
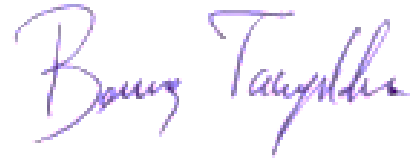


AB-0678-T
22T007008N0188 /15
05-22

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.:	S22T007/0426/008-07/01-03/N018	
Numunenin adı ve tarifi : Name and identity of test item	BAYLED RIGEL 32 CM BAYLED RIGEL 61 CM BAYLED RIGEL 91 CM BAYLED RIGEL 120 CM LED high-performance wallwashers	
Numunenin kabul tarihi : The date of receipt of test item	26.04.2022	
Deneyin yapıldığı tarih (Başlangıç - Bitiş) Date of test (Begin - Finish)	30.04.2022	
Rapor Yayın Tarihi: Report release date	9.05.2022	
Rapor onay tarihi: Report approval date	9.05.2022	
Raporun sayfa sayısı : Number of pages of the Report	14	
Test Yapan Personel ( ad, unvan): Tested by (name, function / signature)	Barış TAÇYILDIZ Laboratuvar Sorumlusu (Laboratory Supervisor)	İmza: 
Deney Raporunu Onaylayan Personel (ad, unvan): Approved by (name, function / signature)		

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 ulaşılan 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)

<b>1 Dokümantasyon</b> (Documentation)	<b>Sayfa</b> (Page)
<b>1.0 Deneyden Geçirilen Cihazın Özellikleri</b> (Equipment Under Test's)	3
<b>1.1 DGC Bileşen Listesi</b> List Of Test Component	3
<b>1.2 Ek Bilgi ve Sembollerin Tanımları</b> Ekstra Information and Symbol Definitions	4
<b>1.3 Deney Raporunda Kullanılan Sembollerin Tanımları ve Tanımlar</b> (Definition and Definitions of Symbols Used in This Test Report )	4
<b>1.4 Deney Standartları</b> (Test Standards)	5
<b>1.5 Test Ekipman Listesi</b> (List of Test Equipment)	5
<b>1.6 Deney Sonuçları ve Koşulları</b> (Test Results and Conditions)	6
<b>3 Ekler</b> (Attachments)	
<b>3.1 DGC'nin Fotoğrafları</b> (Photos of EuT)	7
<b>3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları</b> (Photos of Eut Components)	8-13
<b>EK-1</b> (ANNEX-1)	14

*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)*








<b>DGC Adı</b> <i>(EUT Name)</i>	BAYLED RIGEL 32 CM BAYLED RIGEL 61CM BAYLED RIGEL 91 CM BAYLED RIGEL 120 CM
<b>Tür/Model</b> <i>(Type)</i>	LED high-performance wallwashers
<b>Işık Kaynağı</b> <i>(Light Source)</i>	NICHIA-L-NF2W757GRT-V3
<b>Gerilim/Frekansı</b> <i>(Ratings)</i>	220-240 VAC/ 50-60Hz
<b>Sınıf</b> <i>(Class)</i>	SINIF I CLASS I

**1.1 DGC Bileşen Listesi**

*List Of Test Component*

**TABLO 1.1**

*(TABLE 1.1)*

<b>Kullanılan Bileşenler</b> <i>(Using Components)</i>	<b>Marka</b> <i>(Brand)</i>	<b>Model</b> <i>(Model)</i>	<b>Sertifika</b> <i>Certification)</i>
<b>Sürücü</b> <i>Driver</i>	TRIDONIC	LC 25/200-350/70 flexCC Ip SNC3	
<b>PCB</b>	BAYLED	-	
<b>LED</b>	NICHIA	NF2W757G-V3	
<b>Ventil</b> <i>Valve</i>	VOIR	e-PTFE-POV/ M12	
<b>Rakor</b> <i>(Gland)</i>	ORTAÇ	M12X1.5	
<b>Kablo</b> <i>(Cable)</i>	KLAS	YSLY-JB 3G	
<b>Lens</b> Optical Diffusor	LEDIL	LEDIL C13871_VANESSA-B-O	

**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:

22T007008N0188/15 No'lu IK06-Cam/IK10-Gövde Deney Raporu; sayfa 7 ve 13 yer alan numune için geçerlidir.  
IK06-Glass/IK10-Body Test Report ; 22T007008N01718/15,valid for the sample on page 7 and 13  
BAYLED RIGEL 61CM  
BAYLED RIGEL 91 CM  
BAYLED RIGEL 120 CM  
Yukarıdaki numunelerin, 22T007008N0188/15 no'lu belirtilen rapor numarasına ait ürüne tüm özellikleriyle benzer olduğu beyan edilmiştir ,ürünler IK06-Cam/IK10-Gövde dayanımındadır. .Ayniyet beyanı sayfa 14'deki EK-1 kısmında belirtilmiştir.  
BAYLED RIGEL 61CM  
BAYLED RIGEL 91 CM  
BAYLED RIGEL 120 CM  
The above samples are declared to be similar to all specifications of the product of the specified report number 22T007008N0188/15, the products are IK06-Glass/IK10-Body strength. .Declaration of the sameness in appendix-1 on page 14

(\*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.)

