

AB-0678-T
21T15008N0408/ 15
09-21

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.:	S21T15/0923/008-01/01-01/N04
Numunenin adı ve tarifi : Name and identity of test item	BAYLED ROON L (150W-4K) LED'li Dış Mekan Aydınlatma Armatürü-Projektör LED Outdoor Lighting Luminaires -Floodlight
Numunenin kabul tarihi : The date of receipt of test item	20.09.2021
Deneyin yapıldığı tarih (Başlangıç - Bitiş) Date of test (Begin - Finish)	22.09.2021
Rapor Yayın Tarihi: Report release date	22.09.2021
Rapor onay tarihi: Report approval date	15.09.2021
Raporun sayfa sayısı : Number of pages of the Report	11
Test Yapan Personel (ad, unvan): Tested by (name, function / signature)	BARIŞ TAÇYILDIZ Test Mühendisi (Test Engineer) 
Deney Raporunu Onaylayan Personel (ad, unvan): Approved by (name, function / signature)	FATİH KARA Laboratuvar Müdürü (Head Of Laboratory) 

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 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.

*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against
external mechanical impacts (IK code)*

İÇİNDEKİLER
(Contents)

1 Dokümantasyon (Documentation)	Sayfa (Page)
1.0 Deneyden 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 Deney Raporunda Kullanılan Sembollerin Tanımları ve Tanımlar (Definition and Definations 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
3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları (Photos of Eut Components)	8-11

TS EN 62262
**Dış mekanik darbelere karşı elektrikli donanımın mahfazası ile sağlanan
koruma dereceleri**

AB-0678-T
21T15008N0408 /15
09-21

*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical
impacts (IK code)*

1.0 DENEYDEN GEÇİRİLEN CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

(Equipment Under Test's)

TABLO 1.0

(TABLE 1.0)

DGC Adı <i>(EUT Name)</i>	BAYLED ROON L -150W-4K
Tür/Model <i>(Type)</i>	LED'li Dış Aydınlatma Armatürü-Projektör <i>LED Outdoor Lighting Luminaires -Floodlight</i>
Işık Kaynağı <i>(Light Source)</i>	Nichia-NF2L757GRT-V3
Gerilim/Frekansı <i>(Ratings)</i>	220-240 VAC/ 50-60Hz
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	PCB	Rakor <i>(Gland)</i>
Markası <i>(Brand)</i>	MEANWELL	NICHIA	BAYLED	ORTAÇ
Model <i>(Model)</i>	HLG-240H-48A	NF2L757GRT-V3	TLS-316- 15L228212NC-192 R2	M16x1.5
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.

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment
against external mechanical impacts (IK code)

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:

21T15008N0408/15 No'lu IK09 Deney Raporu; sayfa 7 ve 11 yer alan numune için geçerlidir.
IK09 Test Report 21T15008N0408/15; Valid for the sample on page 7 and 11.

(*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)

☒ - İşaretili 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.)

TS EN 62262
Dış mekanik darbelere karşı elektrikli donanımın mahfazası
ile sağlanan koruma dereceleri

AB-0678-T

21T15008N0408/15

09-21

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against
external mechanical impacts (IK code)

1.4 Deney Standartları

(Test Standards)

İlgili Standart(lar)

Related Standart(s)



TS EN 62262 :2002

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	Dijital Terazı (Digital Scales)	DİKOMSAN	ACS-Z	08/2021
2	IK Test Zemini (IK Test Floor)	ARLIGHT	05-B	-
3	IK Test Kütlesi-1,7 kg	ARLIGHT	01-MKN	09/2021
4	IK Test Kütlesi-5 kg	ARLIGHT	09-MKN	09/2021

*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external
mechanical impacts (IK code)*

1.6 DENEY SONUÇLARI
TEST RESULTS and CONDITIONS

Uygulama Yeri <i>(Appliance Location)</i>	Mahfaza <i>(Enclosure)</i>
Sonuç <i>(Result)</i>	IK09
Geçti/Kaldı <i>(Pass/Fail)</i>	Geçti <i>(Passed)</i>

