




Müşterinin adı/adresi : Customer name/address	BAYTAŞ AYDINLATMA Ahi Evran Mah. 225. Cad. No:84 Sincan / ANKARA
Müşteri Logosu/Markası: Trade Mark:	
Numune Numarası : Sample No.:	S20T10/0819/064+008-02/02-06/N02
Numunenin adı ve tanımı : Name and identity of test item	BAYLED SIRUS-60W(60D) Projektör Aydınlatma Armatürü BAYLED SIRUS-60W(60D) -Floodlight Lighting Luminaires
Numunenin kabul tarihi : The date of receipt of test item	13.08.2020
Deneyin yapıldığı tarih : Date of test	18.08.2020
Rapor Yayın Tarihi: Report release date	19.08.2020
Rapor onay tarihi: Report approval date	19.08.2020
Raporun sayfa sayısı : Number of pages of the Report	13

Test Yapan Personel (ad, unvan): Tested by (name, function / signature)	Döndü DEMİRTAŞ	İmza: 
Deney Raporunu Onaylayan Personel (ad, unvan): Approved by (name, function / signature)	Fatih KARA	İmza: 

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

(The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Bu rapor; Laboratuvarımıza müşteri tarafından ulaşan numuneye deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.

Numune Numarası kısmında belirtilen numune(ler) hariç, müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.

(This report was prepared after applying test/tests to the sample that are sent to our laboratory by customer.)

(Except for the sample specified in the sample(s) number, note that this report does not involve other samples of the customer.)

* İşaretli deneyler veya akreditasyon numarasının yer almadığı sayfalar, akreditasyon kapsamı dahilinde değildir. (Bkn: Test performans.)

(*signed tests or the papers which have not the accreditation number are not in the scope of accreditation. See: Tests performed)

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

İÇİNDEKİLER

(Contents)

1 Dokümantasyon (Documentation)	Sayfa (Page)
1.0 Deneyle Geçirilen Cihazın Özellikleri (Equipment Under Test's)	3
1.1 DGC Bileşen Listesi List Of Test Component	3
1.2 Ek Bilgi ve Sembollerin Tanımları Ekstra Information and Symbol Definitions	4
1.3 Deneyle Raporunda Kullanılan Sembollerin Tanımları ve Tanımlar (Definition and Definations of Symbols Used in This Test Report)	4
1.4 Deneyle Standartları (Test Standards)	5
1.5 Test Ekipman Listesi (List of Test Equipment)	5
1.6 Deneyle Sonuçları ve Koşulları (Test Results and Conditions)	6
3 Ekler (Attachments)	
3.1 DGC'nin Fotoğrafları (Photos of EuT)	7,8
3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları (Photos of Eut Components)	9 -13

Luminaires
Part-1 : General Requirements and tests
Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT








1.0 DENEYDEN GEÇİRİLEN CİHAZIN ÖZELLİKLERİ
(Equipment Under Test's)

TABLO 1.0
(TABLE 1.0)

DGC Adı <i>(EUT Name)</i>	BAYLED SIRUS-60W (60D)
Tür/Model <i>(Type)</i>	LED li Projektör Aydınlatma Armatürü <i>Floodlight LED Lighting Luminaires</i>
Işık Kaynağı <i>(Light Source)</i>	LUMILEDS LMIL 130-4070
Gerilim/Frekansı <i>(Ratings)</i>	100-240 VAC 50-60 Hz
Sınıf <i>(Class)</i>	SINIF I <i>CLASS I</i>

1.1 DGC Bileşen Listesi
List Of Test Component

TABLO 1.1
(TABLE 1.1)

Kullanılan Bileşen <i>(Using Component)</i>	Sürücü <i>Driver</i>	LED Chip	LED Chip	LED Modül <i>LED Module</i>	Ventil <i>Valve</i>	Rakor <i>Gland</i>	Kablo <i>Cable</i>
Markası <i>(Brand)</i>	MEAN WELL	NICHIA	LUMILESDS	BAYLED	VOIR	ORTAC	PEKTAŞ KABLO
Model <i>(Model)</i>	HLG-80H-C350A	L-NF2W757GRT-V3 (sm403P20L12R70)	LMIL 130-4070	TLS-316- 15S135211NC-84	POV/M12	M16x1,5	H05VV-F 3 G 1,5mm²
Sertifika <i>(Certificate)</i>							

Tablo 1.0 ve Tablo 1.1'de ki gereklilikler Müşteri tarafından sağlanmıştır.
The requirements in table 1.0 and table 1.1 are provided by the customer.