*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 Terazi (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 (Appliance Location)	Mahfaza (Enclosure)
Sonuç (Result)	IK06-Cam/IK10-Gövde(İK06-Glass/İK10-Body)
Geçti/Kaldı (Pass/Fail)	Geçti (Passed)

**1.7 ORTAM ŞARTLARI ve KOŞULLARI**

Sıcaklık Temperature	25,6 C
Nem Humidity	%39,2 Rh

Deney Sonucunun Özeti/ Dip Not: Summary of testing result / Foot note:	

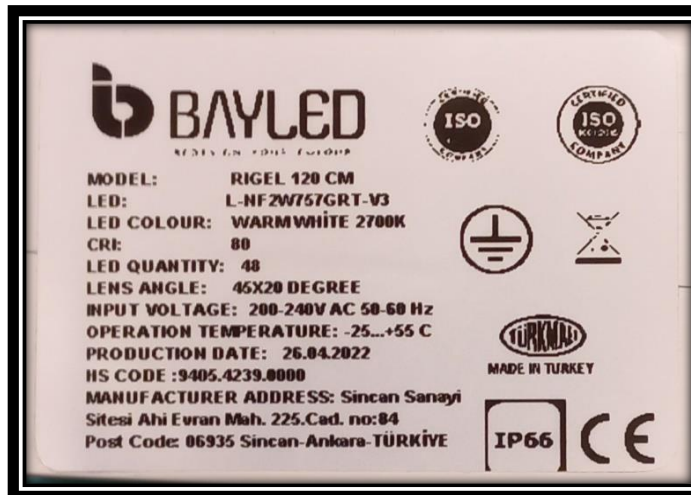
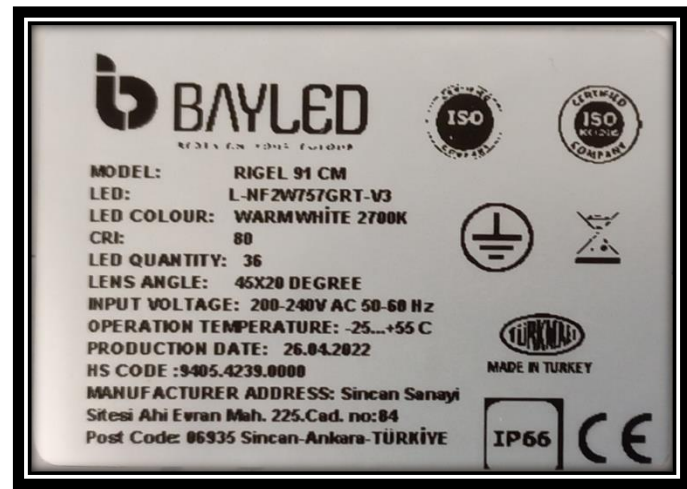
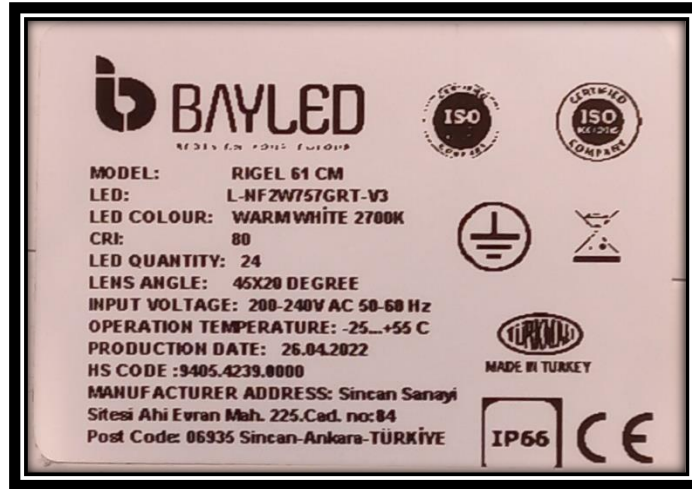
**3.1 DGC'nin Fotoğrafları**

(Photos of EUT)