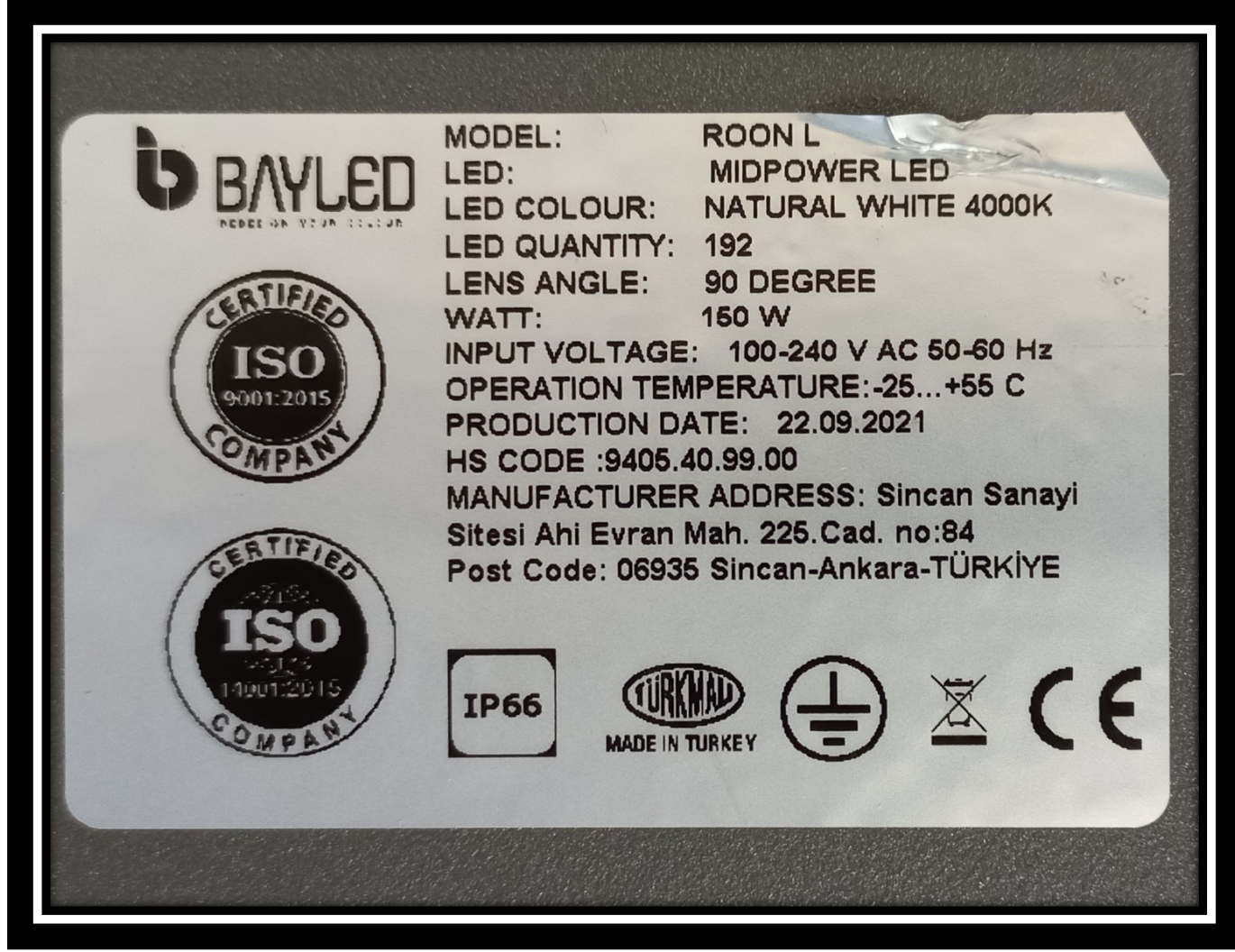
1.7 ORTAM ŞARTLARI ve KOŞULLARI

Sıcaklık <i>Temperature</i>	25,6 C
Nem <i>Humidity</i>	%39,2 Rh

