

SpectraLight Lighting

El estándar sin par para una evaluación del color precisa

SPECTRALIGHT III

Características

- Halógena tungsteno filtrada
- Seis (6) fuentes de luz programables para visualización con las manos libres
- Interior espacioso
- Temperatura de color ajustable por el usuario
- SmartLogic alarga la vida útil de la lámpara
- El contador de tiempo transcurrido indica cuando hay que sustituir la lámpara
- Cumple o supera las principales normas internacionales, incluidas ASTM D1729, ISO 3664, SAE J361, DIN, ANSI y BSI
- **Disponible en luminaria de techo**
 - Disponible en sistemas de luminaria simple o dual
 - Práctico control remoto (sujeto) disponible para facilitar la programación de la luminaria colgada

Especificaciones

- Dimensiones de la cabina: 69,9 cm altura x 94,2 cm anchura x 62 cm profundidad
- Peso: 70,0 kg
- Peso de envío: 82 kg
- Dimensiones de la luminaria: 24,1 cm altura x 94,2 cm anchura x 65,3 cm profundidad
- Peso: 42 kg

Cabina de luz Judge

Decisiones de color cómodas y precisas

JUDGE II

Características

- La tecnología fluorescente de siete fósforos para simulación de la luz del día reproduce el color con más precisión
- Cinco fuentes de luz diferentes permiten detectar el metamerismo.
- La fuente de luz ultravioleta se puede utilizar sola o en combinación con cualquier fuente de luz para evaluar abrillantadores ópticos, blanqueadores ópticos o colorantes y pigmentos fluorescentes
- Contador de tiempo transcurrido para controlar la sustitución de la lámpara óptica
- Tamaño adecuado, encaja fácilmente en diversos espacios de trabajo, entre ellos oficinas, estudios de diseño y áreas de producción
- Cumple o supera las principales normas internacionales de evaluación visual del color, incluidas: ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI y BSI

Especificaciones

- Dimensiones de la cabina: 55,5 cm altura x 67,3 cm anchura x 52,1 cm profundidad
- Peso: 22,7 kg

Luminarias

Cómodas fuentes de luz que simulan la luz del día

EXAMOLITE

Características

- **Luminaria con múltiples fuentes**
- La tecnología fluorescente de siete fósforos para simulación de la luz del día reproduce el color con más precisión
- Vidrio difusor prismático y reflector de aluminio anodizado para conseguir brillo e iluminación uniformes
- Difusor acrílico opcional estabilizado a los rayos UV que cumple los requisitos de seguridad alimentaria y reduce los reflejos en la evaluación de diamantes
- Colgar o introducir en techo falso estándar

Especificaciones

- Dimensiones: 121,19 cm altura x 60,3 cm anchura x 20,3 cm longitud
- Peso: 40,8 kg

PROOFLITE PLD

Características

- **Luminaria de fuente simple** de luz día
- La tecnología fluorescente de siete fósforos para simulación de la luz del día reproduce el color con más precisión
- Disponible en niveles de iluminación más elevados para aplicaciones en espacio abierto
- La fuente dual se puede conseguir combinando dos fuentes de luz diferentes en un solo dispositivo
- Colgar o introducir en cualquier techo falso estándar

Especificaciones

- Dimensiones: 121,19 cm altura x 60,3 cm anchura x 20,3 cm longitud
- Peso: 40,8 kg

SpectraLight III



Luminaria SpectraLight III



Judge II



Luminarias



Iluminación Macbeth

Tecnología de visualización del color

Las soluciones de iluminación Macbeth tienen el reconocimiento de estándar del sector para la evaluación visual del color y los principales propietarios de marcas del mundo las recomiendan en las decisiones de color importantes. Estos sistemas equilibrados de forma uniforme le permiten detectar y corregir las discrepancias de color antes de que lo hagan sus clientes, eliminando las conjeturas y dinamizando el proceso de aprobación para garantizar la armonía de color en toda la cadena de suministro.

X-Rite: Su proveedor para obtener colores exactos. En el momento justo. Sin excepción.

X-Rite es líder mundial en el suministro de soluciones globales de control del color para cubrir las necesidades de gestión de calidad y fabricación.

Lideramos el sector con una oferta de servicios que garantizan el funcionamiento ininterrumpido de todos los productos X-Rite. Ofrecemos formación y recursos educativos a escala global y a través de Internet para usuarios noveles y con experiencia, con el objetivo de ayudarles a optimizar sus capacidades de medición del color.

Visite xrite.com para obtener más información sobre los productos de X-Rite. Los clientes de X-Rite en todo el mundo también pueden dirigirse al equipo de Asistencia a Aplicaciones escribiendo a CASupport@xrite.com o a Atención al Cliente llamando al 800-248-9748.

