

	ISIL TEST FORMU (THERMAL TEST FORM)	TARİH : (DATE) 9.12.2020
		RAPOR NO : (REPORT NO) -
ÜRÜN ADI (PRODUCT NAME) : LML / 60 20W (4000K) LED ARMATÜR		
KODU (CODE) : - SİPARİŞ / MPS NO (ORDER NO) : -		
NUMUNE ÜRÜN (SAMPLE PRODUCT) <input type="checkbox"/>		TİP TESTİ (TYPE TEST) <input checked="" type="checkbox"/>
ARMATÜR ÖZELLİKLERİ (FEATURES OF LUMINAİRE) :		
DRIVER - ON BOARD		
PCB - CEM3 THERMAL		
LED - SAMSUNG LM281B+ SA Bin		
ALÜMİNYUM EXTRUSİYON PROFİL		
PLASTİK EXTRUSİYON GÖVDE + KAPAK		
SINIF-1 / IP-44		
Uygulanan Gerilim (Nominal Voltage) U (V) = 255		
Deney Süresi: (Test Time) 3 Saat (3 Hours)	Deney Başlangıcı (Beginning Time) 9.12.2020 10 : 15	Deney Bitişi (Finish Time) 9.12.2020 13 : 15
Ölçülen sıcaklık değerlerini TS EN 60598-1 Standardı Bölüm: 1, Madde: 12.4, Çizelge 12.1 ve 12.2'deki en yüksek sıcaklık dereceleri ile karşılaştırınız. Kriterleri ve sonuçları aşağıdaki tabloya yazınız. (The measured temperature values of the EN 60598-1 Part:1, Article:12.4, Table 12.1 and 12.2 in compare with the high temperatures. Criteria and enter the results in the following table.)		
ÖLÇÜM NOKTALARI (MEASURING POINTS):	SICAKLIK (TEMPERATURE) (°C)	
	LİMİT (LIMIT)	ÖLÇÜLEN (MEASURED)
GÖVDE LEHİM NOKTASI	100 °C	54.9 °C
PCB JONKSİYON	115 °C	61 °C
DRIVER	-	-
KABLO	-	-
ORTAM	30 °C	24 °C
Amatür deneyi geçmiştir. (Luminaire passed the test) <input checked="" type="checkbox"/>	Amatür deneyde başarısızdır. (Luminaire failed the test) <input type="checkbox"/>	
AÇIKLAMALAR (EXPLANATION)		
LED BAŞINA DÜŞEN AKIM = 75mA		
LED BAŞINA DÜŞEN VOLTAJ = 3VDC		
TOPLAM LED SAYISI = 88 Adet		
İlgili standart maddesi: TS EN 60598-1, Bölüm: 1, Madde: 12.4 Related article of the standard: EN 60598-1, Part: 1, Article: 12.4		
DENEYİ YAPAN (TESTER)	ONAYLAYAN (APPROVED BY)	