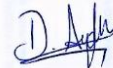


AB-0678-T
20T10064+008N0136/
40
08-20

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/N01
Numunenin adı ve tarifi : Name and identity of test item	BAYLED BLIGHT-175W-4K (ASİMETRİK) LED'li Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü BAYLED BLIGHT-175W-4K (ASYMMETRIC) Road and Street LED Lighting Luminaire
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 
Deney Raporunu Onaylayan Personel (ad, unvan): Approved by (name, function / signature)	Fatih KARA 

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.)

* İşaretili 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 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.

İÇİNDEKİLER

(Contents)

1 Dokümantasyon

(Documentation)

1.0 Deneyden Geçirilen Cihazın Özellikleri

(Equipment Under Test's)

Sayfa

(Page)

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 Deney Raporunda Kullanılan Sembollerin Tanımları ve Tanımlar

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

4

1.4 Deney Standartları

(Test Standards)

5

1.5 Test Ekipman Listesi

(List of Test Equipment)

5

1.6 Deney 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

TS EN 60598-1
Armatürler
Bölüm 1: Genel Kurallar ve Deneyler
Kısım 7- Kısım 10- ELEKTRİKSEL GÜVENLİK TEST RAPORU

AB-0678-T
20T10064+008N 0136/40
08-20

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

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

TABLO 1.0
(TABLE 1.0)

DGC Adı (EUT Name)	BAYLED BLIGHT-175W-4K (ASİMETRİK)
Tür/Model (Type)	LED'li Yol ve Cadde Aydınlatma Armatürü Road and Street LED Lighting Fixture
Işık Kaynağı (Light Source)	NICHIA NVSL219CT NATURAL WHITE 4000K
Gerilim/Frekansı (Ratings)	100-240 VAC 50-60 Hz
Sınıf (Class)	SINIF I CLASS I

1.1 DGC Bileşen Listesi
List Of Test Component

TABLO 1.1
(TABLE 1.1)

Kullanılan Bileşen (Using Component)	Sürücü Driver	LED	LED Modül LED Module	Klemens Terminal	Rakor Gland	Kablo Cable
Markası (Brand)	MEAN WELL	NICHIA	BAYLED	ADELS CONTACT	ORTAC	ÖZNUR KABLO
Model (Model)	ELG-240-C1050A 3Y	NVSL219CT NATURAL WHITE 4000K	TLS-3116- 15S212240NC-64	LK980-01 RZ/3	M20x1,5	H05VV-F 3 G 1,5mm ²
Sertifika (Certificate)						

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+008N0136/40 No'lu Elektriksel Deney Raporu; sayfa 7. ve 13. sayfalarda fotoğrafları yer alan numune için geçerlidir.
Electrical Test Report No 20T10064+008N0136/40 ; 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 SAFETY TEST REPORT

1.4 Deney Standartları

(Test Standards)

İlgili Standart(lar)

related standart(s)



TS EN 60598-1:2015+A: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 SAFETY 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	0,015 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	2,4mA	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	240μA	GEÇTİ (PASSED)

