabricada en la sede de Vari-Lite en Dallas, Texas, EE. UU., la VLHive**incorpora un motor de luz digital** con una potencia lumínica de **45 000 lúmenes** y control a nivel de píxel

- Gracias a los efectos personalizables y al control DMX intuitivo, esta luminaria fomenta una mejor colaboración entre los equipos de iluminación, vídeo y creatividad, sin dejar de ser, en esencia, una luminaria
- Fabricada con el compromiso de Vari-Lite con la durabilidad y con la mayor variedad de posibilidades de diseño del mercado, la VLHive 151 promete ofrecer diseños innovadores durante muchos años

- **Características**
    - **Motor de luz multicromático con patente en trámite, que cuenta con 151 LED controlados individualmente con color RGBL calibrado y una potencia máxima de 45.000 lúmenes**, para crear imágenes brillantes generadas digitalmente y efectos de animación
    - **Lente frontal de alto impacto de 300 mm (12") equipada con tecnología de proyección Vari*glass**: grandes efectos de iluminación de impacto, haces creados digitalmente y efectos de escenografía de visión directa
    - **Imágenes digitales (80 preinstaladas y 60 instalables por el usuario**) con escalado, corrección trapezoidal, posicionamiento polar y más** : una variedad infinita de imágenes tipo "gobo" sin limitaciones mecánicas. **Requiere el software Vari-Lite HiveCreator para la carga
    - **Efectos de animación digital (50 preinstalados y 50 instalables por el usuario**)**: producen efectos de animación de estilo de vídeo donde la salida sigue siendo la verdadera fuente de luz y donde el negro es negro verdadero (salida), no "negro de vídeo"
    - **Control integrado de tono, saturación y contraste de las animaciones** : ajuste con precisión las animaciones para obtener posibilidades ilimitadas a la hora de crear efectos visuales digitales desde la mesa de iluminación
    - **Control de atenuación de 16 bits, obturadores digitales de encuadre de 4 hojas con rotación continua e iris digital de cierre al 100%** : control maestro global del haz proyectado con menos componentes ópticos físicos para una máxima potencia lumínica
    - **Sistema SmartColor+**, mezcla de colores de código abierto opcional, colores preestablecidos de la biblioteca VL calibrados, colores de fondo y efectos de color: un sistema de color avanzado que amplía las opciones de control del color.
    - **Sistema óptico híbrido que combina la escala óptica tradicional 2:1 con la digital** , y que produce haces de luz de gran angular, efectos o haces puntuales.
    - **Múltiples opciones de control,** incluyendo DMX (RDM) a través de XLR de 5 pines, protocolos Ethernet a través de conexión de control Ethercon dual y conexiones Ethercon duales para integración de vídeo como: conectividad digital integral para cada aplicación
    - **Diseño mecánico robusto con clasificación IP65**, junto con sensores de funciones avanzadas integrados e informes de registro de datos: diseñado para giras

- **Especificaciones**
    - **Fuente**

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- Sistema LED: Motor de luz multicromático
- Consumo máximo de energía: 1500 W
- Lúmenes: 110 000
- Frecuencia de actualización LED: 250 Hz a 2000 Hz
- Atenuación: Electrónica de 16 bits
- Curvas de atenuación: Ley cuadrática (predeterminada), lineal, curva en S
- Opción de control de atenuación: Activación/desactivación automática
- Activado: reduce la suavización automática de la atenuación
- Velocidad estroboscópica: 0 Hz a 30 Hz
- Modos estroboscópicos: Continuo, aleatorio, sincronización aleatoria

