




AB-0678-T
21T13008N0408/1
5
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.:	S21T13/0915/008-01/01-01/N04	
Numunenin adı ve tanımı : Name and identity of test item	BAYLED Circle -M-High Bay-100W-6,5K LED'li Yüksek/Alçak Tavan Aydınlatma Armatürü High/LowBay LED Lighting Luminaire	
Numunenin kabul tarihi : The date of receipt of test item	8.09.2021	
Deneyin yapıldığı tarih (Başlangıç - Bitiş) Date of test (Begin - Finish)	10.09.2021	
Rapor Yayın Tarihi: Report release date	15.09.2021	
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)	İmza: 
Deney Raporunu Onaylayan Personel (ad, unvan): Approved by (name, function / signature)	FATİH KARA Laboratuvar Müdürü (Head Of Laboratory)	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 ulaştırılan 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.

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

## İÇİNDEKİLER

*(Contents)*

<b>1 Dokümantasyon</b>	<b>Sayfa</b>
<i>(Documentation)</i>	<i>(Page)</i>
<b>1.0 Deneiden Geçirilen Cihazın Özellikleri</b>	<b>3</b>
<i>(Equipment Under Test's)</i>	
<b>1.1 DGC Bileşen Listesi</b>	<b>3</b>
<i>List Of Test Component</i>	
<b>1.2 Ek Bilgi ve Sembollerin Tanımları</b>	<b>4</b>
<i>Ekstra Information and Symbol Definitions</i>	
<b>1.3 Deney Raporunda Kullanılan Sembollerin Tanımları ve Tanımlar</b>	<b>4</b>
<i>(Definition and Definations of Symbols Used in This Test Report )</i>	
<b>1.4 Deney Standartları</b>	<b>5</b>
<i>(Test Standards)</i>	
<b>1.5 Test Ekipman Listesi</b>	<b>5</b>
<i>(List of Test Equipment)</i>	
<b>1.6 Deney Sonuçları ve Koşulları</b>	<b>6</b>
<i>(Test Results and Conditions)</i>	
<b>3 Ekler</b>	
<i>(Attachments)</i>	
<b>3.1 DGC'nin Fotoğrafları</b>	<b>7</b>
<i>(Photos of EuT)</i>	
<b>3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları</b>	<b>8-11</b>
<i>(Photos of Eut Components)</i>	

*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>	<b>BAYLED Circle -M-High Bay-100W-6,5K</b>
<b>Tür/Model</b> <i>(Type)</i>	<b>LED'li Yüksek/Alçak Tavan Aydınlatma Armatürü</b> <i>High/Low BayLED Lighting Luminaire</i>
<b>Işık Kaynağı</b> <i>(Light Source)</i>	<b>Nichia-NF2757G-NFS757G-757 Family</b>
<b>Gerilim/Frekansı</b> <i>(Ratings)</i>	<b>220-240 VAC/ 50-60Hz</b>
<b>Sınıf</b> <i>(Class)</i>	<b>SINIF I</b> <i>CLASS I</i>

**1.1 DGC Bileşen Listesi**  
*List Of Test Component*

**TABLO 1.1**  
*(TABLE 1.1)*

<b>Kullanılan Bileşen</b> <i>(Using Component)</i>	<b>Sürücü</b> <i>(driver)</i>	<b>LED</b>	<b>PCB</b>	<b>Rakor</b> <i>(Gland)</i>	<b>Ventil</b> <i>(Valve)</i>
<b>Markası</b> <i>(Brand)</i>	<b>MEANWELL</b>	<b>NICHIA</b>	<b>BAYLED</b>	<b>ORTAÇ</b>	<b>e-PTFE</b>
<b>Model</b> <i>(Model)</i>	<b>ELG-100-C700A</b>	<b>NF2757G-NFS757G-757 Family</b>	<b>TLS-316- 15S163184NC-80</b>	<b>M16x1.5</b>	<b>Voir/PCVM12</b>
<b>Sertifika</b> <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/ <i>Disclaimer:</i>	-
* Karar kuralının açık tanımı/ <i>Definition of Decision Rule:</i>	-
* Sonuçların teslim alınan numune için geçerli olduğuna dair beyan/ <i>Statement that the results are valid for the sample received:</i>	21T13008N0408/15 No'lu IK09 Deney Raporu; sayfa 7 ve 11 yer alan numune için geçerlidir. IK09 Test Report 21T13008N0408/15; 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 - Deneiden 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.)

