



Dayanıklılık Testleri

Sıcak Ortam Dayanım Testi

Başlangıç
Bitiş

26.10.2021

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
	HE15-285-65FIG8VT	ISI 212	HE Serisi

Sonuçlar

	Fiziksel Deformasyon	Güç Tüketimi (W)	Güç Faktörü (%)	Hipot (KV)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (Kelvin)
Test Öncesi	NORMAL	57,2	0,970	1,5	8405	6579
1728 saat	NORMAL	57,1	0,977	1,5	8362	6600
5232 saat	NORMAL	55,8	0,970	1,5	8329	6572
11112 saat	NORMAL	53,5	0,956	1,5	7887	6695
26520 saat	NORMAL	57,3	0,967	1,5	7013	6829

SONUÇ

OK

45°C ortam sıcaklığında 48.000 saat L70 beklentisi