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



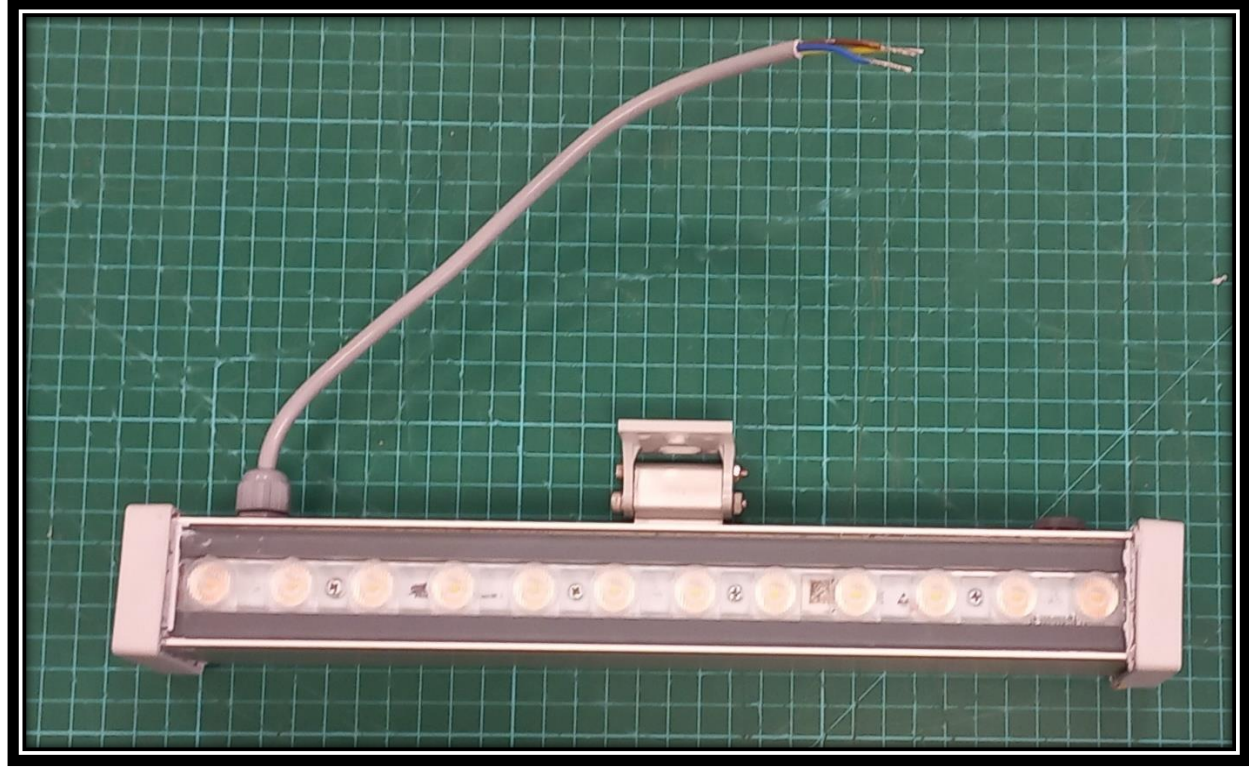
- Markalama/Marking plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Components
- Mahfaza/Enclosure



