




AB-0678-T
20T10064+008N
0208/04
08-20

Müşterinin adı/adresi : Customer name/address	BAYTAŞ AYDINLATMA Sincan Sanayi Sitesi 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	19.08.2020
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	12
Test Yapan Personel (ad, unvan): Tested by (name, function / signature)	BUSE BÖYÜKALAN Test sorumlusu (Person In Charge Of Test) 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.)

* İşaretsiz 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	Sayfa
<i>(Documentation)</i>	<i>(Page)</i>
1.0 Deneyden Geçirilen Cihazın Özellikleri	3
<i>(Equipment Under Test's)</i>	
1.1 DGC Bileşen Listesi	3
<i>List Of Test Component</i>	
1.2 Ek Bilgi ve Sembollerin Tanımları	4
<i>Ekstra Information and Symbol Definitions</i>	
1.3 Deney Raporunda Kullanılan Sembollerin Tanımları ve Tanımlar	4
<i>(Definition and Definations of Symbols Used in This Test Report)</i>	
1.4 Deney Standartları	5
<i>(Test Standards)</i>	
1.5 Test Ekipman Listesi	5
<i>(List of Test Equipment)</i>	
1.6 Deney Sonuçları ve Koşulları	6
<i>(Test Results and Conditions)</i>	
3 Ekler	
<i>(Attachments)</i>	
3.1 DGC'nin Fotoğrafları	7
<i>(Photos of EuT)</i>	
3.2 DGC'nin Bileşenlerinin Fotoğrafları	8-12
<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)

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 CLASS 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	LED	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+008N0208/04 No'lu IK09 Deney Raporu; sayfa 7,8 ,9,10,11, 12'de fotoğrafları
yer alan numune için geçerlidir.
IK09 Test Report No 20T10064+008N0208/04; Valid for the sample on page
7,8,9,10,11,12 .

(*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
20T10064+008N0208 /04
08-20

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

1.4 Denev 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	IK01 Yaylı Darbe Çekici (IK01 Spring Impact Hammer)	LISUNGROUP	T201806005	3.05.2019
2	IK02 Yaylı Darbe Çekici (IK02 Spring Impact Hammer)	LISUNGROUP	T201806006	3.05.2019
3	IK03 Yaylı Darbe Çekici (IK03 Spring Impact Hammer)	LISUNGROUP	T201806007	3.05.2019
4	IK04 Yaylı Darbe Çekici (IK04 Spring Impact Hammer)	LISUNGROUP	T201806008	3.05.2019
5	IK05 Yaylı Darbe Çekici (IK05 Spring Impact Hammer)	LISUNGROUP	T201806009	3.05.2019
6	IK06 Yaylı Darbe Çekici (IK06 Spring Impact Hammer)	LISUNGROUP	T201806010	3.05.2019
7	IK Test Kütleleri (IK Test Masses)	-	-	27.04.2018
8	Dijital Terazi (Digital Scales)	DİKOMSAN	ACS-Z	2.05.2019
9	IK Test Zemini (IK Test Floor)	-	-	-
10				
11				

*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 KOSULLARI

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

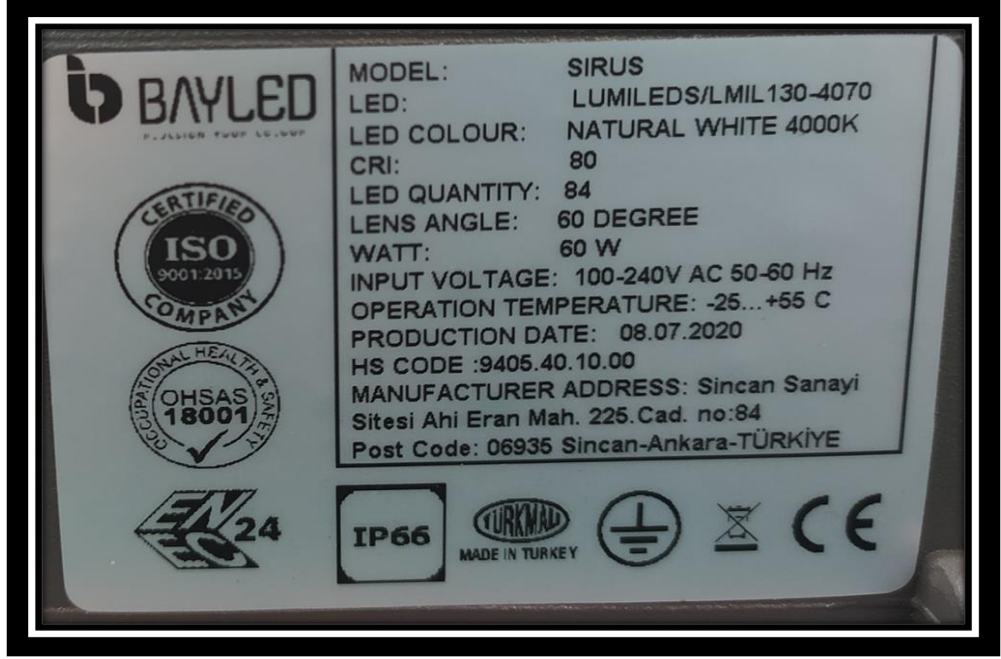
DeneY Sonucunun Özeti/ Dip Not: <i>Summary of testing result / Foot note:</i>	
	<p>IK09 Testi, numunenin aydınlık alanına (cam kısım ve ön yüzey) uygulanmıştır. IK Kod değeri bu alanlar için geçerlidir. <i>The IK09 Test was applied to the illumination area of the sample (glass part and front part).IK Code value is valid for these fields.</i></p> 

