

# Datacolor® ColorMatcher Lichtkabinen

Präzise und flexible visuelle Farbbewertung



Die Lichtkabinen von Datacolor simulieren eine Vielzahl von Lichtbedingungen, einschließlich fluoreszierender und LED-Quellen, und ermöglichen es visuellen Farbprüfern, Produktfarben bequem, sicher und konsistent zu bewerten.

Die Datacolor ColorMatcher Lichtkabinen sind hochmoderne Farbinspektionssysteme für globale Lieferketten, bei denen die Farbe von der Gestaltung bis zur Produktion präzise verwaltet werden muss.

## Sicherstellen der Farbgenauigkeit bei der Bewertung

- Optisch neutraler Diffusor für gleichmäßige Beleuchtung im gesamten Betrachtungsbereich
- Sofortige Lampenstabilität für schnellen Wechsel zwischen Lichtquellen
- Nutzungsverfolgungssystem warnt Bediener, wenn alternde Lichtquellen möglicherweise ersetzt werden müssen, bevor sie die Musterbewertung beeinträchtigen

## Einhaltung von Industriestandards für globale Lieferketten

- Konformität mit einer Vielzahl internationaler Standards, einschließlich AATCC Verfahren #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- NIST-rückführbares Zertifikat der Produktkonformität
- Mehrere Kalibrierungsoptionen verfügbar, um Ihre Beleuchtung auf Höchstleistung zu halten

## Mehrere Lichtquellen- und Probenbetrachtungsoptionen

- Verfügbar mit einer Auswahl von fünf fluoreszierenden und LED-Lichtquellen
- Konfigurierbare Ein-Tasten-Lichtquellen-Sequenzierung gewährleistet Konsistenz bei der Betrachtung beim Wechsel zwischen Lichtquellen zur Bewertung des Metamerismus
- Optionaler Betrachtungstisch mit 45°-Winkel erhältlich, um eine gleichmäßige Probenpositionierung zu gewährleisten

## Passt sich leicht an verschiedene Arbeitsumgebungen an

- Drei Standardgrößen – 28", 40" und 52" Breite – sind verfügbar, um sich an jedes Büro- oder Laborumfeld anzupassen
- Mehrere Einheiten können kombiniert werden, um die Breite weiter zu erhöhen und größere Proben zu bewerten
- Optionaler, höhenverstellbarer Bodenständer verfügbar, um den Zugang zur Lichtkabine dort zu gewährleisten, wo er am meisten benötigt wird



	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Betrachtungsbereich	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
Anzahl der Lichtquellen	5		
<b>Lichtquellen der fluoreszierenden Modelle</b>			
Standardkonfiguration 110V	D65, A, UV, TL83, CWF		
Standardkonfiguration 220V	D65, A, UV, TL83, TL84		
Optional	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED		
<b>Lichtquellen der LED-Modelle</b>			
Standardkonfiguration 120V und 220V	D65 LED, 2700K LED, 3000K LED, 4000K LED, UV LED		
Optional	D50 LED, 3500K LED, Walmart LED		
<b>Merkmale</b>			
Dimmung für Tageslicht, Geschäftslicht und Heimlicht (nicht verfügbar für LED-Modelle)	Optional		
Steuerung per Knopfdruck	✓		
Automatische Lichtquellen-Sequenzierung	✓		
Lampentimer	✓		
Optisch neutraler Diffusor - Fluoreszierende Modelle	✓		
Optisch neutraler Diffusor - LED-Modelle	✓		
Graue Umgebung	Wahl zwischen Munsell N5 oder Munsell N7		
45°-Betrachtungstisch	Optional		
Höhenverstellbarer Bodenständer	Optional		
<b>Physische Spezifikationen</b>			
Physische Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	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
Nettogewicht	23kg 51lbs	36kg 79lbs	50kg 110lbs
Versandgewicht	32kg 70lbs	64kg 140lbs	93kg 205lbs
Einheiten können für größere Breite gekoppelt werden	✓		
<b>Konformität</b>			
	AATCC Procedure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515		

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.datacolor.com/lightbooths](http://www.datacolor.com/lightbooths)