1.7 ORTAM ŞARTLARI ve KOŞULLARI

Sıcaklık Temperature	24,3°C
Nem Humidity	%36,6 Rh

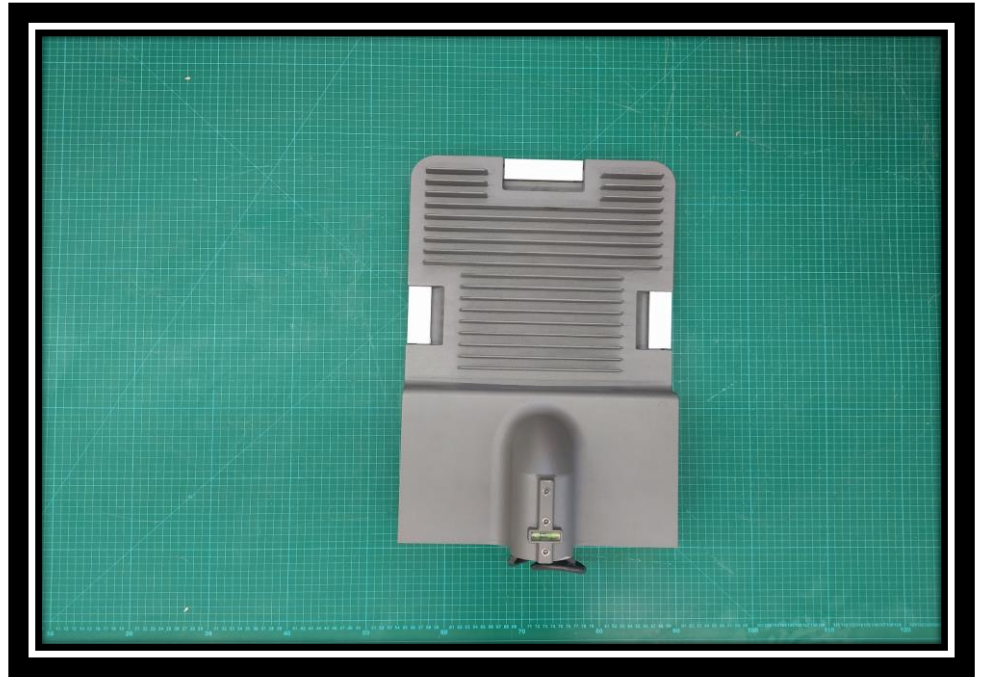
Deney Sonucunun Özeti/ Dip Not: Summary of testing result / Foot note:	Numune Sınıf I Elektriksel Güvenlik Sınıfına sahiptir. Bu nedenle Dokunma Akımı testi uygulanmamıştır. Uygulanan testlerden alınan sonuçlara göre numune testten geçmiştir. The sample has Class I Electrical Safety Class. For this reason,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

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

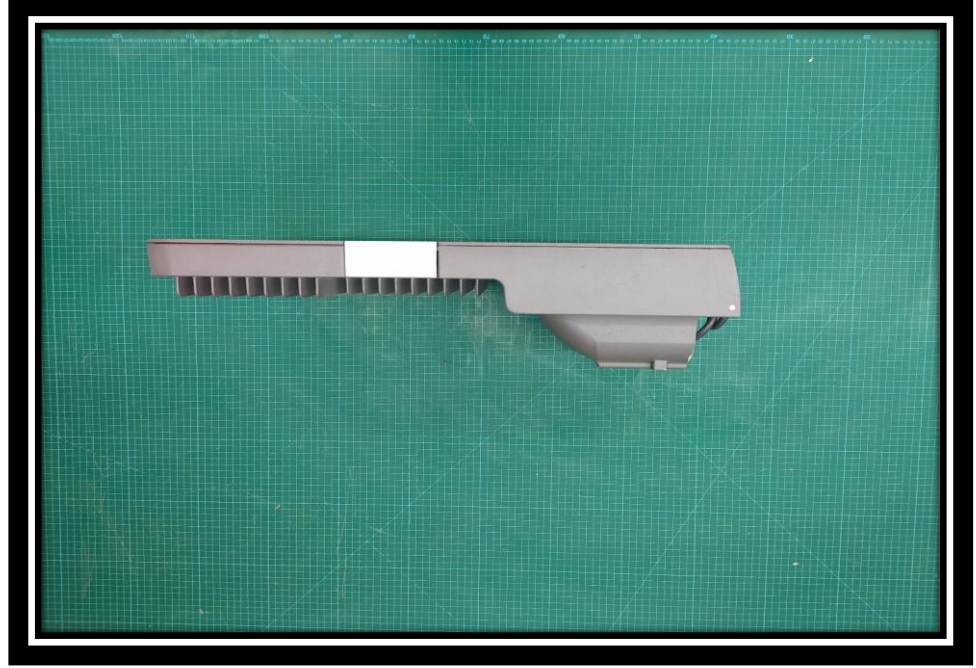
Luminaires

Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL SAFETY 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



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.