1.2 EK BİLGİ

* Feragat beyanı/ Disclaimer:

*Karar kuralının açık tanımı/Definition of Decision Rule:

*Sonuçların teslim alınan numune için geçerli olduğuna dair beyan/
Statement that the results are valid for the sample received:

20T10064+008N0236/40 No'lu Elektriksel Deney Raporu; sayfa 7. ve 13. sayfalarda fotoğrafları yer alan numune için geçerlidir.
Electrical Test Report No 20T10064+008N0236/40 ; Valid for the sample on page from 7 to 13.

(*Uygulanabilir/gerekli olduğunda doldurulacak)(* Applicable / to be completed when necessary)

1.3 DENEY RAPORUNDA KULLANILAN SEMBOLLERİN TANIMLARI VE TANIMLAR

(Definition and Definitions of Symbols Used in This Test Report)

DGC - Deneyden geçen cihaz

(EUT-Equipment under test)

Mahfaza- DGC'nin deneye tabi tutulan kısmı

(Enclosure- Applied part of the EUT)

- İşaretli kutu, deney raporunda kullanılan standartları gösterir.

(The marked box indicates that the listed standards are applicable for this report.)

- Boş kutu, deney raporunda kullanılmayan cihaz, standart ve koşulları gösterir.

(The empty square indicates that the listed standards are not applicable for this report.)

Luminaires
Part-1 : General Requirements and tests
Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

1.4 Deneş Standartları

(Test Standards)

İlgili Standart(lar)

related standart(s)

TS EN 60598-1:2015+A1:2018

1.5 Test Ekipman Listesi

(List of Test Equipment)

Sıra (No)	Cihaz Adı (Equipment Name)	Markası (Brand Name)	Seri No (Serial Number)	Kalibrasyon / Doğrulama Tarihi (Calib. / Correction Date)
1	AC Güç Kaynağı	APC AC POWER	F310090022	24.06.2020
2	Elektriksel Güvenlik Test Cihazı	METREL	MI2094-114481607	29.06.2020
3	Kaçak Akım Test Cihazı	KIKUSUI	TOS 3200- VF001676	30.06.2020
4	Elektriksel Güvenlik Test Cihazı	GW INSTEK	GPI 745A- EK842493	29.06.2020

Saray Mahallesi 205.
Sokak No:4 06980
Kahramankazan /
ANKARA - TÜRKİYE

Luminaires
Part-1 : General Requirements and tests
Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

1.6 DENEY SONUÇLARI

TEST RESULTS and CONDITIONS

Uygulama Yeri (Appliance Location)	Uygulanan Deney (Applied Test)	Uygulanan Değer (Applied Value)	Ölçülen Değer (Measured Value)	Sonuç (Result)
Toprak Bağlantısı - İletken Kısımlar (Earth Connection-Conductive Parts)	Topraklama Sürekliliği (Earth Continuity)	12 V ; 10 A	0,020 Ω	GEÇTİ (PASSED)
Besleme Uçları - İletken Kısımlar (Supply Terminals-Conductive Parts)	Yalıtım Direnci (Insulation Resistance)	500 V	>999,9MΩ	GEÇTİ (PASSED)
Besleme Uçları - İletken Kısımlar (Supply Terminals-Conductive Parts)	Elektriksel Dayanım (Electrical Endurance)	1480 V	3,0mA	GEÇTİ (PASSED)
Besleme Uçları - İletken Kısımlar (Supply Terminals-Conductive Parts)	Temas Akımı (Touch Current)	220 - 240 V	N/A	N/A
Besleme Uçları (Supply Terminals)	Koruyucu İletken Akımı (Protective Conductive Current)	220 - 240 V	403µA	GEÇTİ (PASSED)