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

**1.4 Deneysel 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	İK Test Zemini (IK Test Floor)	ARLIGHT	05-B	-
3	İK Test Kütlesi-1,7 kg	ARLIGHT	01-MKN	09/2020
4	İK Test Kütlesi-5 kg	ARLIGHT	09-MKN	09/2020

*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)	IK09
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:	

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

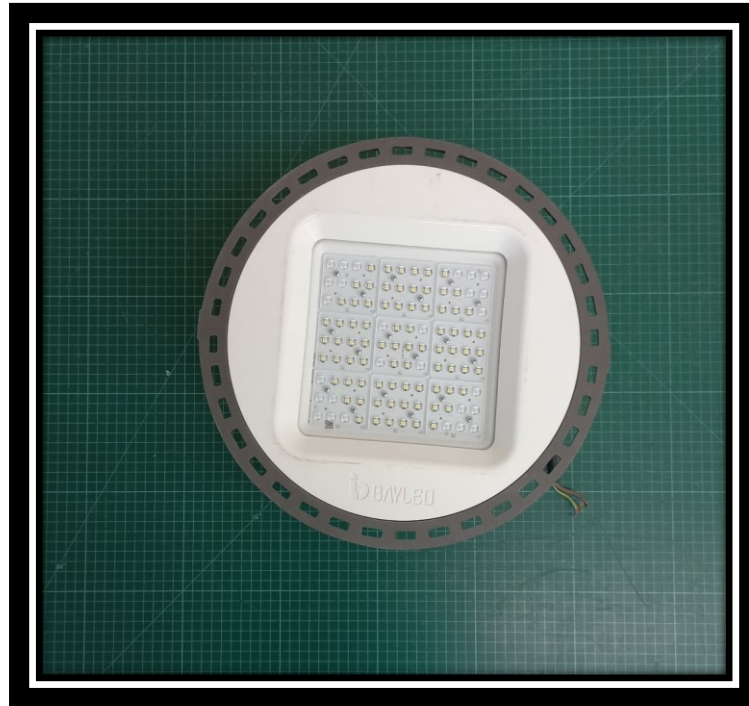
**3.1 DGC'nin Fotoğrafları**

(Photos of EUT)

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



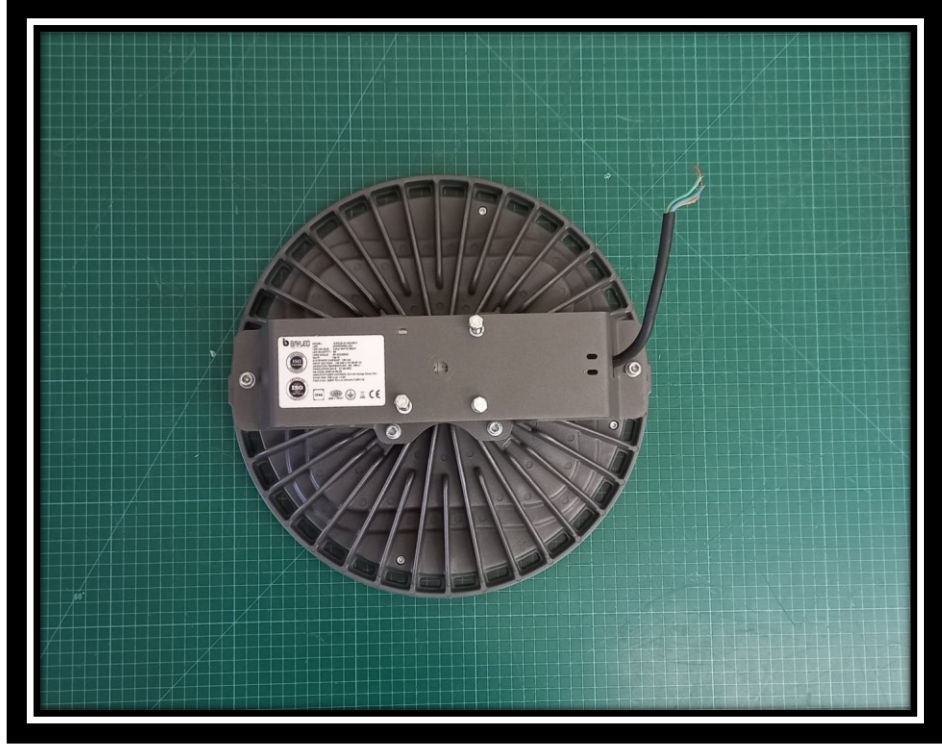
- Markalama/Marking plate  
 Ön/Front  
 Yan/Side  
 Arka/Back  
 İç tarafı/Interior  
 Bileşenleri/Component  
 Mahfaza/Enclosure