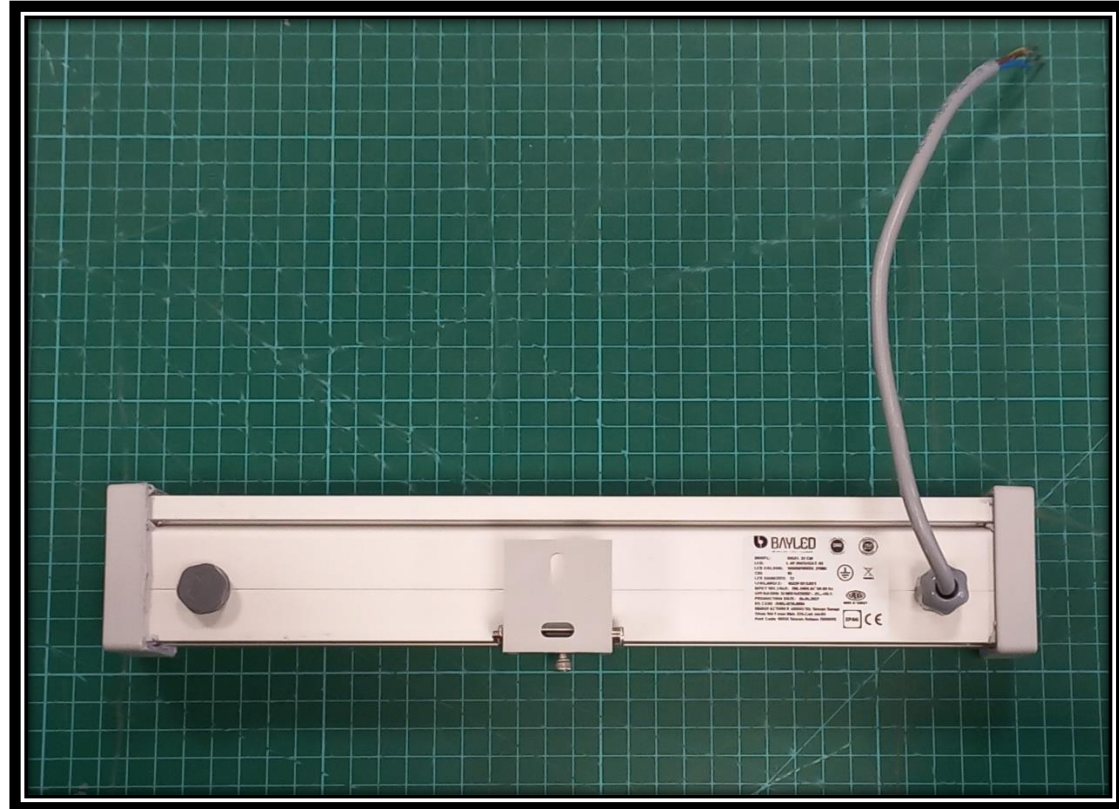
*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external  
mechanical impacts (IK code)*

