



LIGHTING TOOLS

Manual de instalación y operación

Web App · PWA · ES / EN

Paez440PRO Lighting Tools combina cálculo DMX, comparación de blancos y colores, creación de paletas y medición de iluminación. Para cámara y medición, trabaje con el teléfono fijo y permisos activos.

Instalación

1. Abra el enlace público en Safari, Chrome o Edge.
2. Para instalar: iPhone/iPad, Compartir → Añadir a pantalla de inicio; Android/Chrome, menú → Instalar aplicación; computadora, use Instalar cuando aparezca.
3. Abra una vez con internet para guardar los archivos de uso sin conexión.
4. Conceda cámara o micrófono solamente a la herramienta que lo solicite.
5. Cuando aparezca Actualizar, cierre otras pestañas del producto, pulse Actualizar y vuelva a abrir.

Seguridad y alcance. Estas herramientas ayudan a calcular, documentar y comparar. No sustituyen la documentación del fabricante, un instrumento calibrado ni la decisión del técnico responsable. Use niveles seguros y verifique todo antes del show.

Operación

Convertidor DMX

1. Escriba una dirección de 0 a 512 o active los interruptores binarios.
2. ON suma el valor indicado; OFF lo retira.
3. Use Poner en 0 antes de iniciar otra conversión.

Balance de blanco

1. Proyecte la referencia sobre una superficie blanca, fije el teléfono y active la cámara.
2. Seleccione RGB o CMY, capture y guarde la referencia.
3. Sin mover el teléfono, mida la luminaria a ajustar y siga SUBIR, BAJAR o MANTENER. Repita hasta coincidencia.

Copiar color

1. Seleccione RGB o CMY.
2. Capture primero la luminaria original y luego la luminaria que desea ajustar sobre la misma superficie.
3. Aplique la recomendación y vuelva a medir; no cambie exposición, distancia ni ángulo.

Diseñador de paletas

1. Seleccione o escriba el color principal.
2. Elija Corporativo, Boda, Electrónico, Rock, Música cristiana o Fiesta.
3. Genere la combinación y toque un color para copiar su código. Confirme siempre con luminarias reales.

Medidor de iluminación

1. Sin calibración muestra un nivel relativo.
2. Para lux, coloque un luxómetro profesional junto al teléfono, escriba su lectura y calibre.
3. Mantenga el mismo dispositivo y configuración; repita la calibración si cambia cámara o exposición.

Lista de prueba

- ☐ Abrir el enlace desde otro teléfono o computadora.
- ☐ Cambiar ES/EN.
- ☐ Probar instalación y apertura sin conexión.
- ☐ Ejecutar cada función con datos conocidos.
- ☐ Tomar captura y anotar dispositivo, navegador y pasos si algo falla.

Reporte técnico

Incluya producto, dispositivo, versión del sistema, navegador, permisos, pasos exactos, resultado esperado, resultado real y captura completa. No comparta información confidencial de clientes dentro de una prueba.

Campo	Información
Producto y versión	
Dispositivo / navegador	
Pasos	
Resultado / captura	