



Dayanıklılık Testleri

Sıcak Ortam Dayanım Testi

Başlangıç
Bitiş

03.11.2021

Test Sorumlusu

Test Prosedürü

Test Koşulları

Ortam Sıcaklığı: 45°C +/-5C

Test Ekipmanı

45°C Isı Odası
Güç Analizörü
Gonyofotometre
Hipot Test Cihazı

Test Hedefleri

Yüksek Sıcaklıkta, çalışma ve elektriksel güvenlik ve elektriksel performans değerlerinde tutarlılık

Test Yöntemi

Ürün uzun saatler boyunca ısı odasında bekletilir.

Test başında ve ilerleyen saatlerde güç tüketimi, güç Faktörü, renk sıcaklığı, merkez ışık iiddeti ölçümleri alınır ve Hi-pot testi uygulanır

Ürün Özellikleri	Ürün Tanımı	Ürün Kodu	İlgili Ürünü İçeren Seriler
	DS12-112-65F	ISI 213	DS SERİSİ

Sonuçlar

	Fiziksel Deformasyon	Güç Tüketimi (W)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (Kelvin)
Test Öncesi	NORMAL	15,6	1512	6554
6696 Saat	NORMAL	15,6	1475	6503
10920 Saat	NORMAL	15,6	1425	6588
26688 saat	NORMAL	15,6	1347	6597
32928 saat	NORMAL	15,6	1236	6654

SONUÇ

OK

45°C ortam sıcaklığında 54.000 saat L70 beklentisi