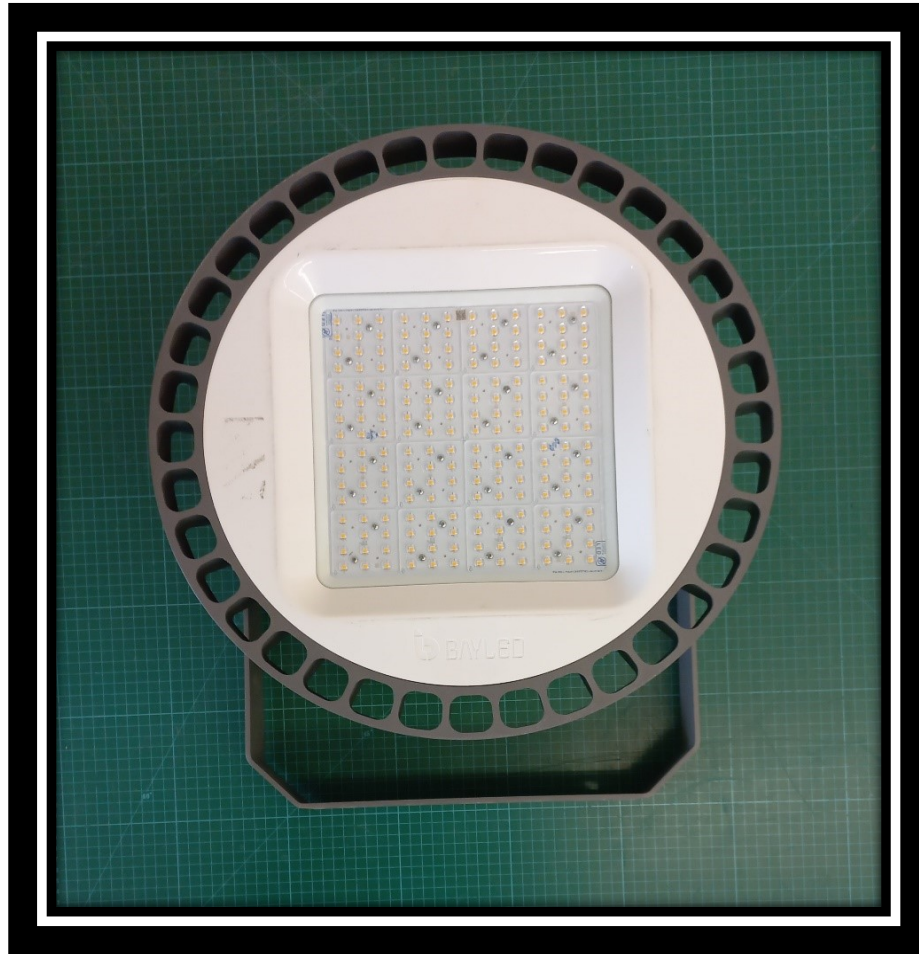
Deney Sonucunun Özeti/ Dip Not: <i>Summary of testing result / Foot note:</i>	
---	--

