
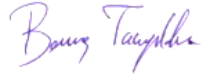


AB-0678-T
21T12008N0208/ 15
08-21

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.:	S21T12/0820/008-04/N02	
Numunenin adı ve tanımı : Name and identity of test item	BAYLED PRIMUS PRL (98W-5K-70Ra) Projektör LED'li Aydınlatma Armatürü BAYLED PRIMUS PRL (98W-5K-70Ra) Floodlight LED Lighting Luminaire	
Numunenin kabul tarihi : The date of receipt of test item	10.08.2021	
Deneyin yapıldığı tarih (Başlangıç - Bitiş) Date of test (Begin - Finish)	27.08.2021	
Rapor Yayın Tarihi: Report release date	31.08.2021	
Rapor onay tarihi: Report approval date	31.08.2021	
Raporun sayfa sayısı : Number of pages of the Report	14	
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 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)

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	8-13
<i>(Photos of Eut Components)</i>	
Ek-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)

DGC Adı (EUT Name)	BAYLED PRIMUS PRL-98W-5K-70Ra
Tür/Model (Type)	LED'li Projektör Aydınlatma Armatürü Floodlight LED Lighting Luminaire
Işık Kaynağı (Light Source)	LUMILEDS-'L-LMIL150-5070500600000-M3A2 SA-89813 2B6C
Gerilim/Frekansı (Ratings)	220-240 VAC/ 50-60Hz
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	PCB	Kablo (cable)	Rakor (gland)
Markası (Brand)	MEAN WELL	LUMILEDS	BAYLED	ATILIM	ORTAÇ
Model (Model)	ELG-150-C1050A	L-LMIL150- 5070500600000- M3A2 SA-89813 2B6C	TLSM-316- 15L82482LMIL50- 96-T1.6	H05VV-F 3G1.5MM2	M16x1,5
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.

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.

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:	21T12008N0208/15 No'lu IK09 Deney Raporu; sayfa 7-13 arası fotoğrafları bulunan ürüne TS EN 62262 ye göre yapılan testler sonucu elde edilen verilerdir. Ek-1 de sunulan müşteri beyanına dayanarak, bu raporda yer alan tüm veriler, ürünle aynı özellikleri taşıyan ve altta açık kodları yazan, aynı aile mensubu diğer ürünler için de geçerlidir. IK09 Test Report No. 21T12008N0208/15; These are the data obtained as a result of the tests carried out according to TS EN 62262 for the product with photos on page 7-13. Based on the customer statement presented in Annex-1, all data in this report are also valid for other products belonging to the same family, which have the same characteristics as the product and write clear codes at the bottom. <u>-PRIMUS PRL-6 FIXED</u> <u>-PRIMUS PRL-6 MOVABLE</u> <u>-PRIMUS PRL-8 FIXED</u> <u>-PRIMUS PRL-10L FIXED</u>

(*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.)

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.

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

AB-0678-T

21T12008N0208/15

08-21

*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 Terazi (Digital Scales)	DİKOMSAN	ACS-Z	08/2021
2	IK Test Zemini (IK Test Floor)	ARLIGHT	05-B	-
3	IK Test Kütlesi- 0,5 kg	ARLIGHT	01-MKN	30.09.2020
4	IK Test Kütlesi-1,7 kg	ARLIGHT	09-MKN	30.09.2020