OFICINAS CENTRALES MUNDIALES DE X-RITE

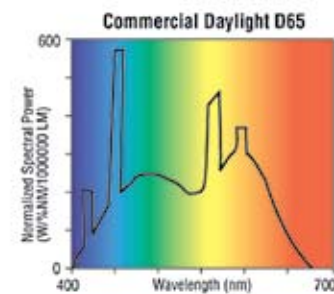
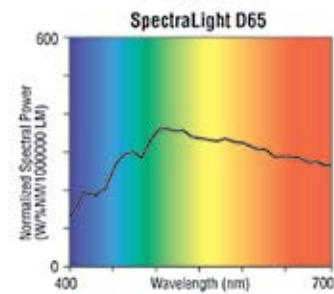
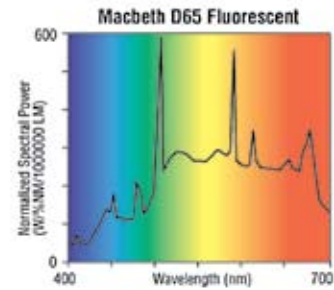
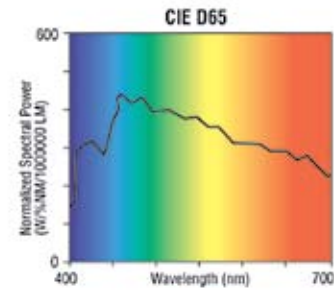
Grand Rapids, Michigan EE.UU. • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100 • xrite.com
© 2009, X-Rite, Incorporated. Todos los derechos reservados.

Macbeth Lighting
xrite

Macbeth Lighting
xrite

Ventajas de Macbeth Lighting

- **Elimina falsas lecturas.** Esta extraordinaria tecnología basada en la luz del día ofrece la simulación más exacta que existe en el mundo de la luz natural, reproduciendo el color con más precisión. La iluminación está equilibrada de manera uniforme en toda la gama de colores y proporciona el renderizado de color más constante y preciso
- **Evita el metamerismo.** Las fuentes de luz múltiples permiten ver en diferentes condiciones, eliminando el riesgo de metamerismo, una situación en la que las muestras igualadas con una fuente de luz no coinciden con otra fuente de luz
- **Organiza programas de color.** Una tecnología precisa permite que toda una cadena de suministro gestione de manera eficiente las decisiones de color
- **Elecciones personalizadas.** Los productos permiten una selección basada en requisitos de color generales, en el tipo de producto y en las demandas del sector
- **Conformidad con las Normas Internacionales.** Los productos de iluminación Macbeth cumplen o superan todas las principales normas internacionales relativas a evaluación visual del color
- **Cómodo para el usuario.** Productos y componentes disponibles de inmediato y diseñados para poder acceder con facilidad al servicio de mantenimiento y sustitución de lámparas



Visión general de los sistemas de iluminación

Sistemas de iluminación	CABINA	LUMINARIAS	LUZ DÍA	HORIZONTE	FLUORESCENTE	INCANDESCENTE	UV
Halógena tungsteno filtrada SPL III	•	•	Elija una D50/D65/D75	•	Azul frío plus TL84 o U30 o U35	•	Sólo luz UV/ UV con luz día
Fluorescente de 7 fósforos Judge II Examolite SD840B Prooflite PDL440 Prooflite PDL840	•	• • •	D50/D65/D75 D50/D65 D50/D65 D50/D65		Azul frío plus TL84, U30 o U35 Azul frío	• •	Sólo luz UV

Clave de la tabla

D50 = D5000K

D65 = D6500K

D75 = D7500K

CWF =Fluorescente blanco frío (4150K)

TL84 = TL84 Fluorescente de banda estrecha (4100K)

U30 = Ultralume 30 Fluorescente de banda ancha (3000K)

U35 = Ultralum 35 Fluorescente de banda ancha (3500K)

Guía rápida de las fuentes de luz

Luz día

D5000K – Luz de mediodía para aplicaciones de artes gráficas.

D6500K – Luz día media de cielo del norte para la gestión de color industrial, por ejemplo: automoción, electrónica de consumo, aparatos, tejidos y ropa, muebles para el hogar y otros. Especificada por la industria.

D7500K – Luz día de cielo del norte para aplicaciones en salas de prensa de artes gráficas, clasificación y graduación de tejidos blancos, y para evaluaciones de productos agrícolas.

Horizonte

Esta fuente simula la primera luz del amanecer y la última luz del atardecer. Se utiliza normalmente en aplicaciones textiles y de automoción.

Fluorescente blanco frío/TL84/U30/U35

Simula la iluminación de oficinas, interior de establecimientos o salas de exposiciones.

Incandescente

Simula la iluminación doméstica y estilo tienda.

UV5X

Mayor intensidad (cinco veces la del sol) para detectar abrillantadores ópticos y blanqueadores ópticos fluorescentes sobre papel, tejidos y plásticos.

UV

La cantidad de UV que se encuentra en la luz natural para simular los efectos de los abrillantadores ópticos y los blanqueadores ópticos fluorescentes en el color.



Nota: Las lámparas del sistema Macbeth no contienen longitudes de onda de UV.