Luminaire

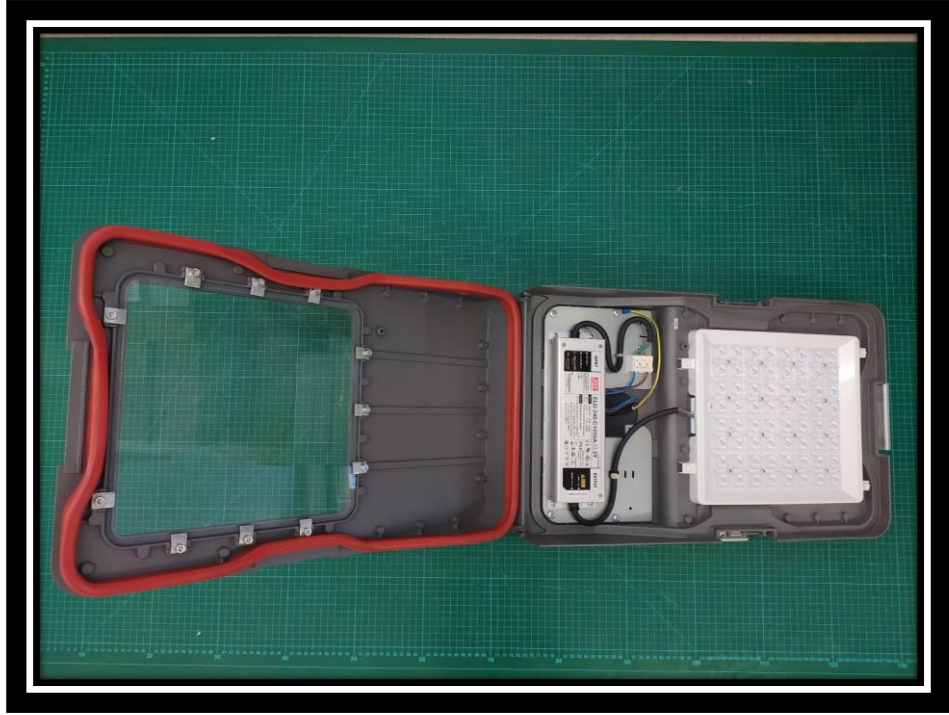
Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL SAFETY TEST REPORT

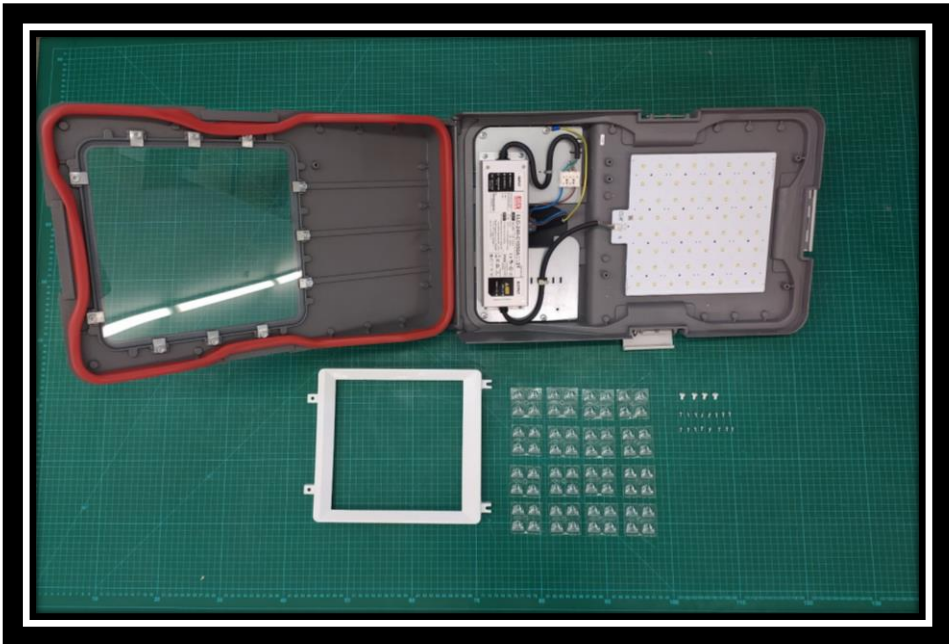
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(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

