



## Datacolor® ColorMatcher Tavan Işık Lambası Doğru ve Esnek Görsel Renk Değerlendirmesi

Datacolor tavan ışık lambası, çeşitli aydınlatma koşullarını simüle ederek görsel renk değerlendiricilerinin ürün renklerini rahat, güvenilir ve tutarlı bir şekilde değerlendirmesine imkan tanır. Datacolor ColorMatcher tavan ışık lambaları, rengin tasarımdan üretime kadar doğru bir şekilde yönetilmesi gereken küresel tedarik zincirleri için son teknoloji renk denetleme sistemleridir.

### Görsel numune değerlendirmesinde güven

#### Görsel renk değerlendirmelerinin doğru olmasını sağlar

- Görsel rengin doğru olarak değerlendirilmesi ve metamerinin belirlenmesi için her aydınlatma ortamının kopyalanmasını sağlayan LED dahil dört ışık kaynağı mevcuttur.
- Optik nötr difüzör, görüntüleme alanı boyunca eşit aydınlatma sağlayarak difüzör olmadan oluşan parlak veya karanlık alanları ortadan kaldırır.
- Lambalar, kaynaklar arasında geçiş yapılırken anında denge sağlar, böylece karar vermeden önce ışıkların dengelenmesini beklemeye gerek kalmaz.
- Kullanım izleme sistemi, numune değerlendirmesini olumsuz olarak etkilemeden önce değiştirilmesi gerekebilecek ışık kaynaklarına karşı operatörleri uyarır.



### Küresel tedarik zincirleri için sektör standartlarıyla uyumluluk

- Görsel değerlendirme işleminizde (küresel tedarik zincirinizde) tekrarlanabilirlik sağlamak için ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Part 2 ve AS 1580.6001.1 dahil çok çeşitli uluslararası standartla uyumluluk.
- NIST tarafından izlenebilir ürün sertifikası uyumu, tedarik zincirinin her üyesine güvenilir görsel renk denetimi için gerekli güvenceyi sağlar.
- Aydınlatmanızın en yüksek performansla çalışmaya devam etmesini sağlamak için birden fazla kalibrasyon seçeneği sunulur.

## İhtiyaçlarınıza uyum sağlayan esneklik

### Birden fazla ışık kaynağı ve numune görüntüleme seçeneği

- Herhangi bir aydınlatma ortamının aynısını oluşturmak için aşağıdaki ışık kaynaklarından dördüyle sunulabilir:
  - LED (3000K/3500K/4000K)
  - Yapay Gün Işığı (D50/D65/D75)
  - Mağaza Işığı (CWF/TL83/TL84/U35)
  - Ev Işığı (A/Horizon)
  - Ultraviyole Işık (UV)
- Yapılandırılabilir tek dokunuş ile kontrol edilen ışık kaynağı sıralaması, metameri değerlendirilmek için ışık kaynakları arasında geçiş yapılırken görüntüleme tutarlılığı sağlar ve uzaktan kontrol özelliği ile numune değerlendirmesinin etkinliğini artırır.



### Farklı çalışma alanlarına kolayca uyum sağlar

- Tavan ışık lambaları; konferans odaları, tasarım stüdyoları ve üretim ortamları gibi geleneksel ışık kabinlerinin kullanışlı olmadığı veya büyük numunelerin değerlendirilmesi gereken renk değerlendirmelerinde doğruluk sağlayacak mükemmel çözümdür.
- Daha büyük numunelerin değerlendirilmesi için genişliği artırmak üzere sekize kadar lamba birleştirilebilir.

### ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

	DCML-425
Işık kaynakları	Seçilen 4 kaynak
Işık kaynağının etkinleştirilmesi	Basmalı düğme kontrolü
Otomatik ışık kaynağı sıralaması	✓
Tüm kaynaklar için lamba zamanlayıcısı	✓
Işık filtreleme	Optik nötr difüzör
ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1 ile uyumluluk	✓
Birimler, daha fazla genişlik için birleştirilebilir	✓

### SEÇENEKLER

	DCML-425
Gün Işığı, Mağaza ve Ev Işığı için loşlaştırma	✓

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	DCML-425
Görüntüleme alanı (y x g x d):	132x76 cm
Fiziksel boyutlar (y x g x d):	9x132x76 cm
Sevkiyat Ağırlığı:	27kg / 60 lb

Daha fazla bilgi için lütfen [www.datacolor.com/colormatcher-luminaire](http://www.datacolor.com/colormatcher-luminaire) adresini ziyaret edin.