



Dayanıklılık Testleri

Sıcak Ortam Dayanım Testi

Başlangıç

01.07.2021

Test Sorumlusu

Bitiş

20.03.2024

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
	HL15-144-40FNS8ST	ISI 203	HL SERİSİ

Sonuçlar

	Fiziksel Deformasyon	Güç Tüketimi (W)	Güç Faktörü (%)	Hipot (KV)	Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (Kelvin)
Test Öncesi	NORMAL	20,5	0,961	3K	3042	4171
5640 saat	NORMAL	20,4	0,958	3K	2896	4035
19632 saat	NORMAL	20,3	0,958	3K	2935	4134
29688 saat	NORMAL	20,1	0,958	3K	2711	4090

SONUÇ

OK

45°C ortam sıcaklığında 80.000 saat L70 beklentisi