

Luminária Suspensa Datacolor® ColorMatcher

Avaliação visual de cores precisa e flexível



Os luminárias suspensas Datacolor simulam uma variedade de condições de iluminação, incluindo fontes fluorescentes e LED, permitindo que avaliadores visuais de cores analisem as cores dos produtos com confiança e consistência.

As luminárias suspensas Datacolor ColorMatcher são sistemas de inspeção de cores de última geração para cadeias de suprimentos globais, onde as cores devem ser gerenciadas com precisão desde o design até a produção.

Garanta a precisão na avaliação de cores

- Difusor opticamente neutro para iluminação uniforme em toda a área de visualização
- Estabilidade instantânea das lâmpadas para troca rápida entre fontes de luz
- Sistema de rastreamento de uso que alerta os operadores sobre a necessidade de substituir fontes de luz envelhecidas antes que prejudiquem a avaliação das amostras

Conformidade com os padrões da indústria para cadeias de suprimentos globais

- Conformidade com uma ampla variedade de padrões internacionais, incluindo AATCC Procedimento #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- Certificado de conformidade do produto rastreável pelo NIST
- Diversas opções de calibração disponíveis para manter sua iluminação com desempenho máximo

Múltiplas opções de fontes de luz e visualização de amostras

- Disponível com uma seleção de quatro fontes de luz fluorescentes e LED
- Sequenciamento configurável de fontes de luz com um toque para garantir consistência na visualização ao alternar entre fontes de luz para avaliar o metamerismo
- Mesa de visualização opcional de 45° disponível para garantir posicionamento consistente das amostras

Adapta-se facilmente a uma variedade de espaços de trabalho

- As luminárias suspensas são a solução perfeita para garantir a precisão na avaliação de cores onde as cabines de luz tradicionais não são práticas, como em salas de conferência, estúdios de design e ambientes de produção, ou sempre que amostras grandes precisarem ser avaliadas.
- Até oito luminárias podem ser conectadas para aumentar ainda mais a largura e permitir a avaliação de amostras maiores.



DCML 425	
Número de fontes de luz	4
Fontes de luz dos modelos fluorescentes	
Configuração padrão 120V e 220V	D65, A, UV, CWF
Opcional	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED
Fontes de luz dos modelos LED	
Configuração padrão 120V e 220V	D65 LED, 2700K LED, 4000K LED, UV LED
Opcional	3000K LED, D50 LED, 3500K LED, Walmart LED
Características	
Escurecimento para Luz do dia, Loja e Luz doméstica (não aplicável para modelos LED)	Opcional
Controle por botão	✓
Sequenciamento automático de fontes de luz	✓
Temporizador de lâmpada	✓
Difusor opticamente neutro - Modelos fluorescentes	✓
Difusor opticamente neutro - Modelos LED	✓
Superfície cinza	Escolha entre Munsell N5 ou Munsell N7
Mesa de visualização a 45°	45°/0° IIA CIE2000 0.3 ΔE avg / CIELAB 0.4 ΔE* avg d/8° SCI mode IIA CIE2000 0.4 ΔE avg / CIELAB 0.6 ΔE* avg
Especificações físicas	
Dimensões físicas (altura x largura x profundidade)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in
Peso líquido	12kg 27lbs
Peso de envio	16kg 35lbs
As unidades podem ser acopladas para maior largura	✓
Conformidade	
	AATCC Procedimento #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515

Para mais informações, visite www.datacolor.com/lightbooths