AB-0678-T
20T10064+008N02 08/04
08-20

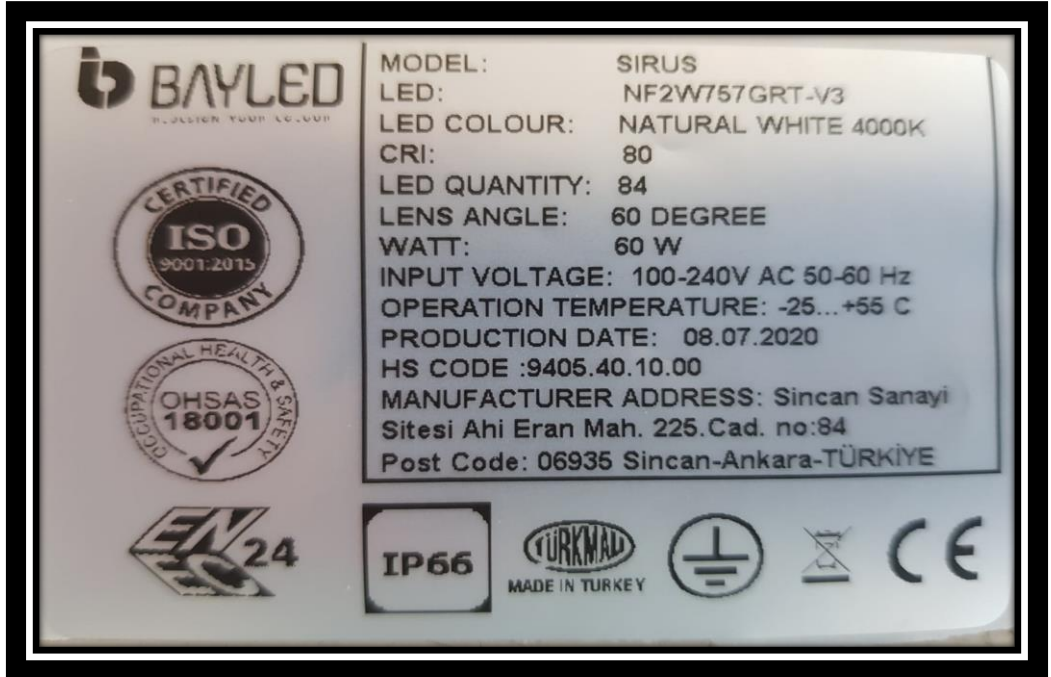
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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



