RTI NANO 140, LASER 140W OUTDOOR

Display
Laser Systems

Láser Outdoor 140W, RTI NANO 140

- Láser a todo color de 140.000 mW, incluido el blanco
- Escáneres de alto rendimiento de 38kpps @ 8° ILDA; 25kpps @ max. apertura de 48°
- Divergencia sólo <0.9 mrad
- Última tecnología de módulos RSL, módulos sin mantenimiento
- Aire acondicionado incorporado, puede utilizarse desde -20° hasta +60°C
- Opciones de montaje variables, carcasa resistente a la lluvia
- Ideal para skylaser, proyecciones de montaña, proyecciones a larga distancia, uso en proyectos multimedia o cualquier otro uso de largo alcance y alta visibilidad.

Referencia 836215094

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Apertura haz: 48º
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura 140W.
Potencia Rojo: 33W / 637 nm. Potencia Verde: 52W /

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.

525 nm. Potencia Azul: 80W / 455 nm
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Láser Outdoor
Rango IP: IP65
Color: Negro
Tamaño: 110 x 80 x 130 cm
Consumo: 6.000W
Peso: 120 kg
Marca: RTI Láser

- El **RTI NANO 140** amplía los límites físicos de la tecnología actual de luz láser para espectáculos: Con 140.000 mW y escáneres profesionales con 38kpps @ 8° ILDA; 25kpps @ max. apertura de 48° reclama para sí una categoría propia
- El sistema láser a todo color de 100W está alimentado por tres módulos láser ultraprecisos construidos con la última generación de la tecnología de láser semiconductor RTI (RSL) sin mantenimiento con potencias individuales de 33.000 mW / 637 nm (rojo), 52.000 mW / 525 nm (verde) y 80.000 mW / 455 nm (azul). Con estas altas potencias por canal de color no hay problema para crear haces de color visibles desde muchos kilómetros de distancia. Pero el **RTI NANO 140** también tiene capacidad gráfica: Se pueden realizar proyecciones sobre superficies lejanas, como montañas o edificios altos, así como asombrosos efectos aéreos que cubran una zona enorme
- Las aplicaciones típicas de esta unidad son el uso de láseres de cielo o de puntos de referencia, proyecciones a larga distancia y a gran escala hacia grandes superficies, pero también puede ser EL efecto especial para cualquier tipo de evento a gran escala. Los proyectos multimedia pueden integrar estos láseres para asegurarse de que los haces pueden verse definitivamente sin necesidad de niebla o bruma artificial
- El **RTI NANO 140** viene con su propio sistema de refrigeración activa para asegurarse de que la salida y el rendimiento del sistema láser pueden mantenerse siempre en un nivel profesional superior. La CA integrada mantiene la temperatura de todas las piezas críticas a un nivel constante, independientemente de las condiciones ambientales, lo que permite el funcionamiento del sistema láser entre -20° y +60° C. La unidad de CA está integrada en la carcasa, por lo que no se requieren dispositivos externos adicionales, lo que facilita el transporte, la manipulación y el montaje para el nivel de potencia de esta unidad
- El interior del sistema láser **RTI NANO 140** está construido con una tecnología especial de absorción de impactos que amplía el diseño a prueba de golpes de los módulos láser, por lo que se evita la desalineación de los módulos láser ultraprecisos, algo esencial para el uso de largo alcance
- A pesar de que el **RTI NANO 140** crea potencias láser tan extremas, el tamaño del rayo láser así como la divergencia se mantienen extremadamente bajos, por lo que es posible utilizar espejos de escáner pequeños para una visualización gráfica rápida y profesional. También se mantiene un ensanchamiento muy bajo del haz a lo largo de la distancia (divergencia), lo que hace que el haz láser recorra distancias más largas y mantenga la visibilidad: Con una divergencia de sólo <0.9 mrad el **RTI NANO 140** es realmente excepcional por la potencia que proporciona
- El sistema láser se presenta en una carcasa que puede funcionar de pie sobre una superficie, colgado de una construcción de truss o del techo, o volado como un array. Viene sobre ruedas giratorias de alta resistencia con una tecnología especial de suspensión. Por supuesto, el sistema láser es perfectamente adecuado para su uso en exteriores, incluso bajo la lluvia
- La placa base del láser admite diferentes tipos de control, incluido el funcionamiento autónomo, DMX/ ArtNET y el control directo por ordenador a través de LAN. El sistema se entrega listo para su funcionamiento
- La creación de potencias láser tan extremas requiere, por supuesto, una alimentación adecuada de la unidad. Gracias a su diseño energéticamente eficiente, el **RTI NANO 140** sólo requiere una conexión de alimentación CEE de 3 fases y 16A, cuando en realidad sólo utiliza 2 fases (una para el propio sistema láser y otra para el aire acondicionado), con un consumo máximo global de sólo 6 kW.
- Todo el sistema láser, incluido el aire acondicionado incorporado, tiene las dimensiones de 110 x 80 x 130 cm y pesa 120 kg.

- **Características**
    - Potencia Garantizada en la apertura 140W
        - Potencia Rojo: 33W / 637 nm
        - Potencia Verde: 52W / 525 nm
        - Potencia Azul: 80W / 455 nm
    - Espec. del Haz*: ca. 10 mm / <0.9 mrad

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.

- Escáner: 38kpps @ 8° ILDA; 25kpps @ Max. apertura de 48°
- Apertura Máx.: 48°
- Tipo de Láser: RTI Semiconductor Laser Modules (RSL 2)
- Clase: 4
- Modos de Uso: AVB / TSN interface for streaming ILDA data via Ethernet, AIFF player function, stand-alone player, ILDA, DMX / ArtNET, control software “LA.toolbox” for PC or Mac included, LAN (software) with ShowNET DAC
- Figuras Básicas: más de 120 (capas, túneles, vallas, olas, etc.)
- Accesorios incluidos
    - Cable de alimentación
    - Manual usuario
    - Llave de seguidad
    - Conector interlock
    - Incluye versión completa del software Showeditor
- Clasificación IP: IP65
- Fuente de Alimentación: 16A CEE, 3 phase
- Consumo Eléctrico: 6000 W
- Tamaño: 110 x 80 x 130 cm
- Peso: 120 kg
- EAN / MPN: 836215094

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.