



## Luminária suspensa Datacolor® ColorMatcher

### Avaliação visual de cores precisa e flexível

As luminárias suspensas Datacolor simulam uma variedade de condições de iluminação que permitem aos avaliadores visuais aprovarem de forma conveniente as cores de produtos com confiança e consistência. As luminárias suspensas Datacolor ColorMatcher são sistemas de inspeção de cores de última geração para cadeias globais de suprimentos, em que as cores devem ser cuidadosamente gerenciadas do design à produção.

### Confiança na avaliação visual de amostras

#### Garante precisão na avaliação visual de cores

- Quatro fontes de luz estão disponíveis, incluindo LED, possibilitando a reprodução de qualquer ambiente iluminado para a avaliação visual precisa das cores e a determinação de metamerismo.
- O difusor óptico neutro garante uma iluminação homogênea em toda a área de visualização, eliminando áreas brilhantes ou escuras que podem ocorrer sem o uso de um difusor.
- As lâmpadas atingem estabilidade instantânea após serem trocadas, para que não seja necessário esperar até que as luzes estabilizem para a tomada de decisões.
- O sistema de monitoramento de uso alerta aos operadores quando as lâmpadas envelhecidas precisam ser substituídas antes que afetem negativamente a avaliação de amostras.



### Compatível com os padrões industriais das cadeias globais de suprimentos

- Compatível com uma ampla variedade de padrões internacionais, incluindo ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Parte 2 e AS 1580.6001.1. para assegurar a repetibilidade do seu processo de avaliação visual, em toda a sua cadeia de suprimentos.
- O certificado rastreável NIST de conformidade do produto dá a qualquer membro da cadeia de suprimentos a confiança necessária para uma inspeção visual de cores consistente.
- Várias opções de calibração estão disponíveis para manter o mais alto nível de desempenho do seu equipamento.

## Flexibilidade para se adaptar às suas necessidades

### Várias opções de fontes de luz e visualização de amostras

- Disponível com uma seleção de quatro das seguintes fontes de luz para reproduzir qualquer ambiente iluminado:
  - LED (3000K/3500K/4000K)
  - Luz diurna artificial (D50/D65/D75)
  - Iluminação de loja (CWF/TL83/TL84/U35)
  - Iluminação residencial (A/Horizon)
  - Luz ultravioleta (UV)
- O sequenciamento configurável das fontes de luz com apenas um toque permite uma avaliação consistente ao alternar as lâmpadas para avaliação de metamerismo.



### Adapta-se facilmente a uma variedade de áreas de trabalho

- As luminárias suspensas são a solução perfeita para garantir a precisão na avaliação de cores nos casos em que as cabines de luz tradicionais não se aplicam, como por exemplo, salas de reunião, estúdios de design e ambientes de produção ou sempre que amostras grandes tenham que ser avaliadas.
- É possível acoplar até oito luminárias para aumentar ainda mais a largura para a avaliação de amostras grandes.



### COMPARAÇÃO DE RECURSOS

	DCML-425
Fontes de luz	Seleção de 4
Ativação de fonte de luz	Controle por botão de pressão
Sequenciamento automático da fonte de luz	✓
Temporizador de lâmpada para todas as fontes	✓
Filtragem de luz	Difusor óptico neutro
Compatível com ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1	✓
As unidades podem ser acopladas para obter uma maior largura	✓

### OPÇÕES

	DCML-425
Escurecimento para luz diurna, de loja e residencial	✓

### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

	DCML-425
Área de visualização (a x l x p):	132x76 cm
Dimensões físicas (a x l x p):	9x132x76 cm
Peso de envio:	27kg / 60 lb

Para maiores informações, visite [www.datacolor.com/colormatcher-luminaire](http://www.datacolor.com/colormatcher-luminaire)