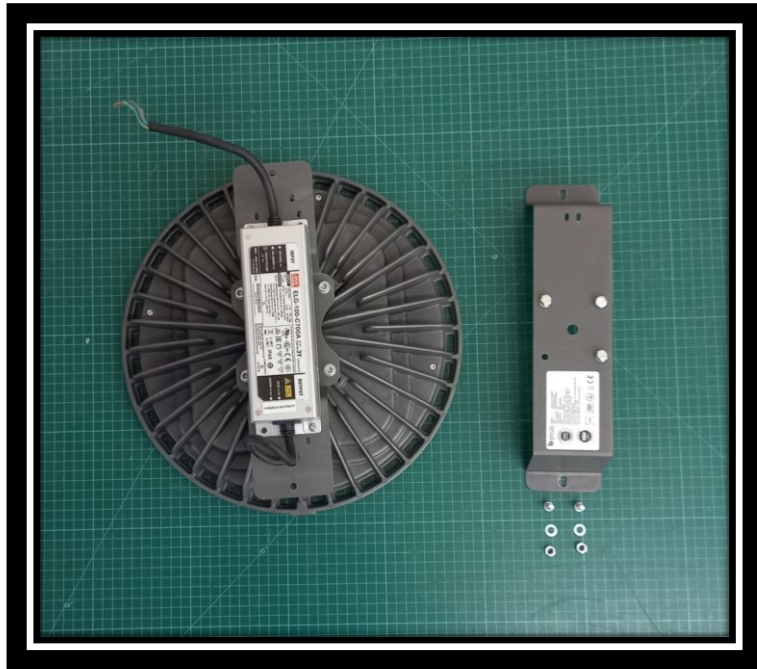


**3.1 DGC'nin Fotoğrafları**  
(Photos of EUT)

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



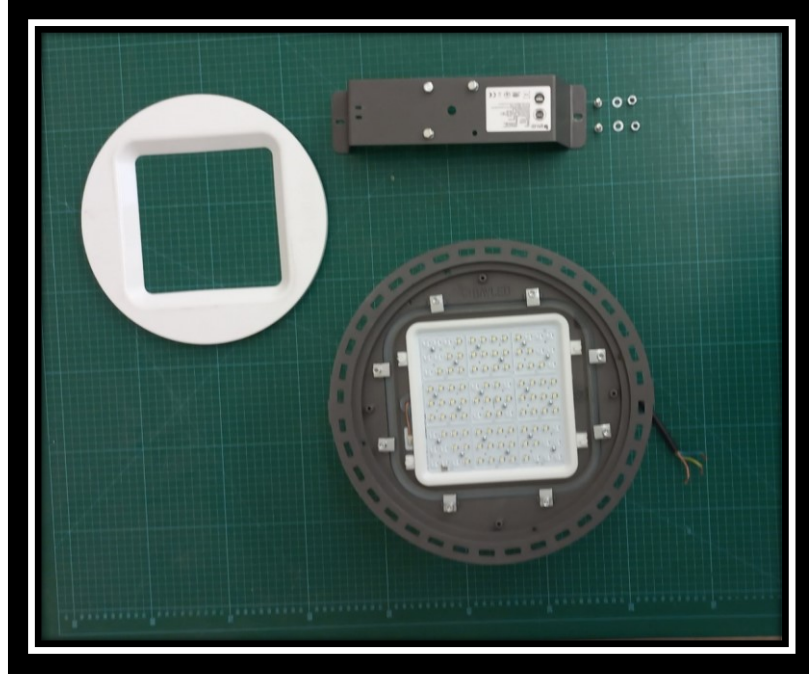
- Markalama/Marking plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Component
- Mahfaza/Enclosure