1.7 ORTAM ŞARTLARI ve KOŞULLARI

Sıcaklık Temperature	24,2°C
Nem Humidity	%36,7 Rh

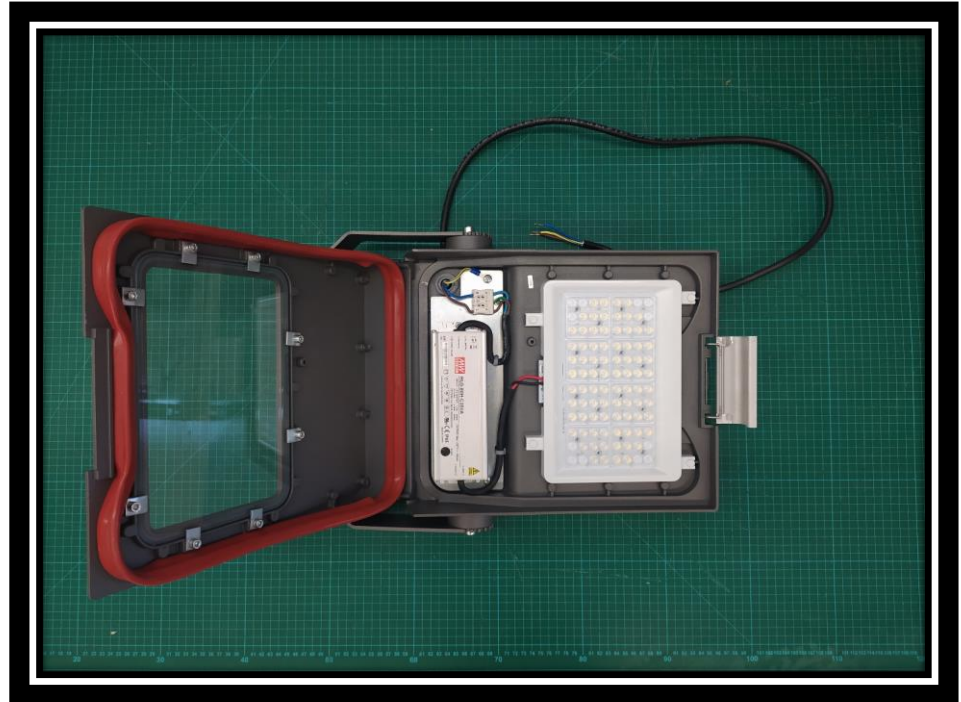
DeneY Sonucunun Özeti/ Dip Not: Summary of testing result / Foot note:	Numune Sınıf I Elektriksel Güvenlik Sınıfına sahiptir. Bu nedenle Dokunma Akımı testi uygulanmamıştır. Uygulanan testlerden alınan sonuçlara göre numune testen geçmiştir. <i>The sample has Class I Electrical Safety Class. For this reason, Touch Current test was not applied. The sample passed the test according to the results obtained from the tests applied.</i>
--	---

3.1 DGC'nin Fotoğrafları
(Photos of EUT)

- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



Saray Mahallesi 205. Sokak No:4
06980 Kahramankazan / ANKARA -
TÜRKİYE

Luminaires

Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları
(Photos of Eut Components)