- **Rendimiento óptico**
  - Tamaño del objetivo: 300 mm
  - Zoom óptico: Relación 2:1
  - Zoom digital: Zoom óptico estrecho - Zoom óptico amplio
  - Anillo de píxeles 1 (1 píxel): 0,6° a 1,3°
  - Anillo de píxeles 2 (7 píxeles): 3,8° a 9,7°
  - Anillo de píxeles 3 (19 píxeles): 8,2° a 17,9°
  - Anillo de píxeles 4 (37 píxeles): 12,5° a 26°
  - Anillo de píxeles 5 (61 píxeles): 16,9° a 33,8°
  - Anillo de píxeles 6 (91 píxeles): 21,2° a 41,3°
  - Anillo de píxeles 7 (127 píxeles): 25,4° a 48,4°
  - Anillo de píxeles 8 (151 píxeles): 26,4° a 50,1°
  - Control del zoom óptico: Motorizado
  - Control de zoom digital de 8 bits
  - Control de definición de imagen (enfoque) motorizado de 8 bits
  - Lúmenes de salida
    - Estándar - 45 000
    - Estudio - 36 000
    - Susurro - 31 500
  - CRI RA
    - Smart Color 3200K - 88
    - Smart Color 4000K - 88
    - Smart Color 6500K - 82
    - Smart Color 10 000K - 74
    - ***Rango ajustado mediante el canal de color de mejora del CRI para aumentar la salida máxima del CRI 'v'
- **Imagen digital**
  - Encuadre digital
    - De 4 hojas
    - Rotación continua de 360°
  - Iris digital con cierre al 100%
- **Sistema de color**
  - Mezcla aditiva de color RGBL
  - Smartcolor+ / Control digital de 16 bits de código abierto
  - Calibración de color: Sí
  - Opción de control de mezcla de color: Ajuste de color (Activado/Desactivado)
  - Activado: reduce el suavizado automático del color para lograr cambios de color más rápidos
  - Smartcolor+: 2700 K a 10 000 K
  - Preajustes de color: 33 colores preestablecidos primarios + 20 grabables por el usuario
  - Color de fondo: 33 colores preestablecidos + Invertir color
  - Efectos de color de imagen: 40 efectos de color aplicados a la imagen
  - Control de color de animación: Tono, saturación y contraste
- **Ruedas de gobos y efectos**
  - Imágenes digitales precargadas de fábrica: 80
  - Imágenes digitales cargadas por el usuario: 60
  - Animaciones precargadas de fábrica: 50
  - Animaciones cargadas por el usuario: 50
- **Fotometría y archivos IES**
  - Óptica estrecha a 10 m / 32,8 pies (CCT 6500 K)
  - Anillo de píxeles 2: 350 lux (106 fc)
  - Anillo de píxeles 5: 2634 lux (245 fc)
  - Anillo de píxeles 8: 2718 lux (258 fc)

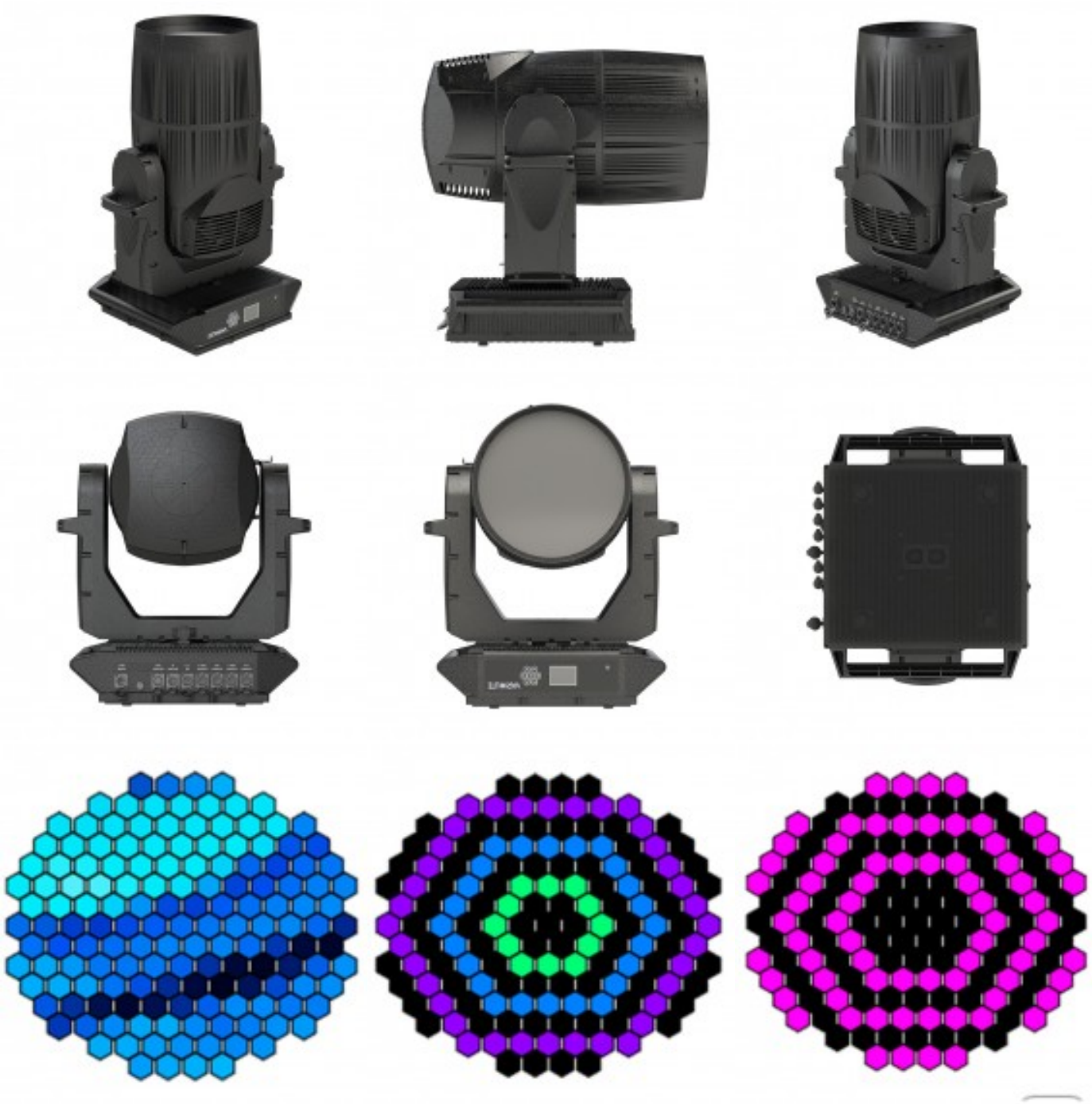
Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