3.1 DGC'nin Fotoğrafları
(Photos of EUT)

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



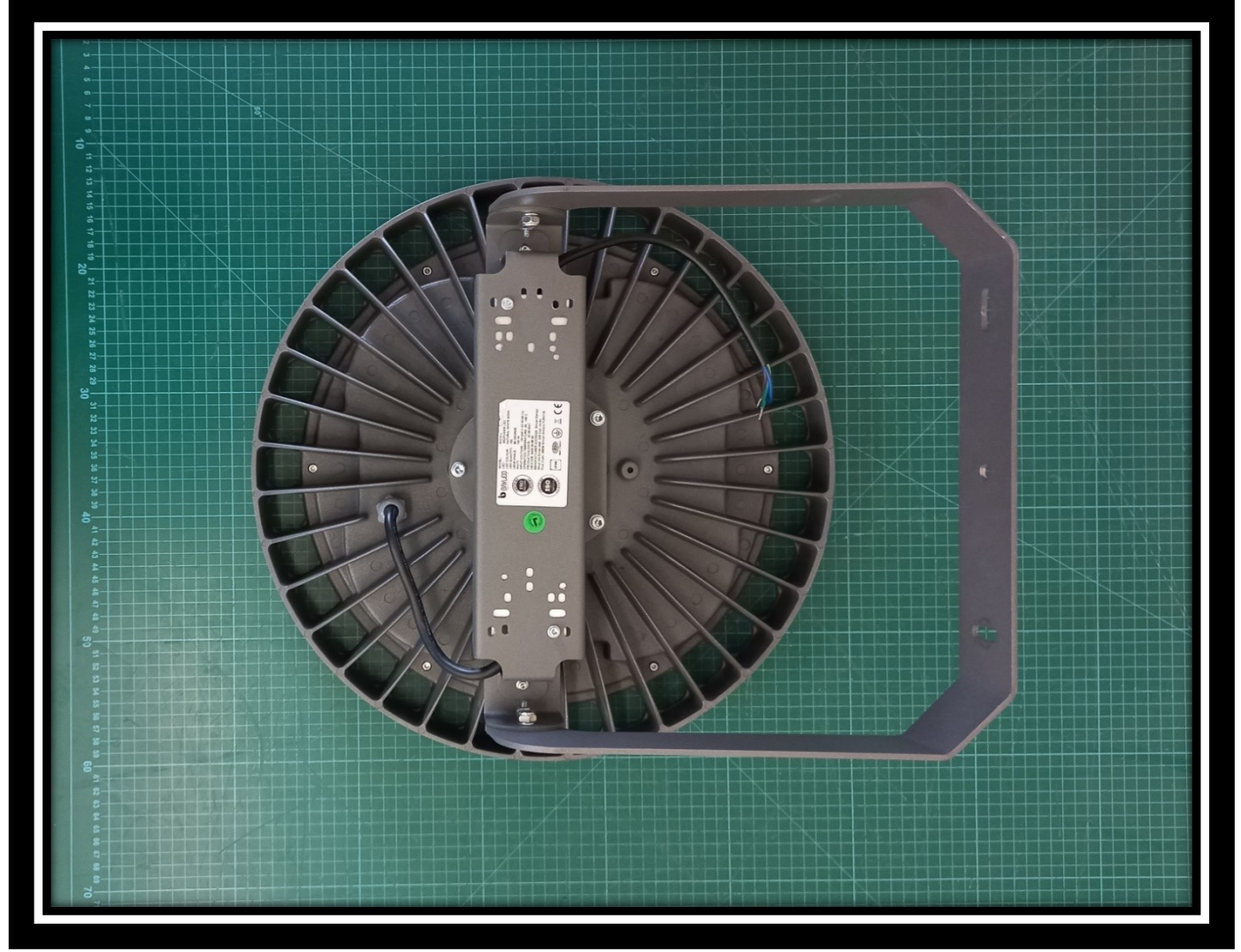
- ☐ Markalama/Marking plate
☒ Ön/Front
☐ Yan/Side
☐ Arka/Back
☐ İç tarafı/Interior
☐ Bileşenleri/Components
☒ Mahfaza/Enclosure



