



## Luminaire de plafond Datacolor® ColorMatcher

### Évaluation visuelle des couleurs précise et flexible

Les luminaires de plafond Datacolor reproduisent toute une variété de conditions d'éclairage, permettant aux évaluateurs visuels d'évaluer facilement les couleurs de multiples produits avec confiance et constance. Les luminaires de plafond Datacolor ColorMatcher sont des systèmes d'inspection des couleurs de pointe conçus pour les chaînes logistiques mondiales, où la couleur doit être gérée avec précision de la conception à la production.

#### Confiance dans l'évaluation visuelle des échantillons

##### Précision dans l'évaluation visuelle des couleurs

- Quatre sources lumineuses sont disponibles, dont la lumière LED, ce qui permet de reproduire n'importe quel environnement d'éclairage, pour une évaluation visuelle des couleurs et une détermination du métamérisme précises.
- Le diffuseur optiquement neutre permet l'illumination de l'ensemble de la zone de visualisation, éliminant les zones d'ombre et les zones trop lumineuses pouvant apparaître sans diffuseur.
- Les lampes se stabilisent instantanément lors du passage d'une source à l'autre. Il n'y a donc pas besoin d'attendre que les lampes se stabilisent pour prendre une décision.
- Un système de suivi de l'utilisation avertit les opérateurs que les sources lumineuses vieillissantes doivent être remplacées avant que cela n'ait un impact négatif sur l'évaluation des échantillons.



#### Conformité avec les normes industrielles applicables aux chaînes logistiques mondiales

- Conformité avec toute une variété de normes internationales, dont les normes D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Partie 2 et AS 1580.6001.1 de l'ASTM, pour garantir la reproductibilité de votre procédure d'évaluation visuelle à travers votre chaîne logistique mondiale.
- Le certificat de conformité du produit traçable NIST donne à tous les membres de la chaîne logistique l'assurance nécessaire pour une inspection visuelle sûre des couleurs.
- De multiples options d'étalonnage sont disponibles pour permettre à votre éclairage de fonctionner de façon optimale.

## Flexibilité pour répondre à vos besoins

### Multiplis options de source lumineuse et de visualisation des échantillons

- Disponible avec une sélection de quatre des sources lumineuses suivantes pour reproduire n'importe quel environnement d'éclairage:
  - LED (3000K/3500K/4000K)
  - Lumière du jour artificielle (D50/D65/D75)
  - Lumière de magasin (CWF/TL83/TL84/U35)
  - Lumière domestique (A/Horizon)
  - Lumière ultraviolette (UV)
- Configurable, la fonction de séquençage des sources lumineuses à touche unique assure une constance de visualisation lors du passage d'une source lumineuse à une autre, pour une évaluation précise du métamérisme, et le contrôle à distance améliore l'efficacité du processus d'évaluation des échantillons.



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

- Les luminaires de plafond sont la solution idéale pour évaluer les couleurs avec précision là où les cabines à lumière traditionnelles ne sont pas pratiques, notamment dans les salles de conférence, les studios de design et les environnements de production, ou lorsque de grands échantillons doivent être évalués.
- Jusqu'à huit luminaires peuvent être associés pour l'évaluation d'échantillons plus larges.



### COMPARAISON DES FONCTIONNALITÉS

	DCML-425
Sources lumineuses	Sélection de 4
Activation de la source lumineuse	Commande par bouton poussoir
Enchaînement automatique des sources lumineuses	✓
Compteur de lampe pour toutes les sources	✓
Filtration de la lumière	Diffuseur optiquement neutre
Conformité avec les normes d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2 et AS 1580.6001.1 de l'ASTM	✓
Les unités peuvent être associées pour atteindre une plus grande largeur	✓

### OPTIONS

	DCML-425
Régulation de l'intensité pour la lumière du jour, la lumière de magasin et la lumière domestique	✓

### SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

	DCML-425
Zone de visualisation (h x l x p):	132x76 cm
Dimensions physiques (h x l x p):	9x132x76 cm
Poids à l'expédition:	27kg / 60 livres

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.datacolor.com/colormatcher-luminaire](http://www.datacolor.com/colormatcher-luminaire)