

Luminaire Suspendu Datacolor® ColorMatcher

Évaluation visuelle des couleurs précise et flexible



Les luminaires suspendus Datacolor simulent une variété de conditions d'éclairage, y compris des sources fluorescentes et LED, permettant aux évaluateurs visuels de couleurs d'évaluer facilement les couleurs des produits avec confiance et cohérence.

Les luminaires suspendus Datacolor ColorMatcher sont des systèmes d'inspection des couleurs à la pointe de la technologie pour les chaînes d'approvisionnement mondiales, où la gestion précise des couleurs est essentielle, de la conception à la production.

Assurez la précision de l'évaluation des couleurs

- Diffuseur optiquement neutre pour une illumination uniforme sur toute la zone de visualisation
- Stabilité instantanée des lampes pour passer rapidement d'une source lumineuse à l'autre
- Système de suivi d'utilisation avertissant les opérateurs que les sources lumineuses vieillissantes pourraient devoir être remplacées avant d'altérer l'évaluation des échantillons

Conformité aux normes industrielles pour les chaînes d'approvisionnement mondiales

- Conformité à une large gamme de normes internationales, notamment AATCC Procédure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- Certificat de conformité produit traçable au NIST
- Plusieurs options d'étalonnage disponibles pour maintenir vos éclairages à des performances optimales

Options multiples de sources lumineuses et de visualisation d'échantillons

- Disponible avec une sélection de quatre sources lumineuses fluorescentes et LED
- Séquençage configurable des sources lumineuses par simple pression pour garantir la cohérence visuelle lors du passage d'une source lumineuse à une autre pour évaluer le métamérisme
- Une table de visualisation optionnelle à 45° est disponible pour garantir un positionnement cohérent des échantillons

S'adapte facilement à une variété d'espaces de travail

- Les luminaires suspendus sont la solution idéale pour garantir la précision de l'évaluation des couleurs là où les cabines lumineuses traditionnelles ne sont pas pratiques, comme dans les salles de conférence, les studios de design et les environnements de production, ou chaque fois que de grands échantillons doivent être évalués.
- Jusqu'à huit luminaires peuvent être couplés pour augmenter encore la largeur et permettre l'évaluation de plus grands échantillons.



DCML 425	
Nombre de sources lumineuses	4
Sources lumineuses des modèles fluorescents	
Configuration standard 120V et 220V	D65, A, UV, CWF
Optionnel	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED
Sources lumineuses des modèles LED	
Configuration standard 120V et 220V	D65 LED, 2700K LED, 4000K LED, UV LED
Optionnel	3000K LED, D50 LED, 3500K LED, Walmart LED
Caractéristiques	
Variation de l'intensité lumineuse pour Lumière du jour, Magasin et Lumière domestique (non disponible pour les modèles LED)	Optionnel
Commande par bouton-poussoir	✓
Séquençage automatique des sources lumineuses	✓
Minuteur pour les lampes	✓
Diffuseur optiquement neutre - Modèles fluorescents	✓
Diffuseur optiquement neutre - Modèles LED	✓
Environnement gris	Choix entre Munsell N5 ou Munsell N7
Table de visualisation à 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
Spécifications physiques	
Dimensions physiques (hauteur x largeur x profondeur)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in
Poids net	12kg 27lbs
Poids à l'expédition	16kg 35lbs
Les unités peuvent être couplées pour une largeur plus grande	✓
Conformité	
	AATCC Procédure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515

Pour plus d'informations, veuillez visiter www.datacolor.com/lightbooths