



## Apparecchi luminosi sospesi Datacolor® ColorMatcher Valutazione visiva del colore in maniera precisa e flessibile

Gli apparecchi luminosi sospesi Datacolor simulano diverse condizioni di illuminazione, consentendo ai responsabili delle valutazioni cromatiche visive di prendere in esame i colori dei prodotti in maniera coerente e sicura. Gli apparecchi luminosi sospesi Datacolor sono sistemi di ispezione dei colori all'avanguardia per le supply chain globali che richiedono una gestione precisa dei colori dalla fase di progettazione a quella di produzione.

### Sicurezza nella valutazione dei campioni visivi

#### Garanzia della precisione per la valutazione visiva del colore

- Le quattro sorgenti luminose disponibili, LED compresi, consentono di replicare qualsiasi ambiente d'illuminazione e garantiscono una precisa valutazione visiva dei colori e determinazione del metamerismo.
- Il diffusore neutro garantisce un'illuminazione omogenea nell'intera area di visualizzazione, eliminando le zone troppo luminose o scure normalmente prodotte dai diffusori.
- Le lampade offrono una stabilità istantanea al momento della commutazione fra diverse sorgenti, eliminando la necessità di attendere la stabilizzazione delle luci prima di prendere una decisione.
- Il sistema di monitoraggio dell'utilizzo avverte gli operatori della necessità di sostituire le sorgenti luminose prima che producano un impatto negativo sulla valutazione del campione.



### Conformità agli standard di settore per le supply chain globali

- Conformità con una vasta gamma di standard internazionali, fra cui ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Part 2 e AS 1580.6001.1. per la ripetibilità nel processo di valutazione visiva della tua supply chain globale
- Il certificato con tracciabilità NIST della conformità del prodotto offre a qualsiasi membro della supply chain le garanzie necessarie per una sicura ispezione visiva del colore.
- Sono disponibili diverse opzioni di calibrazione per far funzionare al meglio la tua illuminazione.

## Flessibilità in base alle tue esigenze

### Diverse sorgenti luminose e opzioni di visualizzazione dei campioni

- Disponibile con una scelta di quattro sorgenti luminose fra le seguenti per replicare qualsiasi ambiente di illuminazione:
  - LED (3000K/3500K/4000K)
  - Luce diurna artificiale (D50/D65/D75)
  - Luce da negozio (CWF/TL83/TL84/U35)
  - Luce per abitazioni (A/Horizon)
  - Luce a ultravioletti (UV)
- Sequenziazione configurabile e intuitiva delle sorgenti luminose per garantire la coerenza visiva nell'alternanza di diverse sorgenti luminose al fine di valutare il metamerismo. Funzionamento con controllo remoto per una maggiore efficienza nella valutazione dei campioni.



### Agevole adattamento a una vasta gamma di spazi di lavoro

- Gli apparecchi luminosi sospesi sono la soluzione ideale per una valutazione del colore di massima precisione nei casi in cui non sia possibile utilizzare stand luminosi tradizionali, come ad esempio per sale conferenze, studi di design, ambienti di produzione o qualsiasi luogo in cui occorra analizzare campioni estesi.
- È possibile associare fino a otto apparecchi luminosi per aumentare ulteriormente l'ampiezza durante la valutazione di campioni più ampi.



#### CARATTERISTICHE

	DCML-425
Sorgenti luminose	Scelta di 4
Attivazione delle sorgenti luminose	Controllo a pulsante
Configurazione automatica delle sorgenti luminose	✓
Timer per le lampade di tutte le sorgenti	✓
Filtro delle luci	Diffusore otticamente neutro
Conforme con ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1	✓
Possibilità di associare le unità per ottenere una maggiore ampiezza	✓

#### OPZIONI

	DCML-425
Attenuazione delle luci diurne, per abitazioni e negozi	✓

#### SPECIFICHE FISICHE

	DCML-425
Area di visualizzazione (A x L x P):	132x76 cm
Dimensioni fisiche (A x L x P):	13x102x66 cm
Peso dell'imballo:	16kg / 35 lb

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.datacolor.com/colormatcher-luminaire](http://www.datacolor.com/colormatcher-luminaire)