



Dayanıklılık Testleri

Sıcak Ortam Dayanım Testi

Başlangıç
Bitiş

01.04.2022

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
	5003-130-CC40FNN	ISI 233	5003 SERİSİ

Testedilen ürün resmi

Sonuçlar

	Fiziksel Deformasyon	Güç Tüketimi (W)	Güç Faktörü (%)	Hipot (KV)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (Kelvin)
Test Öncesi	NORMAL	131,8	0,979	1.5	16855	4291
23256 saat	NORMAL	131,2	0,983	1.5	15203	4185

SONUÇ

OK

45°C ortam sıcaklığında 70.000 saat L70 beklentisi