



LIGHTING / TOOLS

LightingTools440Pro

TUTORIAL INTERACTIVO

01 Seis espacios de trabajo

El rack de producción contiene: Convertidor DMX, Balance de Blanco, Copiar Color, Paletas/Armonías, CCT en el espacio 5 y MatchTool440Pro.

01 Six work areas

The production rack contains DMX Converter, White Balance, Copy Color, Palettes/Harmonies, CCT in slot 5, and MatchTool440Pro.

CAPTURA REAL PENDIENTE
LIGHTINGTOOLS440PRO · VISTA REAL DE ESTE PASO

02 Convertidor DMX

Trabaja con dirección 0–512 y suma binaria. Los switches permanecen visibles: ON sube y OFF baja. Poner en 0 reinicia la dirección.

02 DMX Converter

Works with address 0–512 and binary sum. Switches remain visible: ON is up and OFF is down. Reset to 0 clears the address.

03 Balance de Blanco

Activa Cámara. En el rack, Balance de Blanco expone RGB y CMY: mide una luz de referencia, guarda su Kelvin real si lo conoces, mide el panel y aplica el ajuste recomendado. El flujo usa Referencia → Panel LED → Ajuste. Mantén la misma distancia en ambas mediciones.

03 White Balance

Start Camera. In the rack, White Balance exposes RGB and CMY: measure a reference light, store its actual Kelvin if known, measure the panel, and apply the recommended adjustment. Workflow: Reference → LED Panel → Adjustment. Keep the same distance for both measurements.

CAPTURA REAL PENDIENTE
LIGHTINGTOOLS440PRO · VISTA REAL DE ESTE PASO

04 Copiar Color

Fija el teléfono y usa la misma superficie; no cambies distancia, ángulo ni exposición. Elige RGB o CMY, captura la luminaria original, mide la luminaria a ajustar y sigue el ajuste recomendado.

04 Copy Color

Keep the phone fixed and use the same surface; do not change distance, angle, or exposure. Choose RGB or CMY, capture the source fixture, measure the fixture to adjust, and follow the recommended adjustment.

CAPTURA REAL PENDIENTE
LIGHTINGTOOLS440PRO · VISTA REAL DE ESTE PASO

05 Armonías

Selecciona un color base y el tipo de evento: Corporativo, Boda, Electrónico, Rock, Música cristiana o Fiesta. Generar crea una combinación de cuatro colores intensos y realizables: base + tres apoyos. Cada muestra incluye HEX, RGB y CMY y puede copiar sus valores.

05 Harmonies

Choose a base color and event type: Corporate, Wedding, Electronic, Rock, Christian music, or Party. Generate creates four vivid, stage-reproducible colors: base + three supporting colors. Each swatch includes HEX, RGB, and CMY and can copy its values.

06 CCT · espacio 5

CCT usa el mismo motor de Balance de Blanco, abierto directamente en modo CCT como unidad propia. Fija ambas lámparas al mismo Kelvin nominal, compara la temperatura real y vuelve a medir después del ajuste. El motor considera coincidencia cuando ambas están dentro de ± 150 K.

06 CCT · slot 5

CCT uses the same White Balance engine, opened directly in CCT mode as its own rack unit. Set both fixtures to the same nominal Kelvin, compare actual temperature, and remeasure after adjustment. The engine considers them matched within ± 150 K.

CAPTURA REAL PENDIENTE
LIGHTINGTOOLS440PRO · VISTA REAL DE ESTE PASO

07 MatchTool440Pro

Introduce fabricante, modelo, modo, footprint y cada función DMX canal por canal. La búsqueda usa Open Fixture Library y solo devuelve coincidencias exactas: mismo footprint, funciones y posiciones. El mapa debe estar completo para evitar falsos matches.

07 MatchTool440Pro

Enter manufacturer, model, mode, footprint, and every DMX function channel by channel. Search uses Open Fixture Library and only returns exact matches: same footprint, functions, and positions. The map must be complete to prevent false matches.

CAPTURA REAL PENDIENTE
LIGHTINGTOOLS440PRO · VISTA REAL DE ESTE PASO

08 Resultado de Match

Un resultado válido aparece como MATCH EXACTO / 100% FUNCTIONS / 100% POSITIONS / SAME FOOTPRINT. Si no existe coincidencia, MatchTool no inventa una. FixtureCreator440Pro es un software standalone separado y MatchTool no lo abre.

08 Match result

A valid result appears as EXACT MATCH / 100% FUNCTIONS / 100% POSITIONS / SAME FOOTPRINT. If no match exists, MatchTool does not invent one. FixtureCreator440Pro is a separate standalone application and MatchTool does not open it.

09 Instalación y cámara

LightingTools440Pro es instalable desde el navegador. Usa la opción Añadir a pantalla de inicio o Añadir al Dock cuando el navegador la ofrezca. Balance de Blanco, Copiar Color y CCT necesitan permiso de cámara.

09 Installation and camera

LightingTools440Pro can be installed from the browser. Use Add to Home Screen or Add to Dock when offered. White Balance, Copy Color, and CCT require camera permission.

10 Checklist

Usa el teléfono en horizontal, confirma cámara cuando sea necesaria, evita saturación u oscuridad excesiva en las mediciones y no muevas el teléfono entre referencia y destino. En MatchTool completa todos los canales antes de buscar.

10 Checklist

Use the phone in landscape, confirm camera access when needed, avoid clipped or overly dark measurements, and do not move the phone between reference and target. In MatchTool, complete every channel before searching.

