



Dayanıklılık Testleri

Sıcak Ortam Dayanım Testi

Başlangıç

10.11.2021

Bitiş

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 2000 saat 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
	2401-164-LI65FNN-045	ISI 218	2401 Serisi

Sonuçlar

	Fiziksel Deformasyon	Güç Tüketimi (W)	Güç Faktörü (%)	Hipot (KV)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (Kelvin)
Test Öncesi	NORMAL	61,1	0,947	1,5	7814	6550
10752 saat	NORMAL	59,6	0,947	1,5	7523	6555
26664 saat	NORMAL	60,2	0,955	1,5	7108	6549
32136 saat	NORMAL	60,4	0,947	1,5	6693	6568

SONUÇ

OK

45°C ortam sıcaklığında 64.000 saat L70 beklentisi