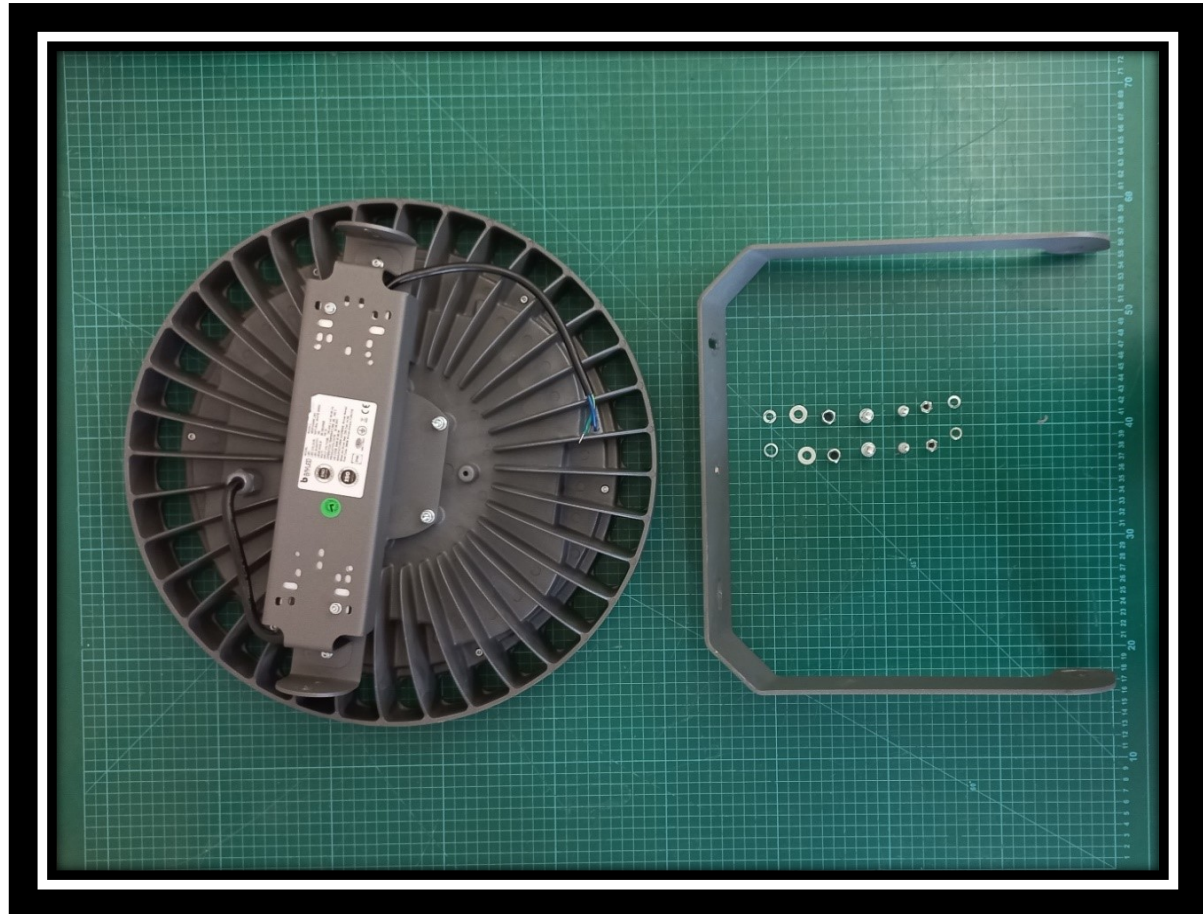
*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external
mechanical impacts (IK code)*