**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



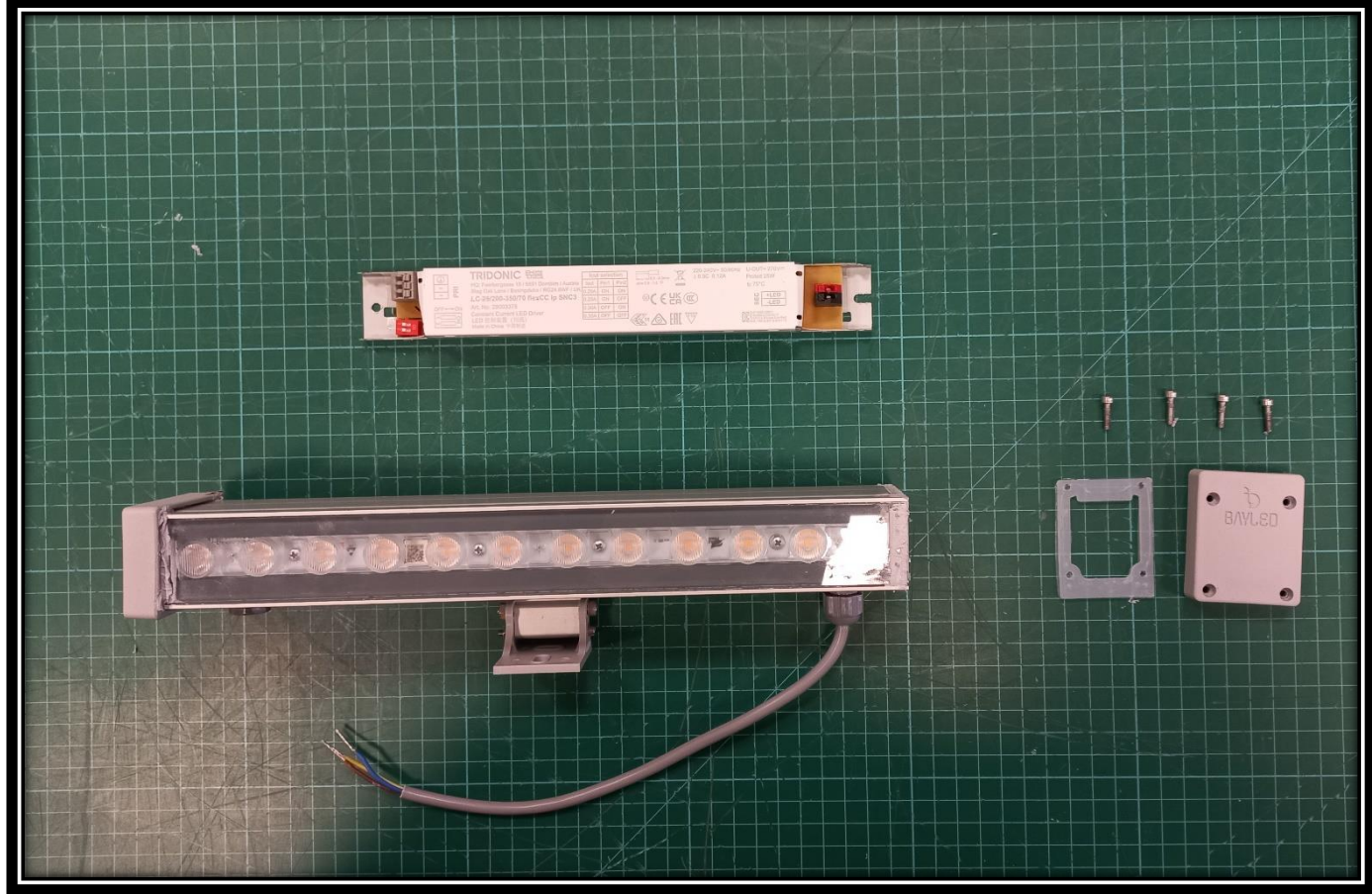


Saray Mahallesi 205. Sokak No:4  
06980 Kahramankazan / ANKARA  
- TÜRKİYE

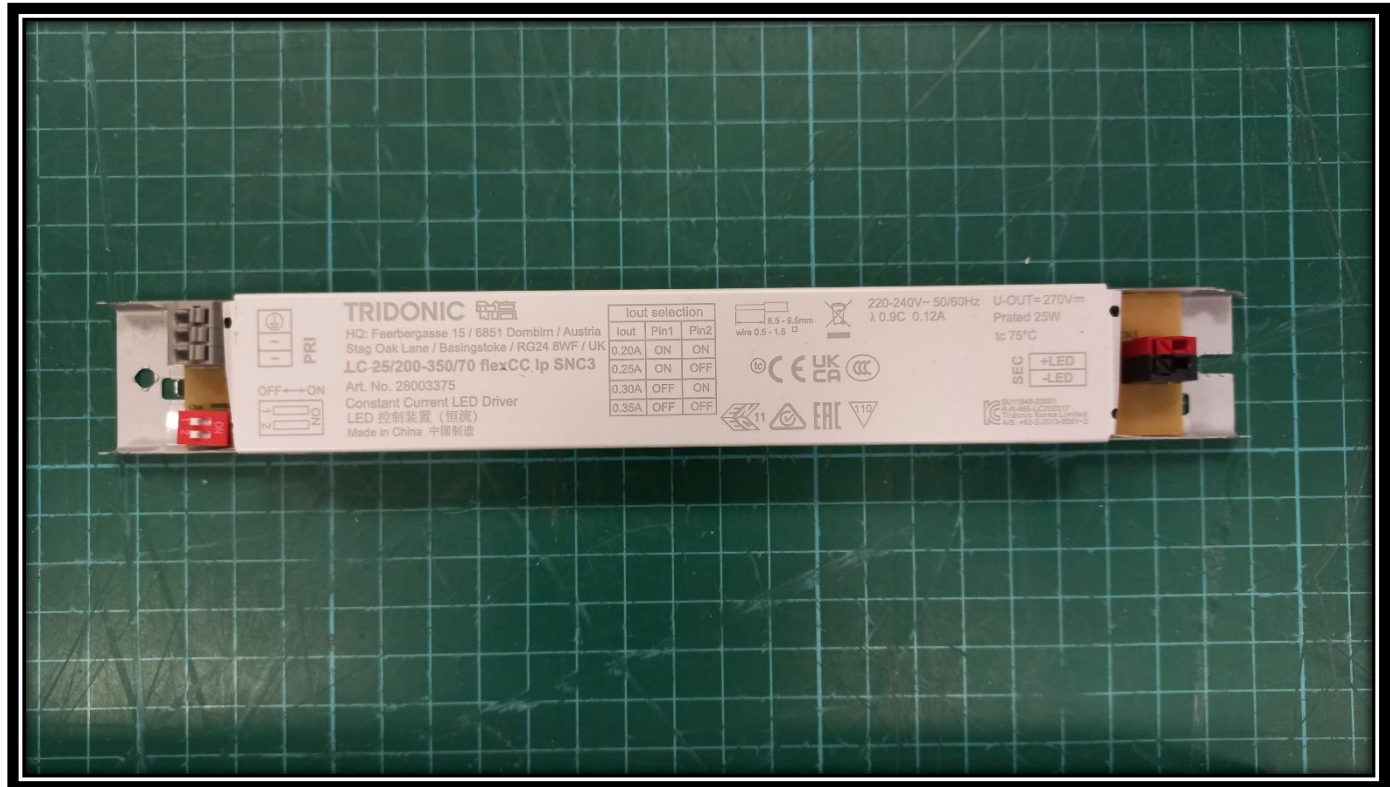
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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

