

Datacolor® ColorMatcher Deckenleuchte

Präzise und flexible visuelle Farbbewertung



Die Deckenleuchten 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 Deckenleuchten 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 vier 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

- Deckenleuchten sind die perfekte Lösung, um Farbgenauigkeit zu gewährleisten, wenn traditionelle Lichtkabinen unpraktisch sind, beispielsweise in Konferenzräumen, Designstudios und Produktionsumgebungen oder immer dann, wenn große Muster bewertet werden müssen.
- Bis zu acht Leuchten können gekoppelt werden, um die Breite weiter zu erhöhen und größere Muster zu bewerten.



DCML 425	
Anzahl der Lichtquellen	4
Lichtquellen der fluoreszierenden Modelle	
Standardkonfiguration 120V und 220V	D65, A, UV, CWF
Optional	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED
Lichtquellen der LED-Modelle	
Standardkonfiguration 120V und 220V	D65 LED, 2700K LED, 4000K LED, UV LED
Optional	3000K LED, D50 LED, 3500K LED, Walmart LED
Merkmale	
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	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
Physische Spezifikationen	
Physische Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in
Nettogewicht	12kg 27lbs
Versandgewicht	16kg 35lbs
Einheiten können für größere Breite gekoppelt werden	✓
Konformität	
	AATCC Verfahren #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