

COMPARADOR SIMULTANEO DE COLOR SCV

El SCV muestra cómo luce simultáneamente el mismo color bajo distintas iluminaciones



El equipo SCV provee comparaciones de uno o más colores uno al lado del otro bajo cuatro distintos alumbrados, con o sin UV. El área total de iluminación es del ancho de 181mm/7.125" por profundidad de 152mm/61" (cada compartimiento tiene ancho de 44mm/1.75"). Acepta muestras con espesor máximo de 19mm/.75".

La constancia del color

La constancia del color es una consideración importante en la selección del color y del material. En unos casos es mejor elegir un color que mantiene su apariencia general de matiz bajo una amplia gama de condiciones de iluminación y no elegir el que logra la mejor igualación bajo condiciones de iluminación más limitada.

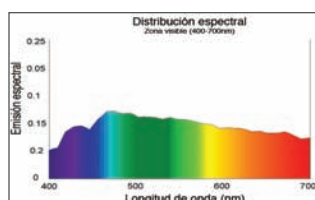
El SCV permite que el diseñador compare visualmente el aspecto de una muestra de color o parejas de color bajo distintas fuentes de luz. Esto proporciona una demostración visual instantánea de la constancia del color y facilita la selección de colores y colorantes para realizar los mejores resultados deseados.

Armonía de color

Se puede probar el comportamiento de parejas de colores en el SCV. Se determina rápidamente si dos colores funcionan bien en ambientes con distintas iluminaciones.

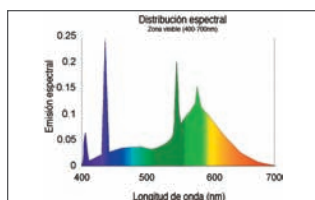
Fuentes de luz incluidas

Luz de día artificial D65 (6500K)



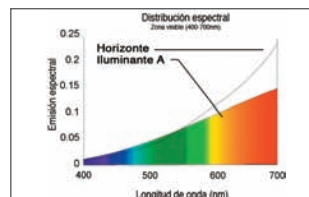
Espectro completo y de color balanceado para la evaluación crítica y la comunicación de color

Luz comercial CWF (4100K) ó TL84



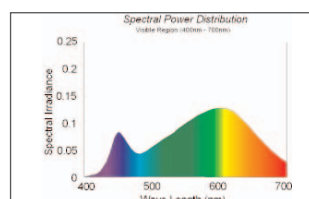
Tendencia hacia el verde y amarillo, elevada cantidad de lumen/vatio, energéticamente eficiente

Luz casera (CIE "A" 2856K) incandescente



Tendencia hacia el rojo y anaranjado, origen en un filamento de tungsteno

LED (3500K)



Rango de luz visible 400-700nm

UV

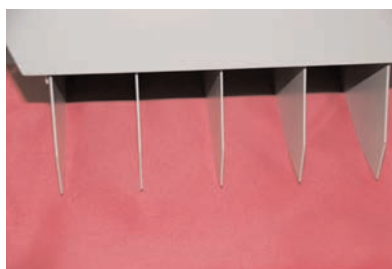
La UV usada con o sin fuentes visibles permite ver el empleo de abrillantadores ópticos, agentes blanqueadores y pigmentos o tintes fluorescentes.

El SCV utiliza lámparas fluorescentes comunes de 61cm/24" de largo.

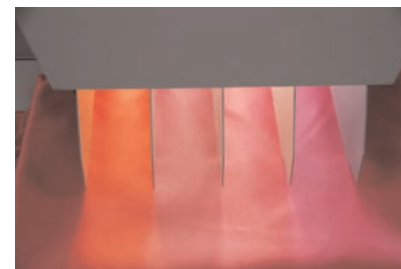
Dimensiones físicas

Alto 64cm/25.125"
Ancho 40cm/15.75"
Profundidad 38cm/15.1"

Comparación de cómo luce el color bajo distintos alumbrados



Muestra iluminada por una fuente de luz



La misma muestra que está a la izquierda iluminada por múltiples fuentes de luz