- Markalama/Marking
 plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



- Markalama/Marking
 plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



Luminaire

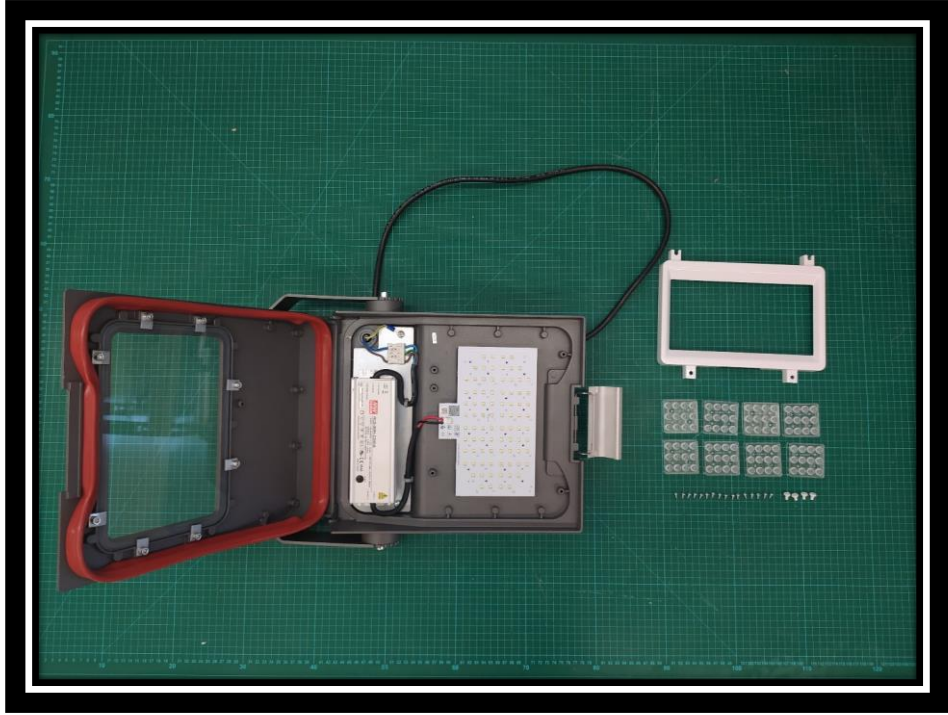
Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

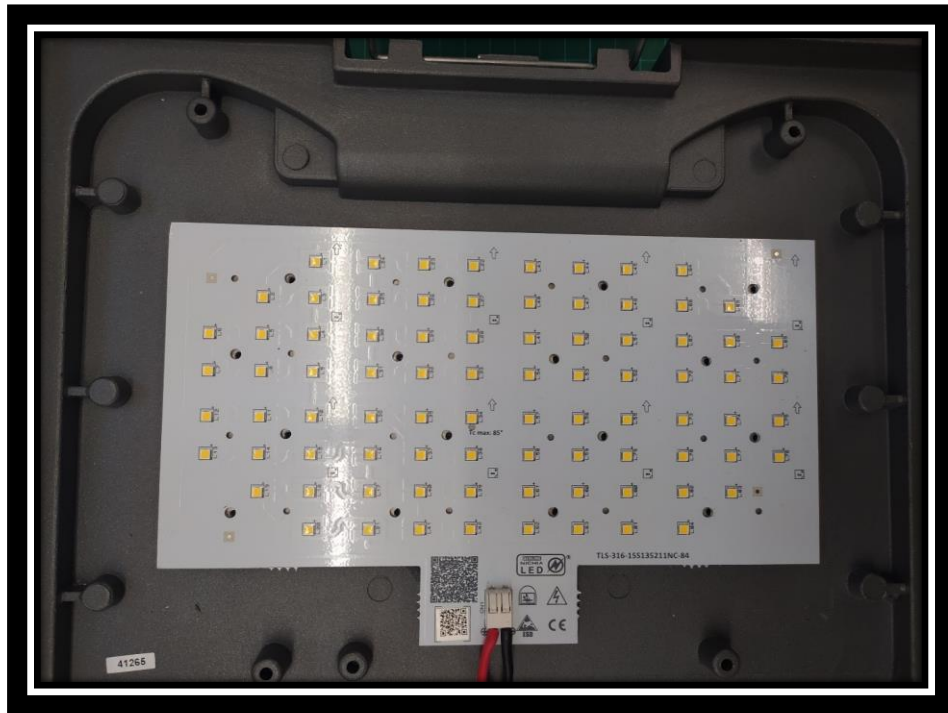
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(Photos of EUT)