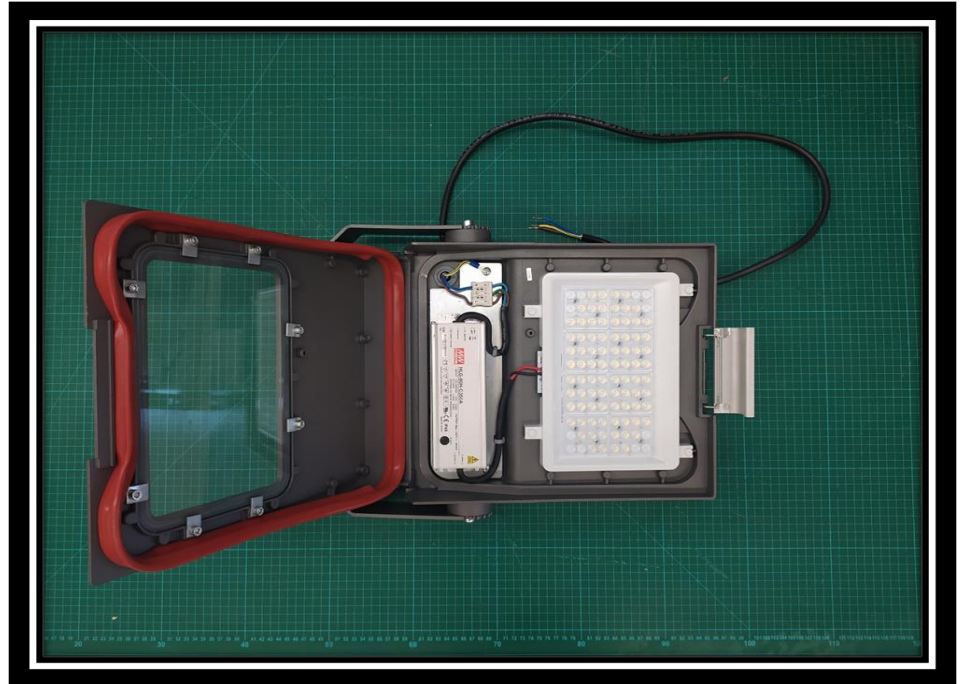
*Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external
mechanical impacts (IK code)*

