



Datacolor® ColorMatcher Deckenleuchten

Visuelle Farbbeurteilung – korrekt und flexibel

Datacolor Deckenleuchten simulieren verschiedene Lichtverhältnisse und erlauben Farbprüfern so eine unkomplizierte Beurteilung von Produktfarben mit einem hohen Maß an Zuverlässigkeit und Konstanz. Datacolor ColorMatcher Deckenleuchten sind hochmoderne Farbprüfsysteme für globale Lieferketten, die ein korrektes Farbmanagement vom Design bis hin zur Produktion erfordern.

Zuverlässigkeit bei der visuellen Farbabmusterung

Für eine korrekte visuelle Farbbeurteilung

- Erhältlich mit vier Lichtquellen, einschließlich LED, zur Simulation unterschiedlicher Lichtverhältnisse für eine präzise visuelle Farbbeurteilung und Prüfung auf Metamerie.
- Die optisch neutrale Streuscheibe sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung des Betrachtungsbereichs und verhindert helle oder schwach beleuchtete Bereiche, die ohne Streuscheiben entstehen.
- Da die Lampen bei Umschaltung zwischen den Lichtquellen umgehend stabil leuchten, ist eine sichere sofortige Entscheidungsfindung möglich.
- Ein Kontrollsystem überwacht die Nutzung der Lampen und meldet dem Bediener, wenn Lichtquellen ersetzt werden sollten, bevor sie die Farbabmusterung beeinträchtigen.



Übereinstimmung mit Industriestandards für globale Lieferketten

- Übereinstimmung mit zahlreichen internationalen Standards, einschließlich ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Teil 2 und AS 1580.6001.1, zur Gewährleistung der Reproduzierbarkeit innerhalb Ihres visuellen Beurteilungsprozesses für Ihre globale Lieferkette.
- Das rückführbare Konformitätszertifikat gemäß NIST gibt jedem Mitglied der Lieferkette die Sicherheit einer zuverlässigen visuellen Farbkontrolle.
- Verschiedene Kalibrierungsoptionen sind verfügbar, um eine maximale Beleuchtungsleistung zu gewährleisten.

Flexibilität ganz nach Bedarf

Vielfältige Optionen für Lichtquellenwahl und Probenvisualisierung

- Erhältlich mit einer Auswahl aus vier der folgenden Lichtquellen zur Simulation unterschiedlicher Lichtverhältnisse:
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - Künstliches Tageslicht (D50/D65/D75)
 - Kaufhauslicht (CWF/TL83/TL84/U35)
 - Glühlamplicht (A/Horizon)
 - Ultraviolettes Licht (UV)
- Die programmierbare One-Touch-Lichtquellenabfolge gewährleistet eine komfortable Farbvisualisierung bei Umschalten zwischen verschiedenen Lichtquellen zur Prüfung auf Metamerie, und eine Funkfernbedienung sorgt für zusätzliche Effizienz bei der Farbabmusterung.



Einfache Anpassung an unterschiedliche Arbeitsumgebungen

- Deckenleuchten sind die perfekte Lösung für die korrekte Farbbeurteilung in Umgebungen, in denen der Einsatz herkömmlicher Lichtkabinen unpraktisch ist, wie etwa in Konferenzräumen, Designstudios, bei der Produktion oder wenn besonders große Objekte beleuchtet werden sollen.
- Bis zu acht Leuchten können für die Beurteilung größerer Muster zusammengeschaltet werden.



VERGLEICH DER FUNKTIONEN

	DCML-425
Lichtquellen	Auswahl aus 4 Lichtquellen
Lichtquellenaktivierung	Steuerung über Drucktaste
Automatische Lichtquellenabfolge	✓
Lampen-Timer für alle Lichtquellen	✓
Lichtfiltrierung	Optisch neutrale Streuscheibe
Erfüllung der Standards nach ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1	✓
Einheiten können zu breiteren Leuchtfeldern zusammengeschaltet werden	✓

OPTIONEN

	DCML-425
Dimmbarkeit für Tages-, Kaufhaus- und Glühlampenlicht	✓

BAULICHE ANGABEN

	DCML-425
Nutzbare beleuchtete Fläche (Höhe x Breite x Tiefe):	132x76 cm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe):	13x102x66 cm
Versandgewicht:	16kg / 35 lbs

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.datacolor.com/colormatcher-luminaire