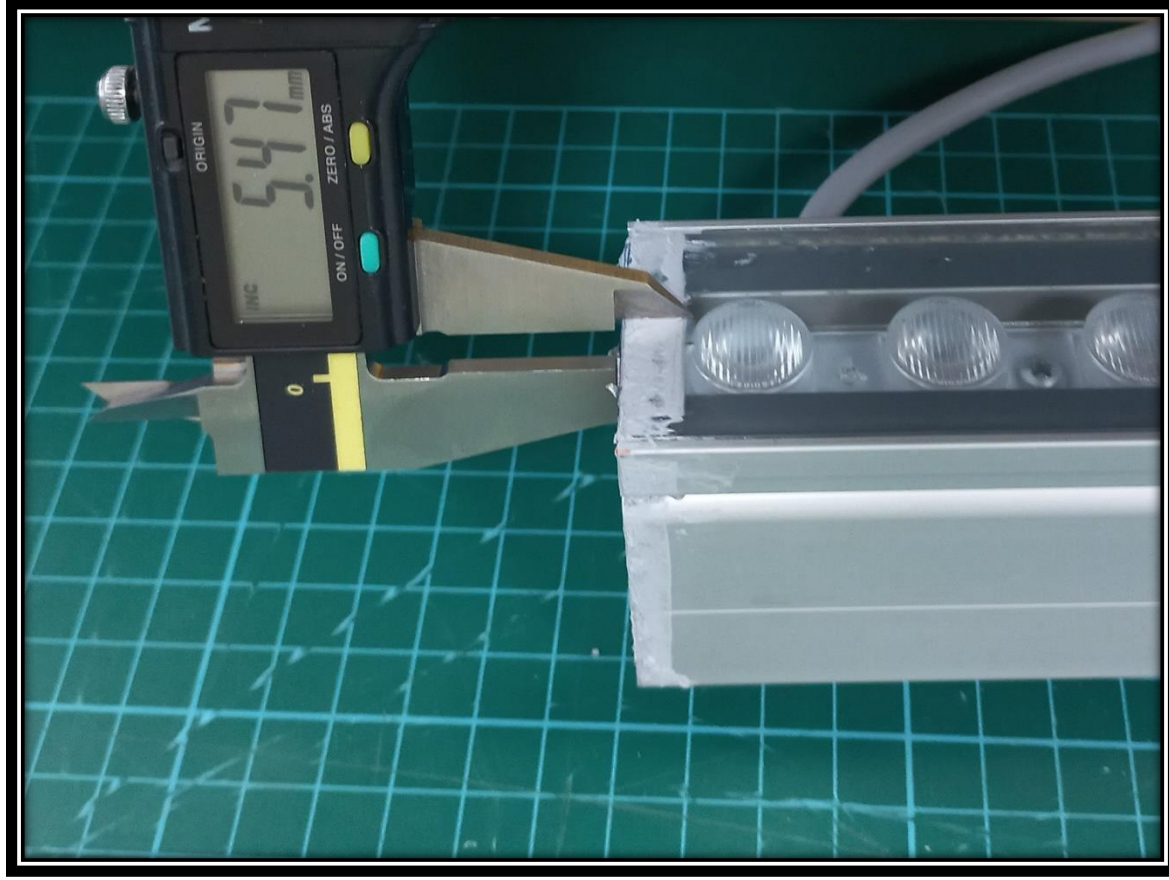


- Markalama/Marking plate  
 Ön/Front  
 Yan/Side  
 Arka/Back  
 İç tarafı/Interior  
 Bileşenleri/Component  
 Mahfaza/Enclosure