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



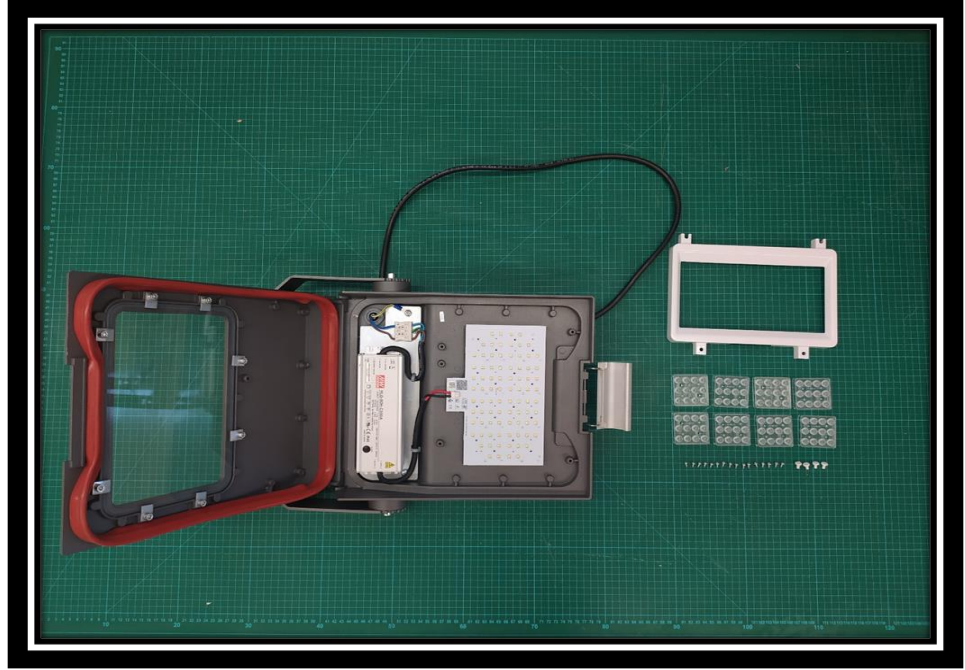
AB-0678-T
20T10064+008N020
8/04
08-20

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

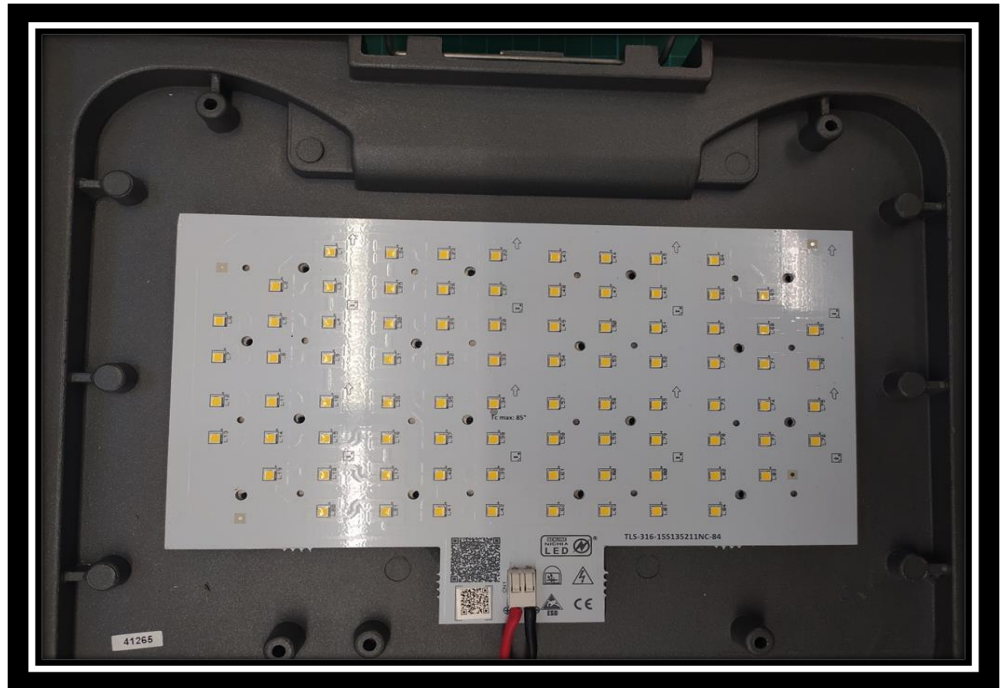
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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



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.

