

Apparecchio a Soffitto Datacolor® ColorMatcher

Valutazione visiva del colore accurata e flessibile



I luminari a soffitto Datacolor simulano una varietà di condizioni di illuminazione, comprese fonti fluorescenti e LED, consentendo agli ispettori visivi di colore di valutare comodamente i colori dei prodotti con fiducia e coerenza.

I luminari a soffitto Datacolor ColorMatcher sono sistemi di ispezione del colore all'avanguardia per le catene di fornitura globali, dove il colore deve essere gestito con precisione dalla progettazione alla produzione.

Garantire la precisione nella valutazione del colore

- Diffusore otticamente neutro per un'illuminazione uniforme su tutta l'area di visualizzazione
- Stabilità immediata delle lampade per passaggi rapidi tra le sorgenti luminose
- Sistema di monitoraggio dell'uso che avvisa gli operatori quando le sorgenti luminose invecchiate devono essere sostituite prima di compromettere la valutazione dei campioni

Conformità agli standard industriali per le catene di fornitura globali

- Conformità a una vasta gamma di standard internazionali, inclusi AATCC Procedura #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- Certificato di conformità del prodotto tracciabile al NIST
- Diverse opzioni di calibrazione disponibili per mantenere l'illuminazione al massimo delle prestazioni

Opzioni multiple per sorgenti luminose e visualizzazione dei campioni

- Disponibile con una selezione di quattro sorgenti luminose fluorescenti e LED
- Sequenziamento configurabile delle sorgenti luminose con un tocco per garantire coerenza visiva durante il passaggio tra le sorgenti luminose per valutare il metamerismo
- Tavolo di visualizzazione opzionale a 45° disponibile per garantire un posizionamento coerente dei campioni

Si adatta facilmente a una varietà di spazi di lavoro

- I luminari a soffitto sono la soluzione perfetta per garantire la precisione nella valutazione del colore dove le cabine luminose tradizionali non sono pratiche, come in sale conferenze, studi di design e ambienti di produzione, o ogni volta che devono essere valutati campioni di grandi dimensioni.
- Fino a otto luminari possono essere collegati insieme per aumentare ulteriormente la larghezza e consentire la valutazione di campioni più grandi.



DCML 425	
Numero di sorgenti luminose	4
Sorgenti luminose dei modelli fluorescenti	
Configurazione standard 120V e 220V	D65, A, UV, CWF
Opzionale	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED
Sorgenti luminose dei modelli LED	
Configurazione standard 120V e 220V	D65 LED, 2700K LED, 4000K LED, UV LED
Opzionale	3000K LED, D50 LED, 3500K LED, Walmart LED
Caratteristiche	
Regolazione della luminosità per Luce diurna, Negozi e Luce domestica (non disponibile per i modelli LED)	Opzionale
Controllo tramite pulsante	✓
Sequenziamento automatico delle sorgenti luminose	✓
Timer per le lampade	✓
Diffusore otticamente neutro - Modelli fluorescenti	✓
Diffusore otticamente neutro - Modelli LED	✓
Ambiente grigio	Scelta tra Munsell N5 o Munsell N7
Tavolo di visualizzazione 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
Specifiche fisiche	
Dimensioni fisiche (altezza x larghezza x profondità)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in
Peso netto	12kg 27lbs
Peso di spedizione	16kg 35lbs
Le unità possono essere accoppiate per una larghezza maggiore	✓
Conformità	
	AATCC Procedura #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515

Per ulteriori informazioni, visitare www.datacolor.com/lightbooths