**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

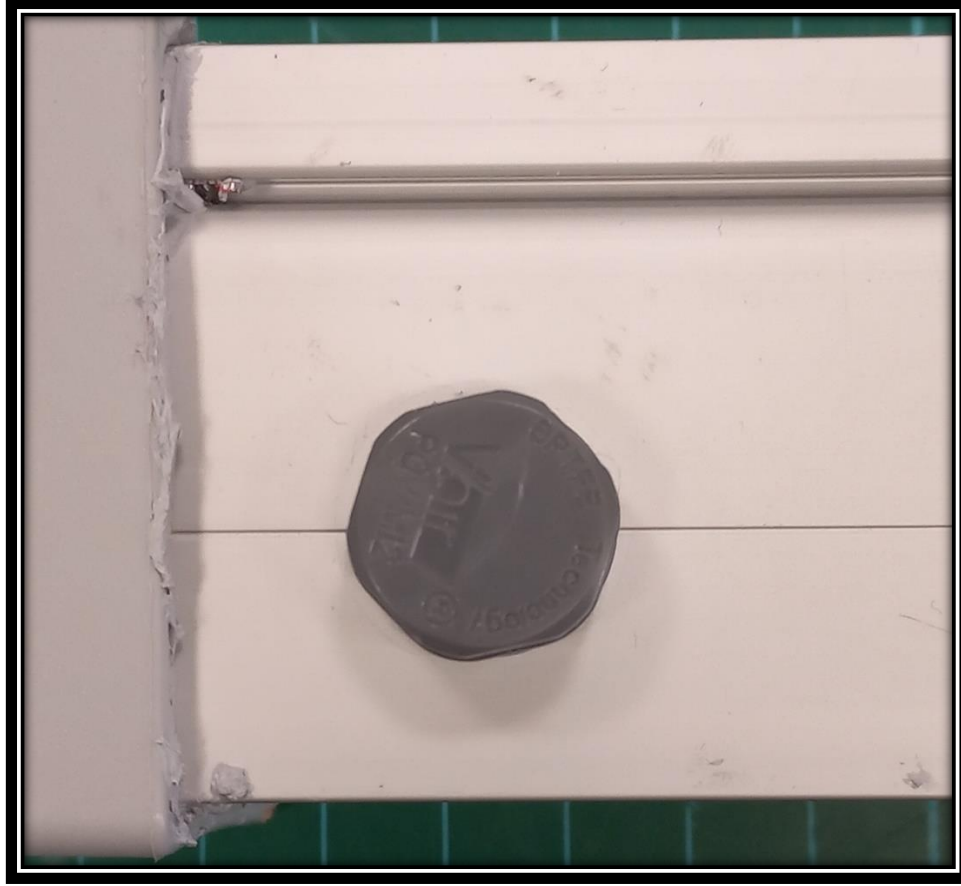


- Markalama/Marking plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Component
- Mahfaza/Enclosure



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

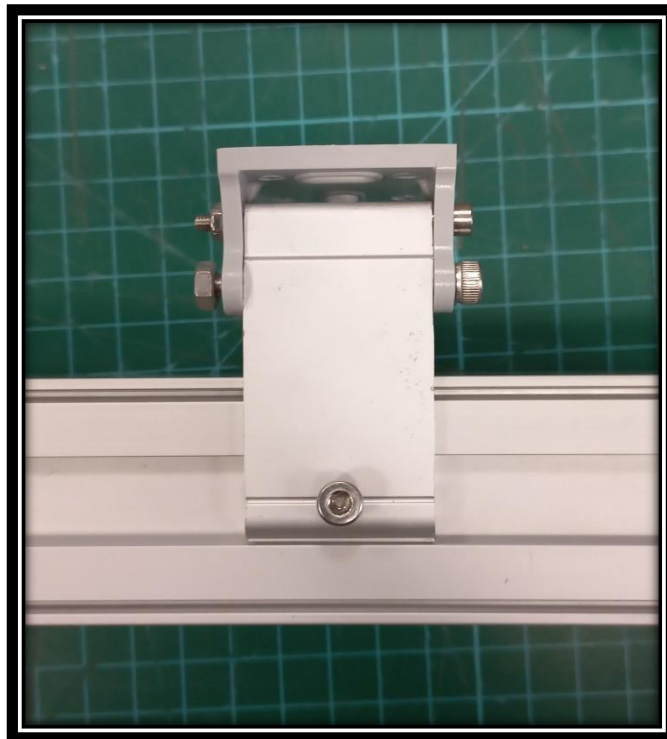


3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları  
(Photos of Eut Components)