- Markalama/Marking plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Component
- Mahfaza/Enclosure



- Markalama/Marking plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Component
- Mahfaza/Enclosure



Luminaire

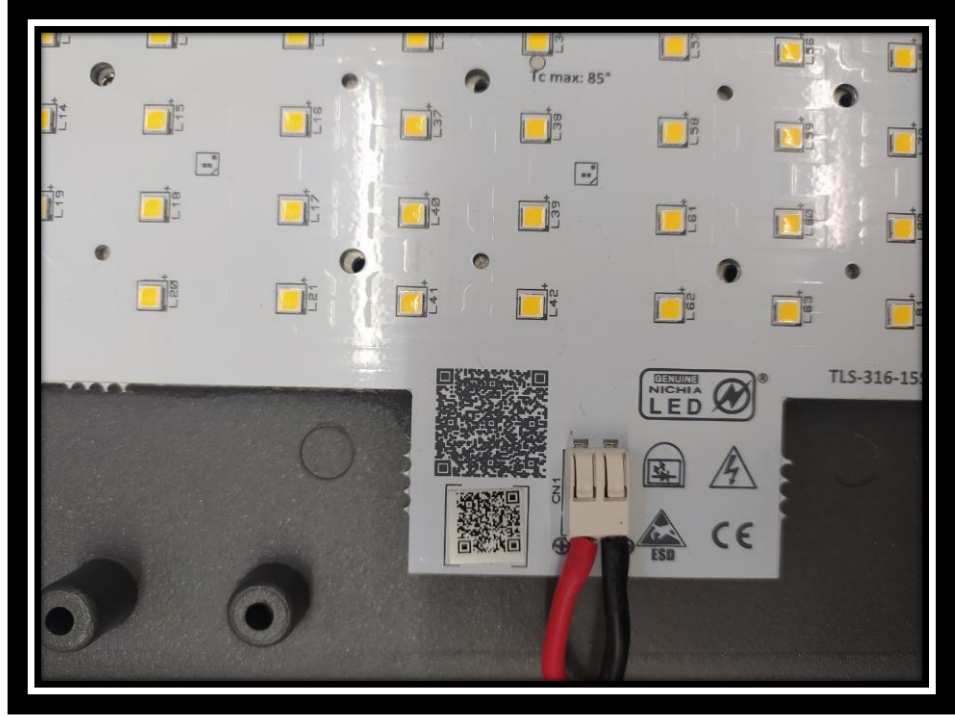
Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(Photos of EUT)

- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

Luminaires

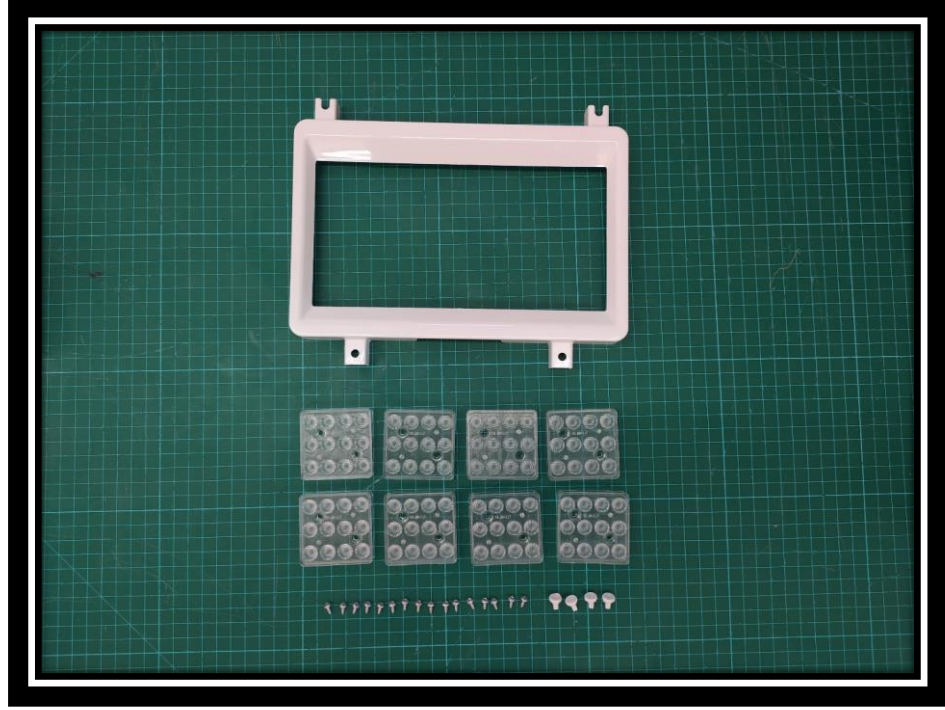
Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