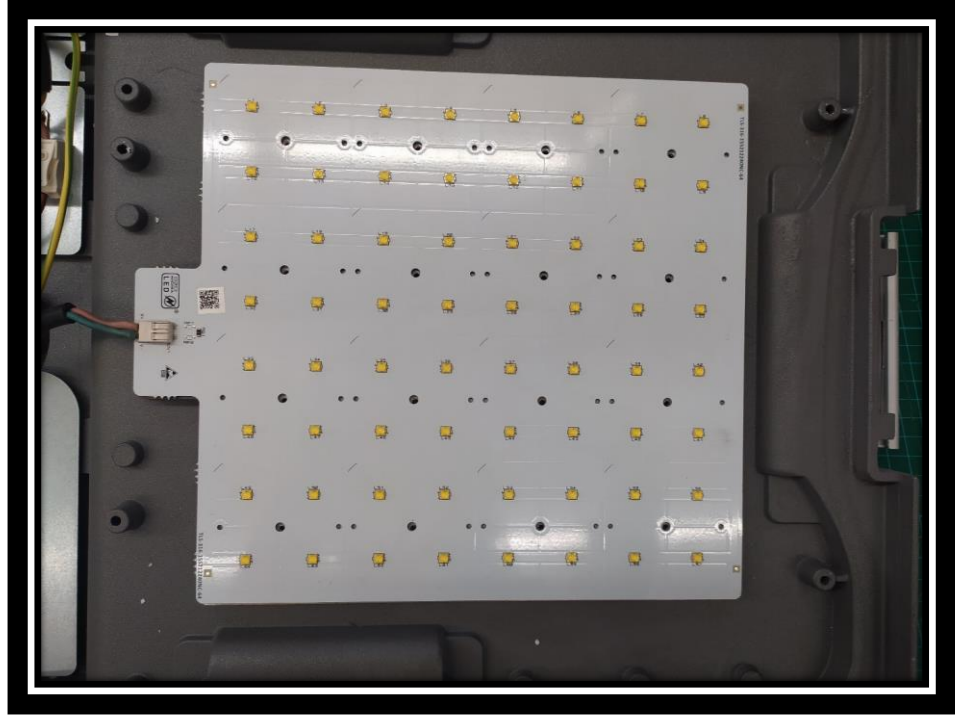
Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL SAFETY TEST REPORT

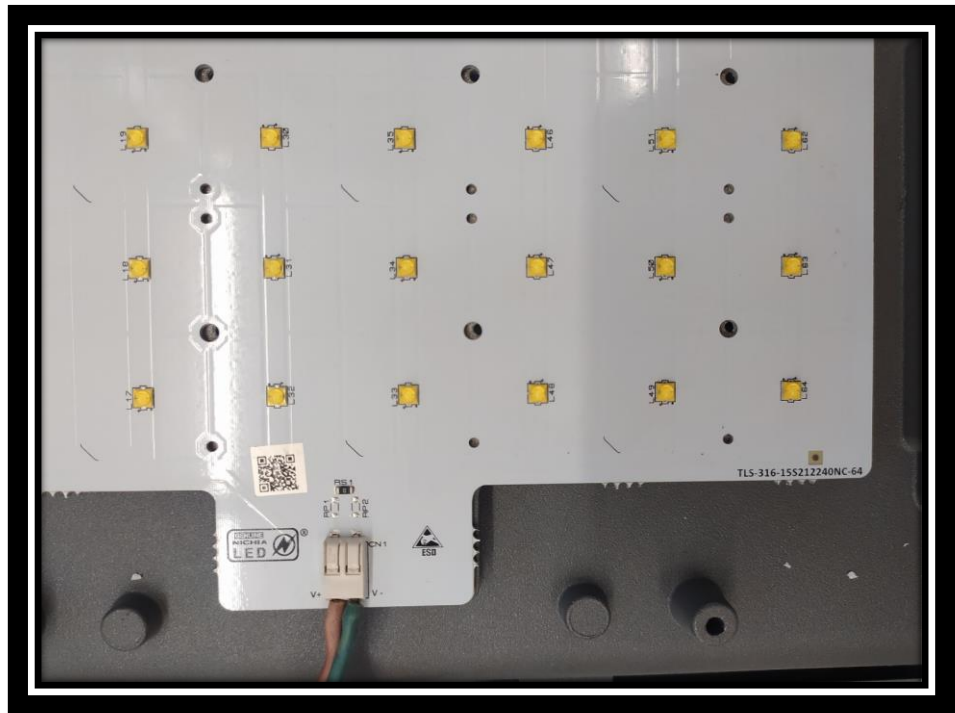
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(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