- 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

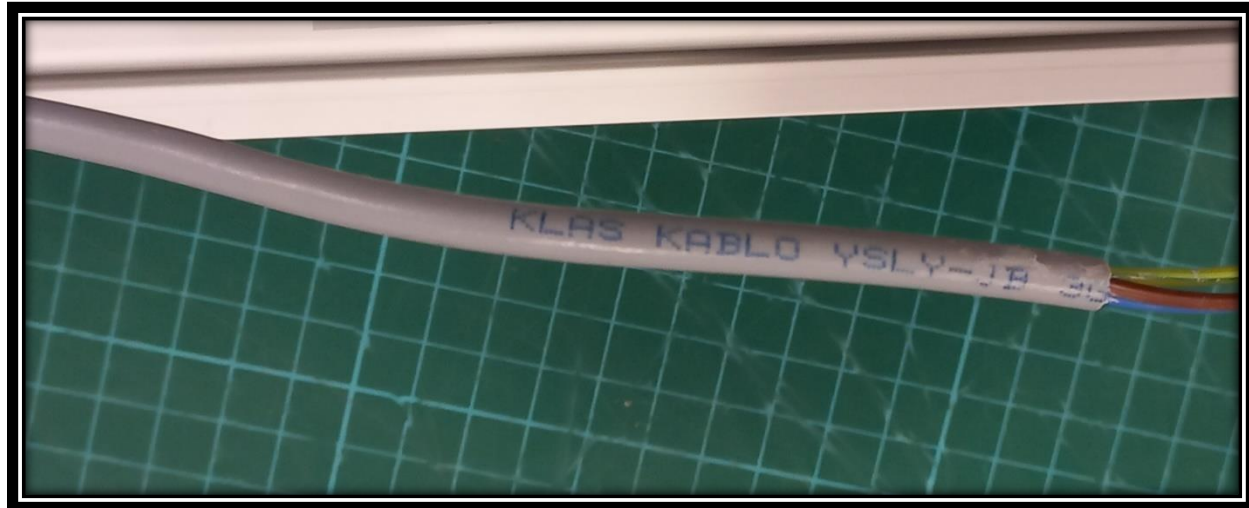


3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları  
(Photos of Eut Components)

- 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#**

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

EK-1  
(ANNEX-1)

**ARLIGHT**

**AYNIYET BEYANI**  
**IDENTITY DECLARATION**

Arlight Aydınlatma Laboratuvarı olarak, TÜRKAK Akreditasyon kapsamımız da olan Avrupa Standartları nezaratinde yapılan testler, testi yapılacak ürünün aynı özelliklerini taşıyan en küçük birimine uygulanır. Elde edilen sonuçlar, bu en küçük birimden herhangi bir özellik değişmeksizin çoğaltılarak yapılacak diğer ürün ya da ürünleri de kapsar. Bu en küçük birim ile diğer ürün ya da ürünler arasında ki ilişki, alatta üreticiden alınan beyan ile kanıtlanmıştır.

As Arlight Lighting Laboratory, the tests carried out under the supervision of the EU standards, which are within the scope of our TÜRKAK Accreditation, are applied to the smallest unit of the product to be tested, which has the same characteristics. The results obtained include other product or products that will be reproduced from this smallest unit without changing any properties. The relationship between this smallest unit and other product or products has been proven with the declaration received from the manufacturer below.

**ÜRETİCİ BEYANI**  
**DECLARATION of MANUFACTURER**

Test raporuna dahil ettirmek istediğimiz ürün(ler)/tip(ler) in bütün özelliklerinin (örn. Tasarım, konstrüksiyon, bileşen vb dahil) daha önce testi yapılan ve alatta açık bir şekilde belirtilen "Rapor Numarası"nın ait olduğu raporda sonuçları paylaşılan ürün/tip ile aynı olduğunu beyan ederiz.

All features of the product(s)/type(s) we want to include in the test report (including design, construction, component, etc.) We declare that it is the same as the product/type.

Rapor Numarası:  
Report Number

Deneyi Yapılan ve Raporu Yazılan Ürün/Tip: Rigel 32  
Product/Type Tested and Reported

Yazılan Rapora dahil edilmek istenen Ürün(ler)/Tip(ler): Rigel 61, Rigel 91, Rigel 120  
Product(s)/Type(s) to be included in the Written Report

Üretici Kuruluşun Adı:  
Name of Manufacturer

Yer ve Tarih:  
Place and Date

Üretici Kuruluşun Adresi:  
Address of Manufacturer

Başvuru Sahibinin Adı: Erdem GÜLER  
Applicant Name

Başvuru Sahibinin İmzası:  
Signature of Applicant

**BAYTAŞ AYDINLATMA**  
İMALAT PHASE TAŞIYAN VE TİCARET ŞİTİ  
Sıhhiye Sokakı Çeşme Apt. Etiler Mah. 226. Cad. No:98  
Pozik Kat: 06012 Sıhhiye/ANKARA  
Tlx 0312 250 45 24 Faks: 0312 250 45 43  
SİNCAN V.D. 192 025 2809

ARLIGHT Aydınlatma A.Ş.  
Fabrika: Saray Mahallesi 205. Sok. No:4 06980 Saray - Kahramankazan / ANKARA T: +90 312 815 45 61 (gbs) F: +90 312 815 48 90  
İstanbul Showroom: İzzetpaşa Mah. Yeni Yol Çakırlı Marul Tower No:22-A Kat:8 Ofis:808, Şişli İstanbul, Turkey (gbs) +90 212 250 45 24 F: +90 (212) 250 45 43

www.arlight.net