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



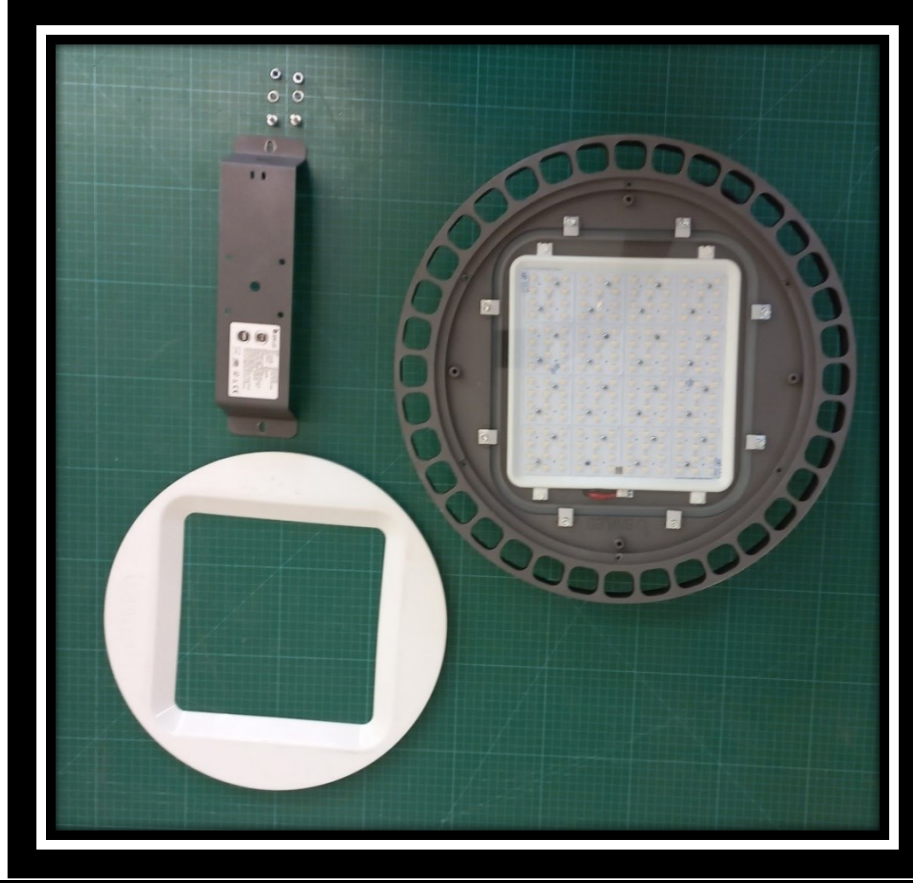
AB-0678-T
21T15008N0408/1 5
09-21

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

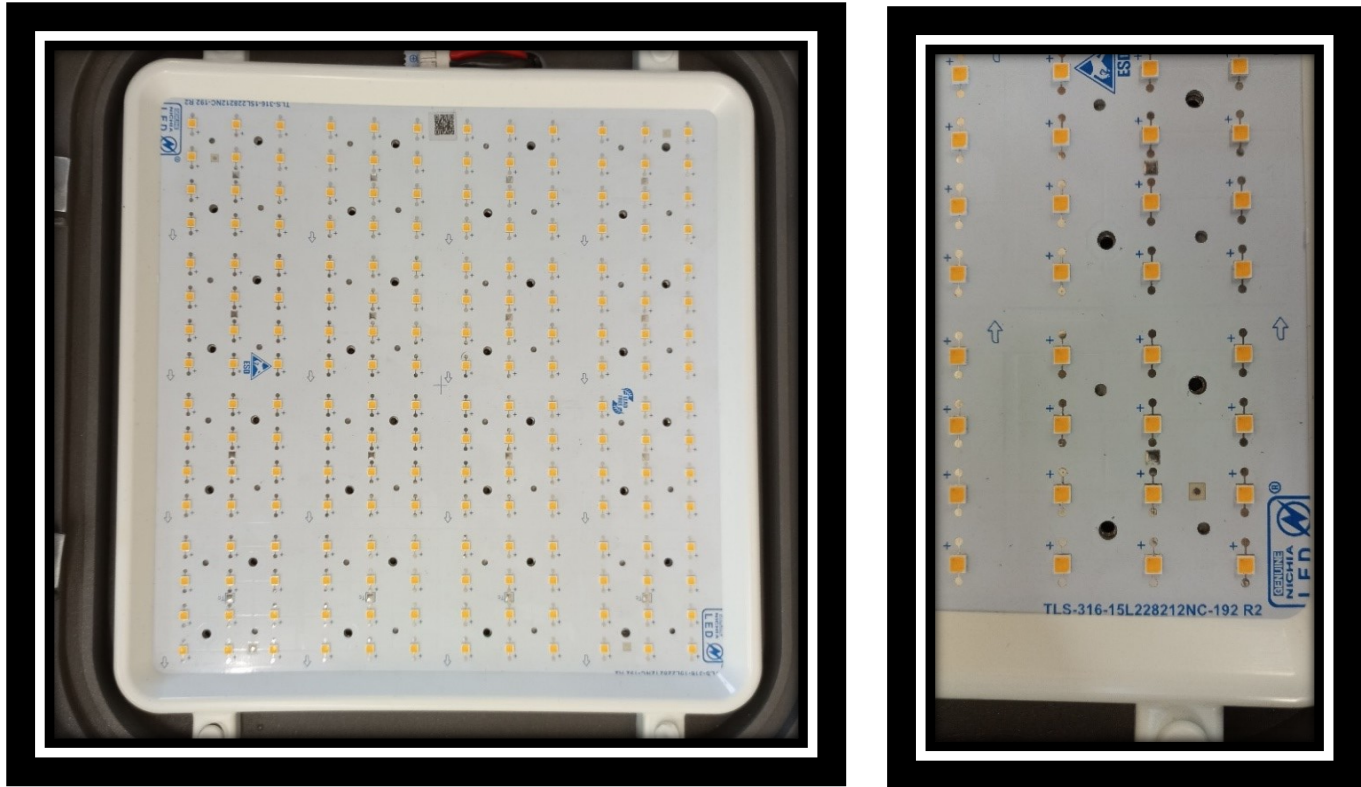
*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external
mechanical impacts (IK code)*