Luminaires

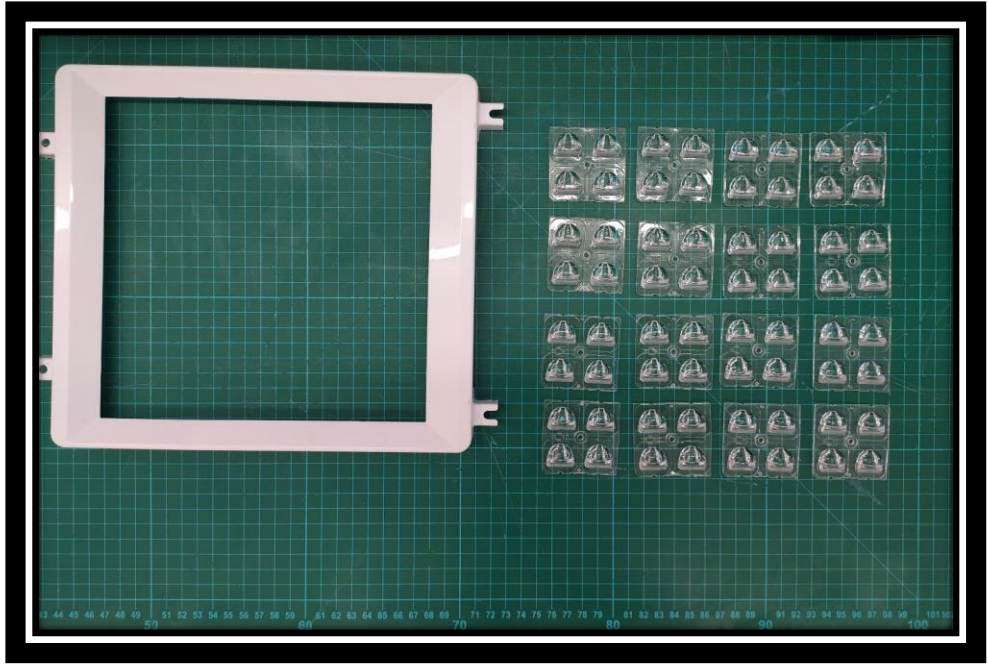
Part-1 : General Requirements and tests

Section 7- Section 10: ELECTRICAL SAFETY TEST REPORT

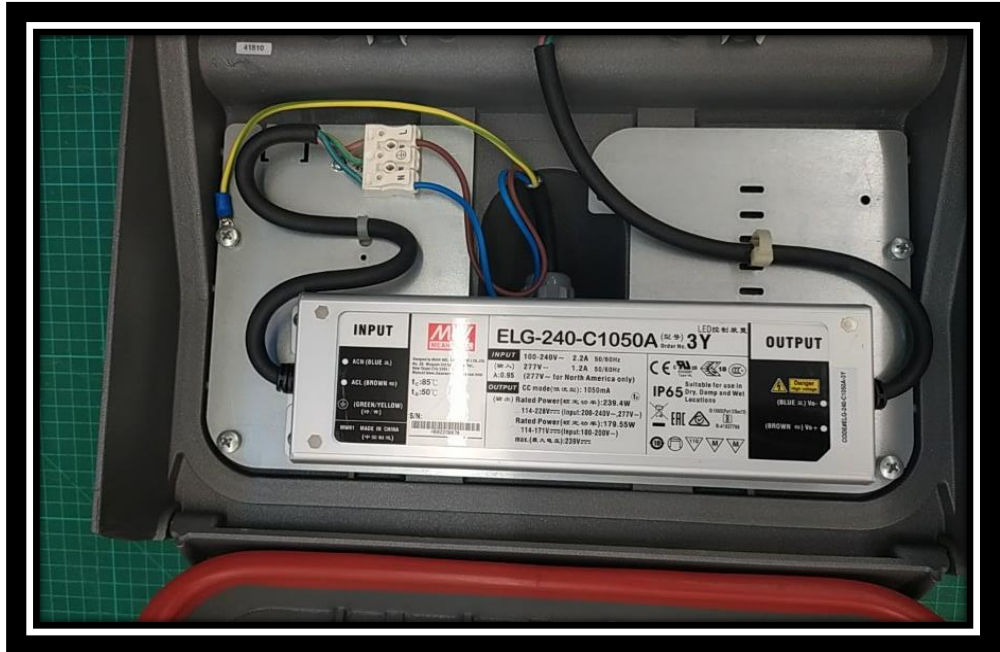
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(