

Cabine di Illuminazione Datacolor® ColorMatcher

Valutazione visiva del colore accurata e flessibile



Le cabine di illuminazione 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.

Le cabine di illuminazione Datacolor ColorMatcher sono sistemi di ispezione del colore all'avanguardia per le catene di fornitura globali, dove il colore deve essere gestito accuratamente, dal design 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 cinque 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

- Tre dimensioni standard – 28", 40" e 52" di larghezza – sono disponibili per adattarsi a qualsiasi ambiente di ufficio o laboratorio
- Più unità possono essere collegate insieme per aumentare ulteriormente la larghezza e valutare campioni più grandi
- Supporto a pavimento regolabile in altezza opzionale disponibile per garantire l'accessibilità della cabina luminosa dove è più necessaria



	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Area di visualizzazione	48 x 71 x 51 cm 19 x 28 x 20 in	64 x 102 x 64 cm 25 x 40 x 25 in	76 x 132 x 76 cm 30 x 52 x 30 in
Numero di sorgenti luminose	5		
Sorgenti luminose dei modelli fluorescenti			
Configurazione standard 110V	D65, A, UV, TL83, CWF		
Configurazione standard 220V	D65, A, UV, TL83, TL84		
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, 3000K LED, 4000K LED, UV LED		
Opzionale	D50 LED, 3500K LED, Walmart LED		
Caratteristiche			
Regolazione della luminosità per Luce diurna, Negozio 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°	Opzionale		
Supporto a pavimento regolabile in altezza	Opzionale		
Specifiche fisiche			
Dimensioni fisiche (altezza x larghezza x profondità)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	91 x 137 x 80 cm 36 x 54 x 31.5 in
Peso netto	23kg 51lbs	36kg 79lbs	50kg 110lbs
Peso di spedizione	32kg 70lbs	64kg 140lbs	93kg 205lbs
Le unità possono essere accoppiate per una maggiore larghezza	✓		
Conformità			
	AATCC Procedure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515		

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