



Judge LED

Cabina de luz

Garantice una evaluación consistente del color

Solucione las deficiencias de las actuales cabinas de luz fluorescente en la evaluación moderna del color con la cabina de luz Judge LED. Al aprovechar tecnología LED de vanguardia, cumple la normativa medioambiental y hace posible una transición suave para las marcas y los proveedores que antes dependían de la obsoleta iluminación fluorescente. Con la cabina Judge LED, puede confiar en que su empresa cumplirá con la normativa gubernamental, evitará interrupciones operativas y realizará la transición a soluciones LED de forma fluida y sin comprometer la calidad.

Iluminación estándar para la evaluación del color en entornos de impresión y empaque

La cabina de luz Judge LED es la solución ideal para una evaluación del color fiable y eficiente:

- 7 fuentes de luz, incluidas LED D50, D65, LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED y L31 LED
- Luz diurna direccional para la inspección de defectos y la evaluación del brillo y la textura
- Calentamiento instantáneo, lo que ahorra un tiempo considerable cada día
- Iluminantes estabilizados para garantizar una evaluación consistente del color
- Luminancia LED que ofrece consistencia a largo plazo y una reproducción precisa de los iluminantes CIE antiguos
- Diseño ecológico que combina precisión y sostenibilidad para reducir el consumo de energía
- Niveles de intensidad calibrados y parámetros de cromaticidad estables para evitar inconsistencias de atenuación
- Disponible como cabina independiente en 2 tamaños diferentes (Standard o Plus), o como luminarias colgantes para la evaluación visual de mercancías grandes o ensambladas
- Mando a distancia para cambiar rápida y fácilmente entre iluminantes (opcional)
- Soporte de visualización de ángulo variable para facilitar y estandarizar las comparaciones desde diferentes perspectivas (opcional)

Judge LED Cabina de luz

Servicio y especificaciones

Nuestros planes de asistencia están diseñados para garantizar el mantenimiento meticuloso de su dispositivo, asegurando un desempeño máximo y consistente. Al cubrir los costos de reparación, estos planes le permiten prever con precisión los gastos de mantenimiento y evitar costosas reparaciones inesperadas. Los planes de asistencia en el campo para las cabinas de luz de X-Rite ofrecen una solución sencilla y eficaz para mantener su sistema de iluminación conforme a las especificaciones originales. Con nuestra asistencia en el campo, un ingeniero de X-Rite irá a su empresa a realizar un mantenimiento preventivo y certificar su dispositivo.

Aprovechando su vasta experiencia en el campo del color, X-Rite Pantone ofrece una gama completa de servicios, tanto en el campo como por Internet, para apoyar y mejorar sus operaciones comerciales. Tanto si necesita servicios y capacitación para colores estándar como soluciones personalizadas adaptadas a sus requisitos específicos, le garantizamos que siempre conseguirá un color preciso. Para obtener más información sobre las opciones de asistencia extendida, visite www.xrite.com/extended-warranties-services.

Especificaciones del producto

	Judge LED	Judge LED Plus	SpectralLight QC
Número de fuentes de luz	7	7	7
Fuentes de iluminación disponibles para elegir	Luz diurna LED: D50, D65 Fuentes de luz LED: LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, LED UV, LED A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED, L31 LED Luz diurna D65 direccional	Luz diurna LED: D50, D65 Fuentes de luz LED: LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, LED UV, LED A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED, L31 LED	Fuente de luz solar halógena de tungsteno filtrada: D65, D50 Fuente de luz fluorescente: UVA, Broadband CWF (F2), U30, U35, TL84 Fuente de luz incandescente: CIE A, "Horizonte" 2300K Fuentes de luz LED disponibles como reacondicionamiento: L830, L835, L840, L850
Consumo de energía	Bajo	Bajo	Medio
Luz indicadora de servicio	Sí	Sí	Sí
Voltaje	100, 115, 230 V	100, 115, 230 V	100, 115, 230 V
Potencia	30 W	70 W	1150 W
Dimensiones del producto	54,5 cm de altura x 71 cm de ancho x 53,5 cm de profundidad	76 cm de altura x 132 cm de ancho x 70 cm de profundidad	94 cm de altura x 94,5 cm de ancho x 67 cm de profundidad
Dimensiones del área de visión	40 cm de altura x 70,5 cm de ancho x 43 cm de profundidad	57 cm de altura x 131,5 cm de ancho x 60 cm de profundidad	58 cm de altura x 94 cm de ancho x 57 cm de profundidad
Función de atenuación	Ninguna	Ninguna	Solo iluminantes FL
Material/Marcos de color	Metálico - Munsell N7	Metálico - Munsell N7	Metálico - Munsell N7
Homogeneidad	>80 %	>80 %	>80 %
Vida útil de la lámpara	Vida útil de LED (>8.500 h), tiempo de funcionamiento de LED Vida útil del LED (>70.000 h), vida útil total del LED	Vida útil de LED (>8.500 h), tiempo de funcionamiento de LED Vida útil del LED (>70.000 h), vida útil total del LED	>2.000 h (FL)