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 SAFETY TEST REPORT

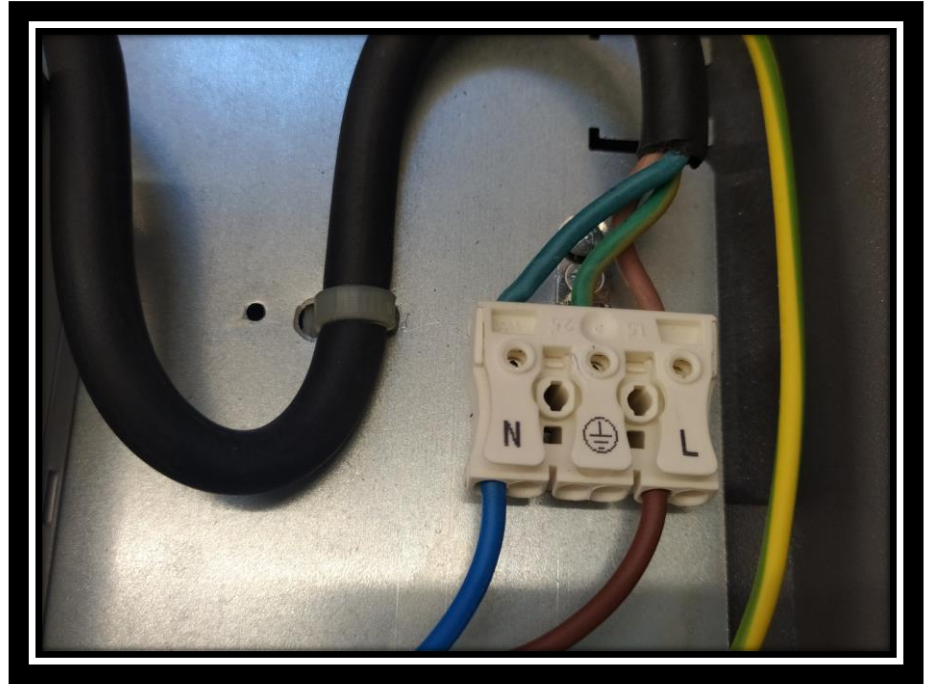
3.1 DGC'nin Fotoğrafları

(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 SAFETY 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