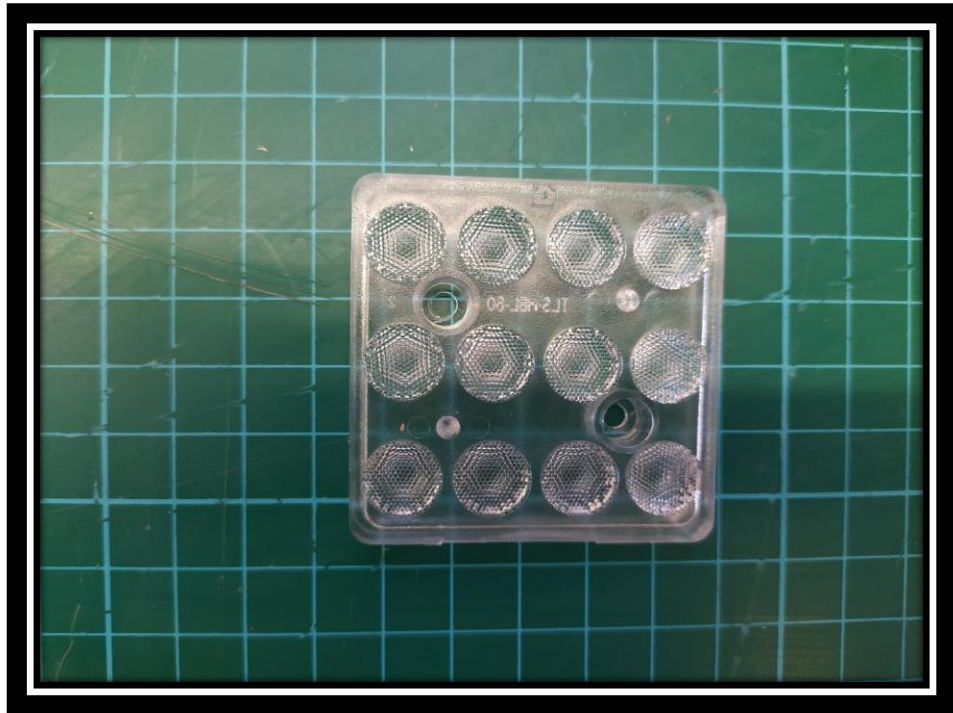
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(Photos of EUT)

- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



Luminaire

Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

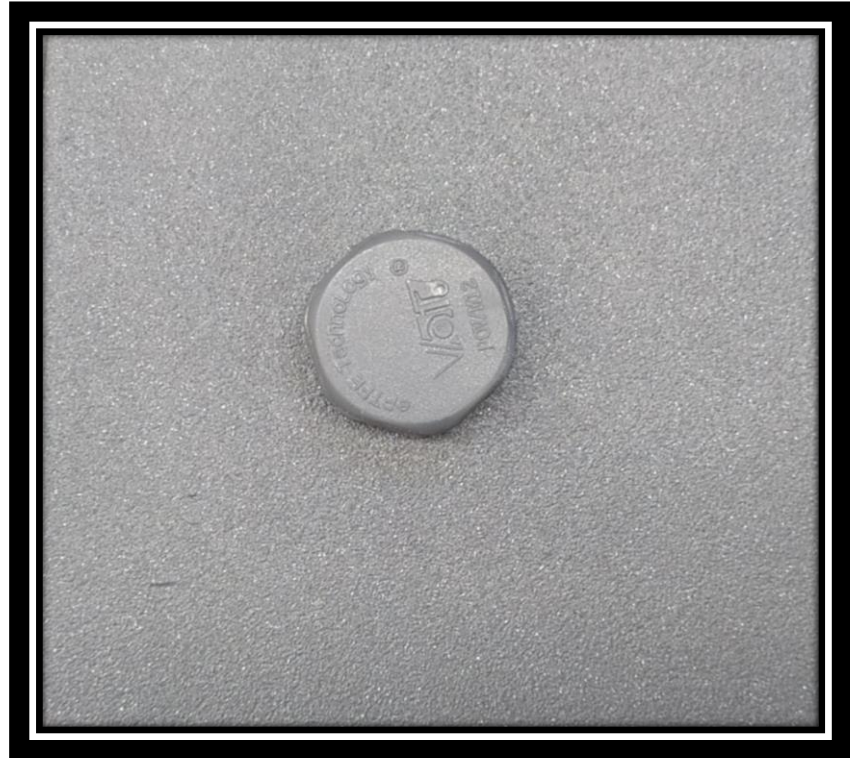
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(Photos of EUT)

- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



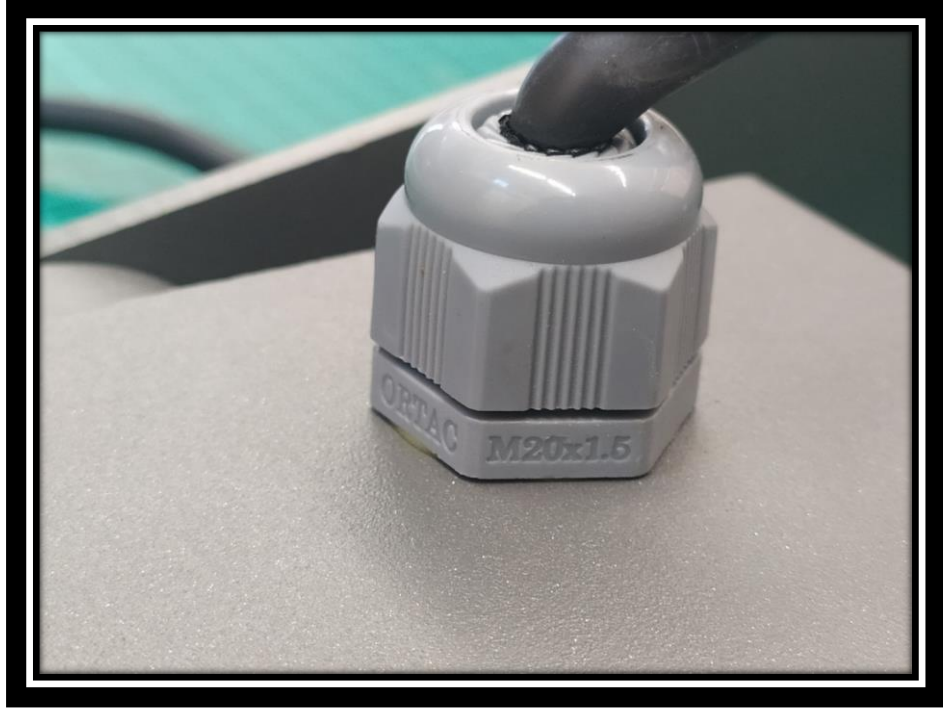
- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



Luminaire
Part-1 : General Requirements and tests
Section 7- Section 10: ELECTRICAL TEST REPORT

3.1 DGC'nin Fotoğrafları
(Photos of EUT)

- Markalama/Marking plate
 Ön/Front
 Yan/Side
 Arka/Back
 İç tarafı/Interior
 Bileşenleri/Component
 Mahfaza/Enclosure



End of REPORT