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

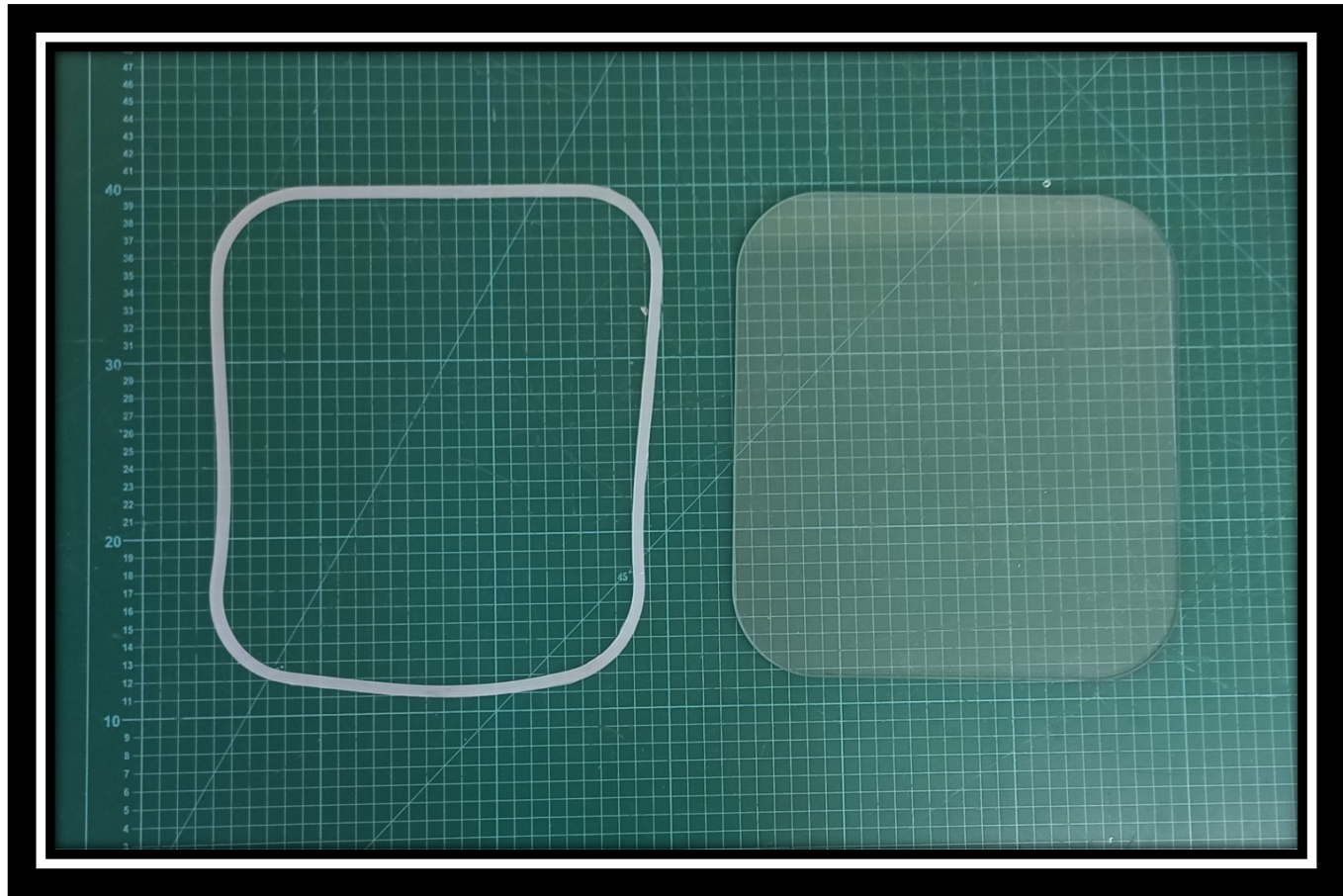


3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları
(Photos of Eut Components)

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



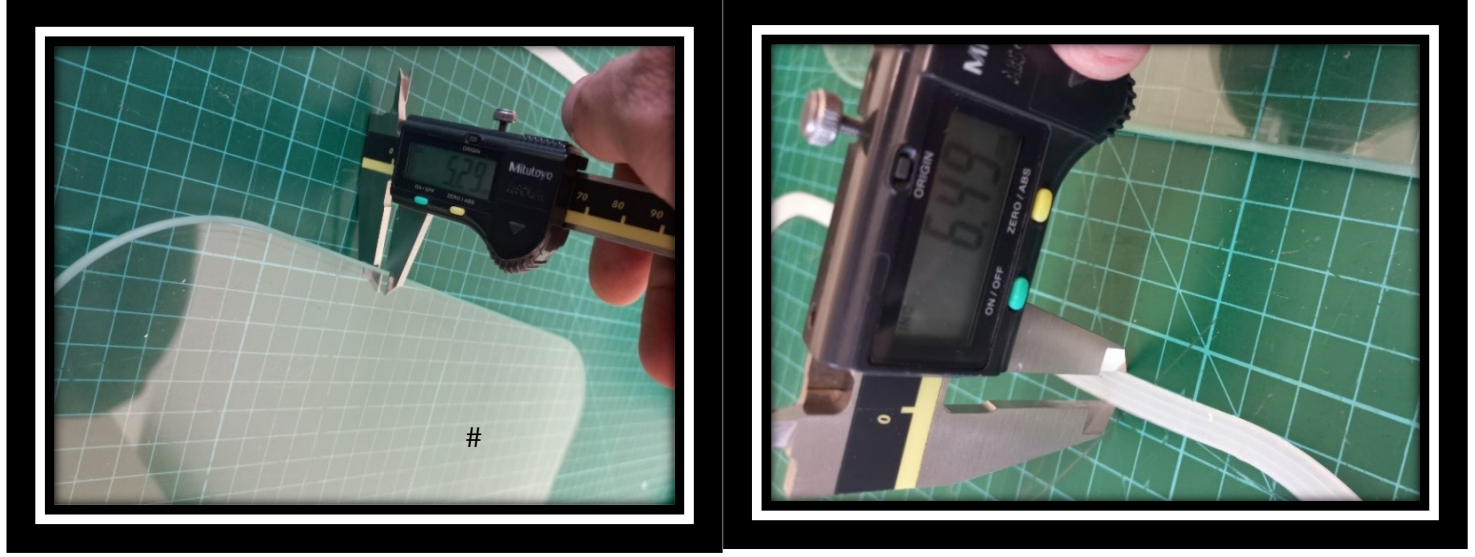
- Markalama/Marking**
- ☐ plate
- ☐ Ön/Front
- ☐ Yan/Side
- ☐ Arka/Back
- ☐ İç tarafı/Interior
- ☒ Bileşenleri/Component
- ☐ Mahfaza/Enclosure



AB-0678-T
21T15008N0408/1 5
09-21

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**

#End Of The Report#