        - Óptica estrecha a 20 m / 65,62 pies (CCT 6500 K)
        - Anillo de píxeles 2: 338 lux (31 fc)
        - Anillo de píxeles 5: 658 lux (61 fc)
        - Anillo de píxeles 8: 680 lux (63 fc)
        - Óptica amplia a 10 m / 32,8 pies (CCT 6500 K)
        - Anillo de píxeles 2: 37 lux (3 fc)
        - Anillo de píxeles 5: 229 lux (21 fc)
        - Anillo de píxeles 8: 483 LUX (45 fc)
        - Ángulo óptico amplio a 20 m / 65,62 pies (CCT 6500K)
        - Anillo de píxeles 2: 9 LUX (1 fc)
        - Anillo de píxeles 5: 57 LUX (5 fc)
        - Anillo de píxeles 8: 121 LUX (11 fc)
    - **Potencia eléctrica**
        - Consumo máximo de salida: 2400 W (incl. PFC)
        - La gestión inteligente de energía limita el consumo máximo de corriente en función de la monitorización de la tensión de alimentación
        - Conexión de alimentación: Compatible con TrueOne
        - *Cable de alimentación no incluido; solo conector de entrada
        - Tensión de entrada: 100-250 V CA, 50/60 Hz.
        - Consumo en modo de espera: 0,9 A a 208 V, 60 Hz, factor de potencia: 0,60 A.
    - **Datos**
        - Protocolos compatibles: DMX (RDM), Art-Net, sACN, RDM NET NDI
        - Modos DMX: Modo 1 - 85 canales
        - Conexiones de datos: 2 conectores XLR de 5 pines, 4 conectores RJ45, DMX inalámbrico (Lumen Radio), USB
    - **Nivel de ruido / Control del ventilador (Nivel base: 23 dBA)**
        - Nivel de ruido / Control del ventilador (Nivel base: 23 dBA)
        - Modo estándar: 53 dBA
        - Modo estudio: 45 dBA
        - Modo silencioso: 40 dBA
        - Modo del ventilador: Continuo (encendido) / Automático
        - Nivel del ventilador preestablecido: Estándar, Estudio, Silencioso
        - Tipo de sistema de refrigeración: Sistema de transferencia de calor integrado con patente en trámite sistema con soporte de aire forzado activo
    - **Movimiento**
        - Ángulo de giro horizontal: 540°
        - Velocidad de giro horizontal (recorrido completo normal): 5,3 segundos
        - Ángulo de inclinación: 240°
        - Velocidad de inclinación (recorrido completo normal): 2,6 segundos
        - Sistema de calibración: Calibración V*Track
    - **Montaje**
        - Tipo de suspensión: 2 rieles con gancho VL en forma de L
        - Distancia entre ejes: 816 mm
        - Orientación de montaje/suspensión: Todas
        - Punto de seguridad secundario: 1 punto de seguridad en la parte superior de la carcasa
        - Cable de seguridad no incluido
    - **Fabricación**
        - Superestructura de aluminio, magnesio y acero
        - Placas, tapas de magnesio fundido a presión
        - Clasificación IP: IP65
        - Acabado estándar: Negro, consultar opción en color blanco
        - Dimensiones: 587 x 855 x 425 mm
        - Peso: 48,5 kg
        - Tratamiento superficial: Mínimo 2000 horas continuas para un acabado resistente a la niebla salina

- **Certificación y seguridad**
    - Aprobaciones: CE, FCC, RCM, ISED, UKCA, ETL, CB
    - Cumplimiento: Seguridad UE: EN 60598-2-17; RoHS UE: EN 5081
    - Seguridad EE. UU.: UL 1573
    - Seguridad Canadá: C22.2 No. 166
    - Otras: EN 62471

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- **Identificación del producto**
    - Marca: Vari-Lite
    - Familia Vari-Lite: Cabezas móviles
    - Serie Vari-Lite: Series VLHIVE
    - Código para pedidos: 74820-001
    - Modelo: VLHIVE 151 DIGITAL FX, BLACK
    - Descripción: VLHIVE 151 DIGITAL FX, 1500W, MULTICROMATIC DIGITAL LIGHT ENGINE



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

SILUJ - www.siluj.net
Siluj Iluminación S.L. | Calle La Raya 110, P.I.Trobajo del Camino, 24010 León, Spain. - Tfno: +34 987 261 335 - Fax: +34 987 263 860
El color y las imágenes contenidas en este folleto no son necesariamente representativos de los colores reales. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.