*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 KOSULLARI

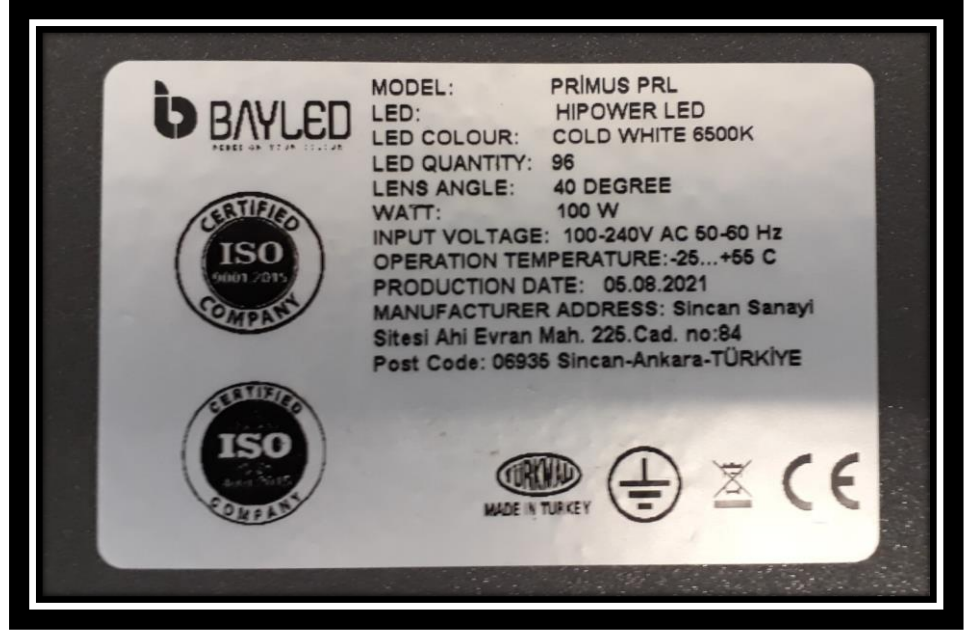
Sıcaklık Temperature	25,6 C
Nem Humidity	%39,2 Rh

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

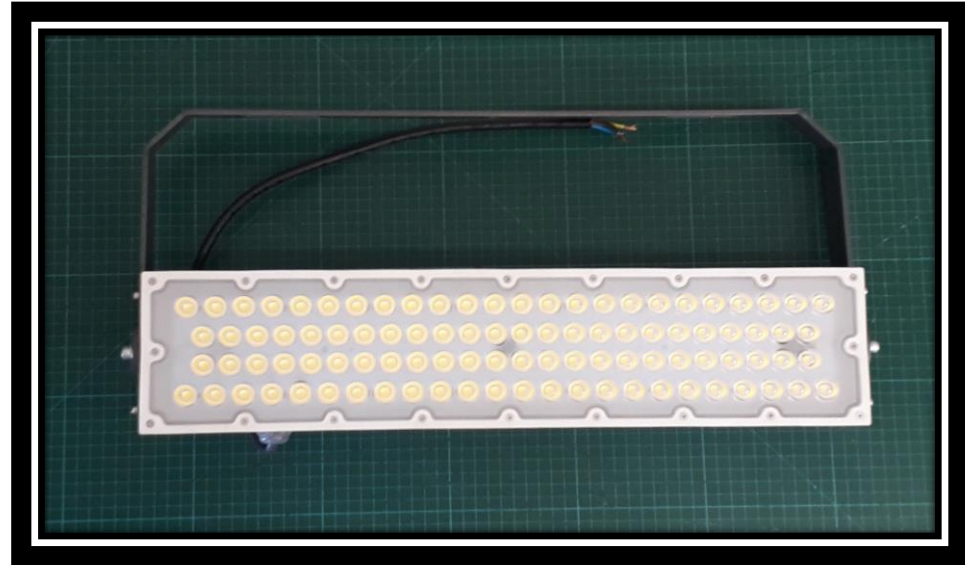
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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