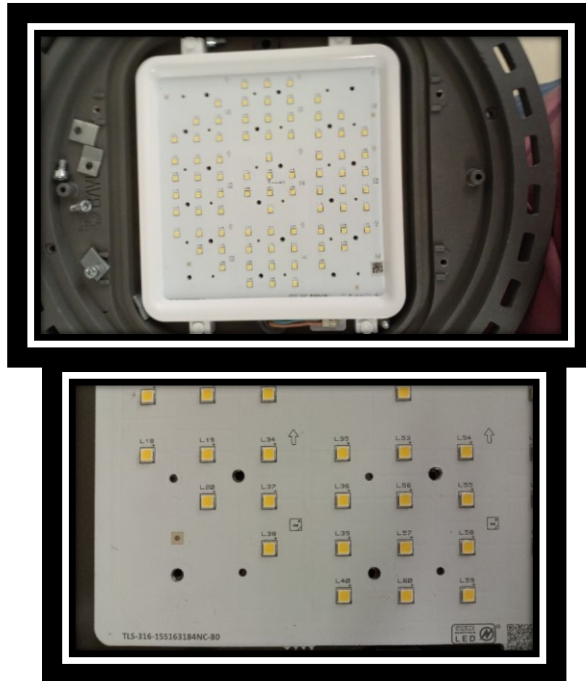


3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları  
(Photos of Eut Components)

- 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



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

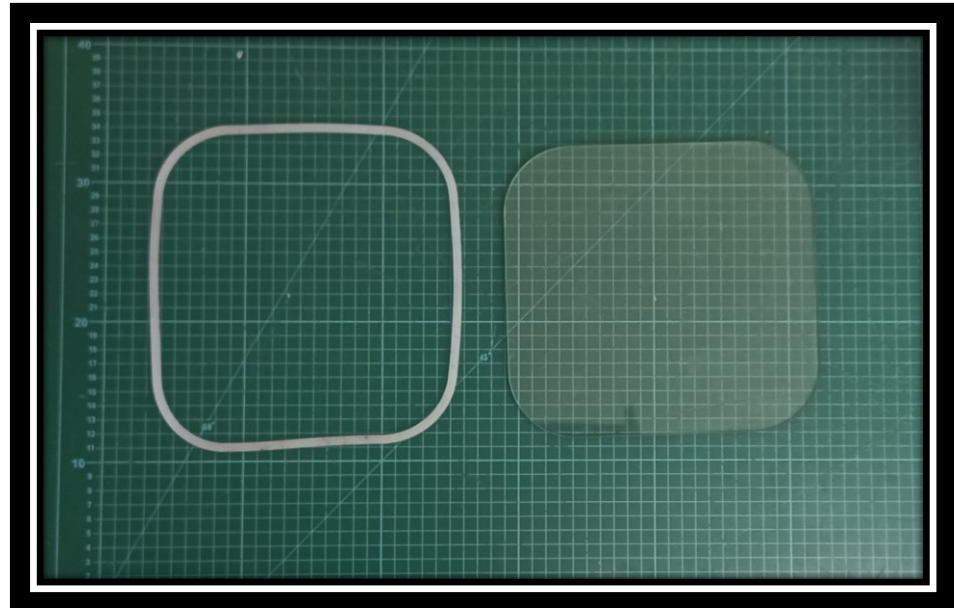
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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

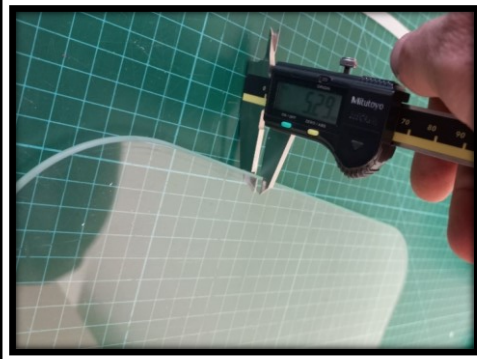


Saray Mahallesi 205. Sokak No:4  
06980 Kahramankazan / ANKARA -  
TÜRKİYE

*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



**#End Of The Report#**