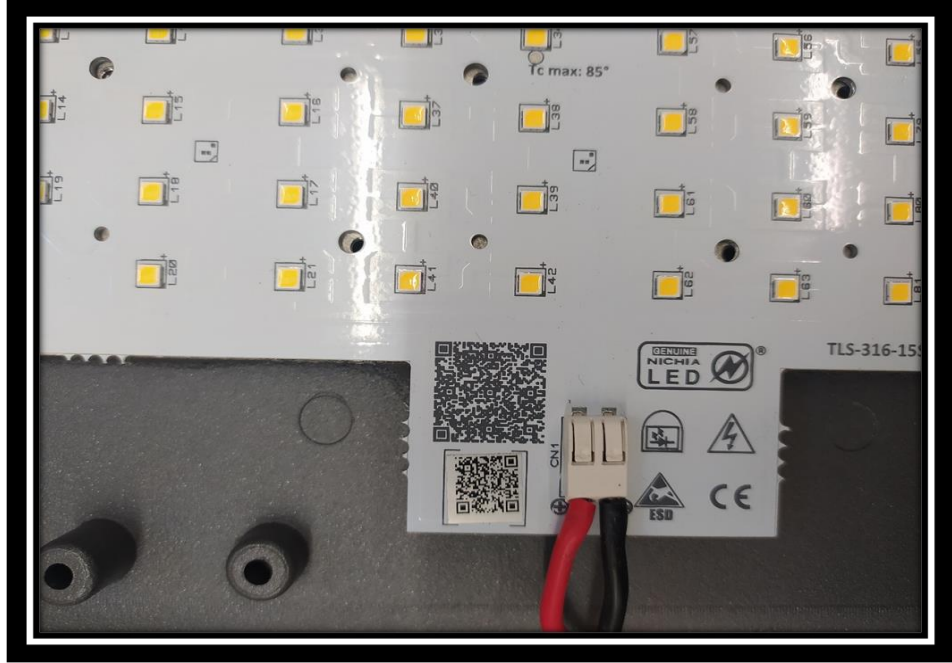
AB-0678-T
20T10064+008N020
8/04
08-20

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



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

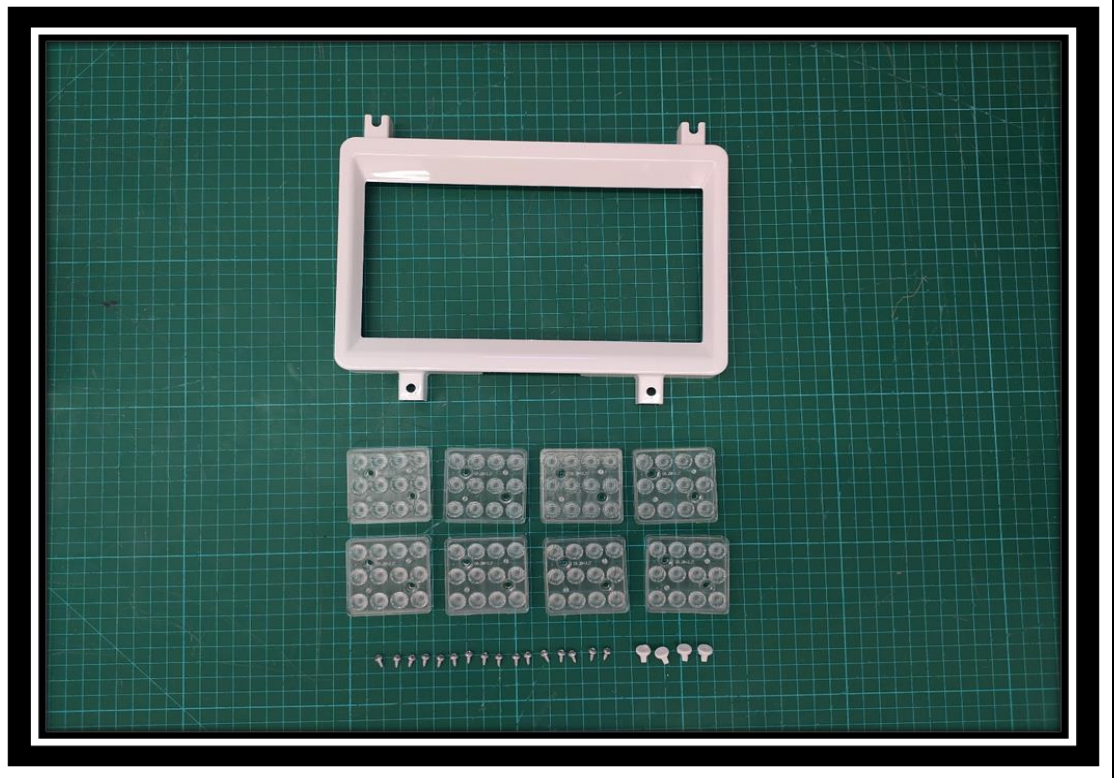
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

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

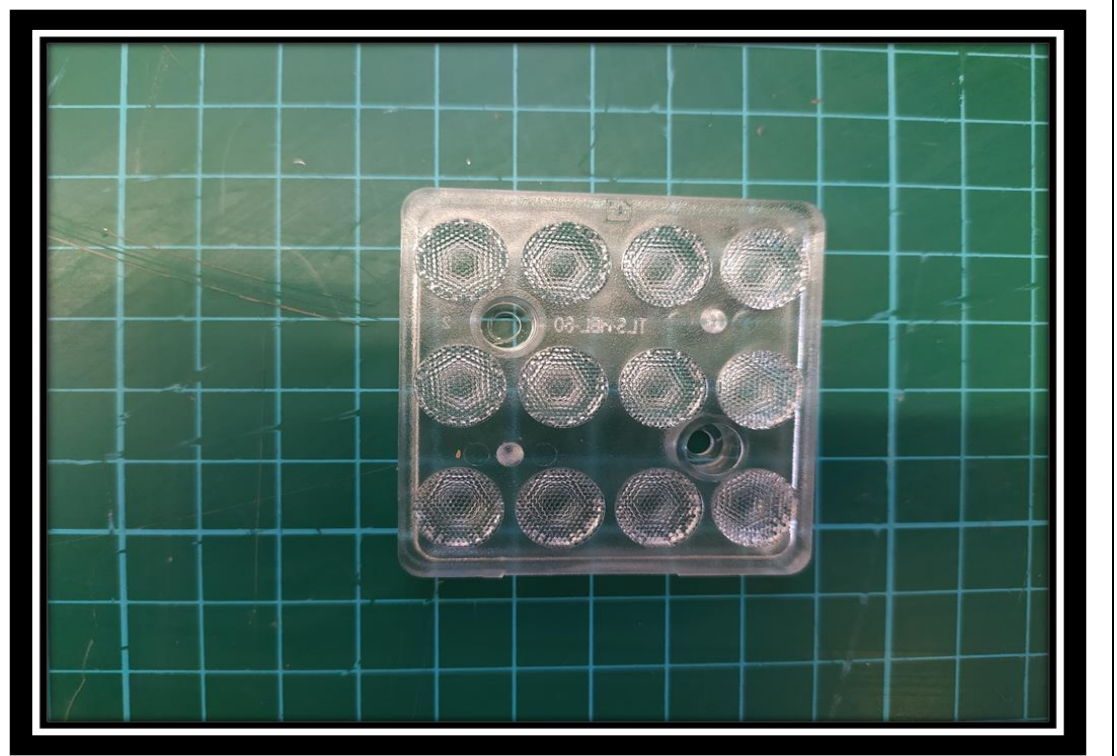
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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



AB-0678-T
20T10064+008N020
8/04
08-20

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 REPORT