TXL-GEN-019 / 28 Ekim 2026 · 1 yıl üretici garantisi

D65 LED Tüp Lamba (T8, 6500 K)

D65 ticari adıyla sunulan, 6500 K soğuk beyaz ışık veren T8/G13 LED tüp lambadır. 60, 120 ve 150 cm seçenekleri vardır; 120 cm model 16 W, 1600 lm ve CRI 80 değerindedir. 6500 K renk sıcaklığı tek başına CIE D65 spektral uygunluğunu kanıtlamaz; standart renk değerlendirme kullanımında spektral uygunluk ve kabinle elektriksel uyumluluk ayrıca doğrulanmalıdır.



Model teknik verileri

1	Renk sıcaklığı: 6500 K; T8 tüp, G13 bağlantı. D65 ifadesi ürünün ticari tanımıdır; spektral uygunluk belgesi yerine geçmez.
2	Uzunluk seçenekleri: 60 / 120 / 150 cm.
3	120 cm model: 16 W, 1600 lm, CRI 80.
4	Besleme: 220–240 V AC, 50/60 Hz; anma akımı 134 mA; doğrudan şebeke ile çalışma.
5	Boyut (120 cm): 1214 × 28 × 28 mm; ömür 15.000 saat; 50.000 açma-kapama çevrimi.

Fiziksel özellikler ve besleme

Elektrik beslemesi	Besleme: 220–240 V AC, 50/60 Hz; anma akımı 134 mA; doğrudan şebeke ile çalışma.
Güç / bağlı yük	120 cm LED tüp lamba: 16 W.
Cihaz dış ölçüleri	Approx. 1200 × 30 × 30 mm (G × D × Y).
Cihaz ağırlığı	Approx. 0.2–0.4 kg net.
Brüt / sevkiyat ağırlığı	Approx. 0.6–0.9 kg brüt; ambalaj payı tahminidir.
Laboratuvar altyapısı	Düz, kararlı çalışma yüzeyi; numune kondisyonlaması seçilen metoda göre.

Ölçü sırası ve yaklaşık değerler satırda belirtilmiştir. Ambalaj değerleri cihazın net ölçü ve ağırlığından ayrıdır. Approx. satırları muadil cihazlar ve işlev/kapasite esaslı ön mühendislik tahminidir; doğrulanmış üretim ölçüsü veya standart zorunluluğu değildir. Kurulum ve sevkiyat, onaylı üretim çizimi ve etiket değerleriyle kesinleştirilir. Tahmin kapsamı: temel ürün/tek ünite; harici bilgisayar, tezgâh ve yardımcı tesisat hariç.

Teknik özellikler, ölçüler ve güç gereksinimleri yaklaşık olup sürekli tasarım iyileştirmeleri nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ürünlerin teknik özellikleri ve görselleri, üretim koşullarına ve ilgili standartlara göre değişiklik gösterebilir.

Test ve konfigürasyon

Ölçülen çıktı / işlev	Kontrollü ışık altında görsel renk karşılaştırması
Metoda göre seçilecek parametreler	Işık kaynağı, gözlem geometrisi ve numune yerleşimi
Doğrulama noktaları	Spektral dağılım, aydınlık düzeyi ve lamba ömrü

Kontrol ve kayıt şartnamesi

Yönteme göre yazılım ve kayıt gereksinimleri aşağıdadır. Teslim edilen yazılım modülleri sipariş kapsamında tanımlanır.

• Entegre yazılım zorunluluğu metoda ve seçilen donanıma bağlıdır; manuel cihazda deney kaydı harici tutulur.

• Yöntem kodu ve baskısı, numune kimliği, operatör ve seçilen deney parametreleri kayıtla ilişkilendirilir.

• Hesaplama ve bitiş ölçütü, seçilen deney metodunun sürümüyle tanımlanır; cihaz sinyali ile operatör değerlendirmesi ayrı tutulur.

• Ham ölçümler, birimler, geçerli/geçersiz deney işaretleri ve raporlanan sonuç izlenebilir tutulur.

• Hesaplama, bilinen girdiler ve bağımsız hesapla; sensör kanalları kalibrasyon değerleriyle kontrol edilir.

İlgili test metotları

-

Listelenen metotlar uygulama referansıdır. Uygunluk; donanım, metot baskısı ve kalibrasyon birlikte değerlendirilerek belirlenir.