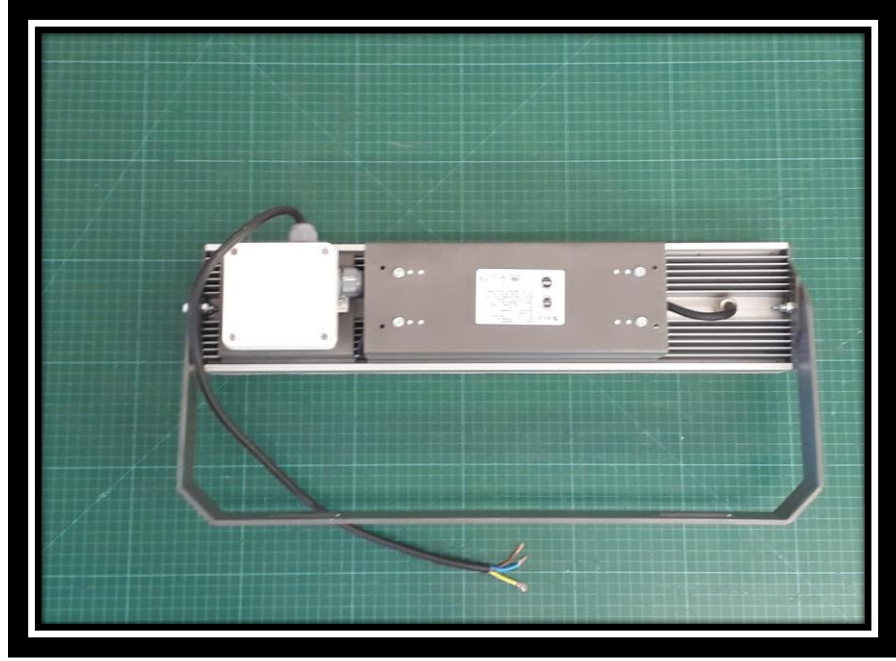


Saray Mahallesi 205. Sokak No:4/1
06980 Kahramankazan / ANKARA -
TÜRKİYE

*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

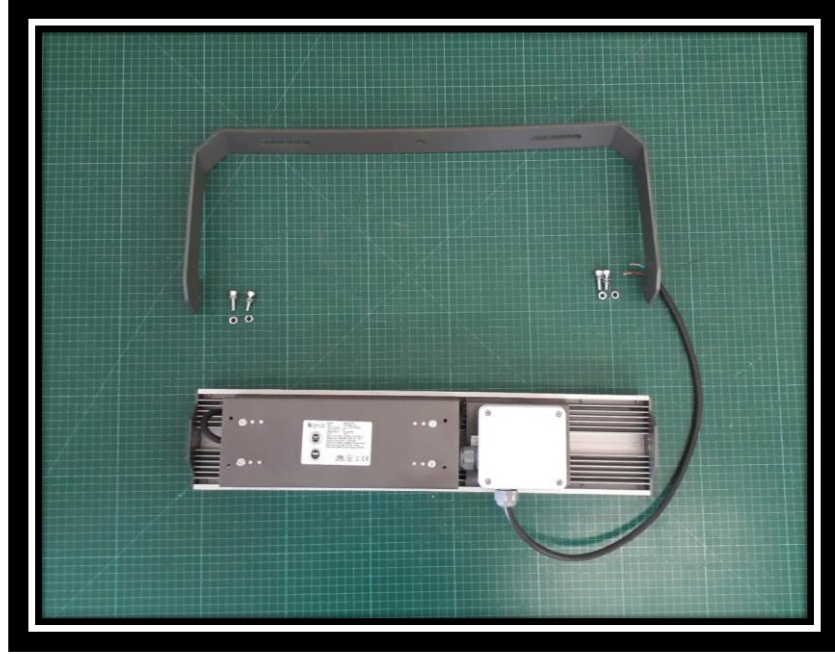


Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

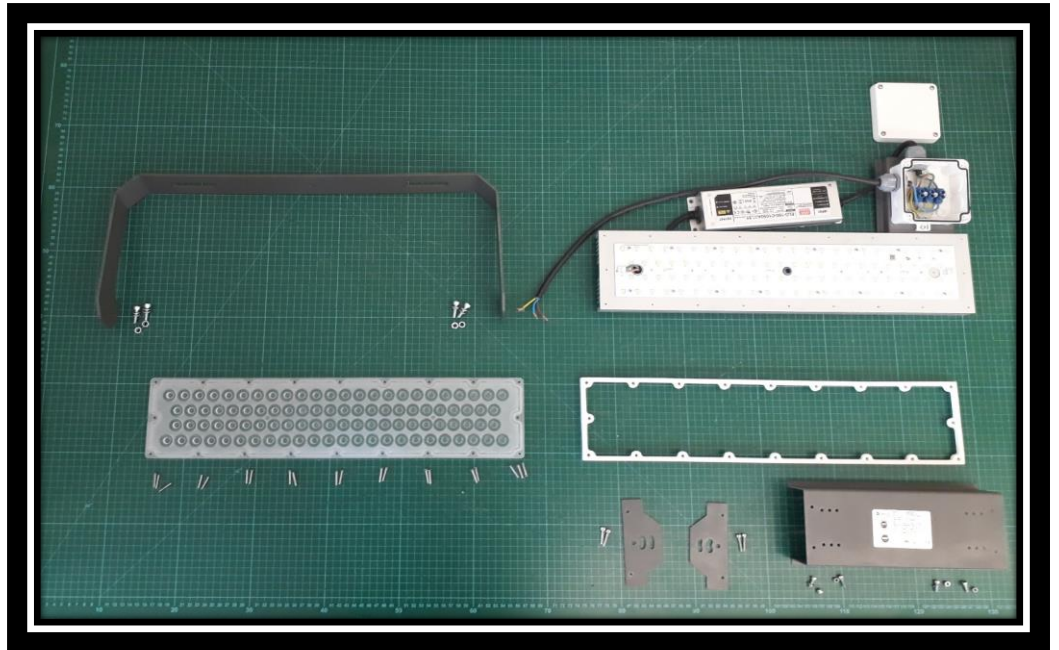
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

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

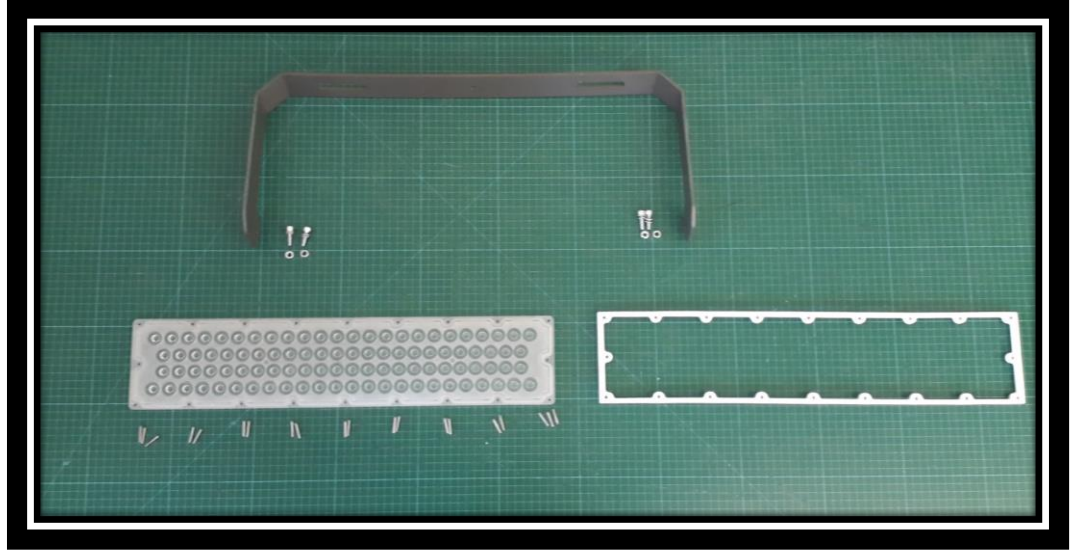


- Markalama/Marking
plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Component
- Mahfaza/Enclosure



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



Saray Mahallesi 205. Sokak No:4/1
06980 Kahramankazan / ANKARA -
TÜRKİYE

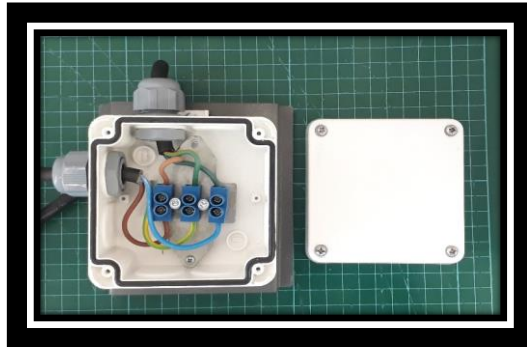
Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical
impacts (IK code)

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.

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

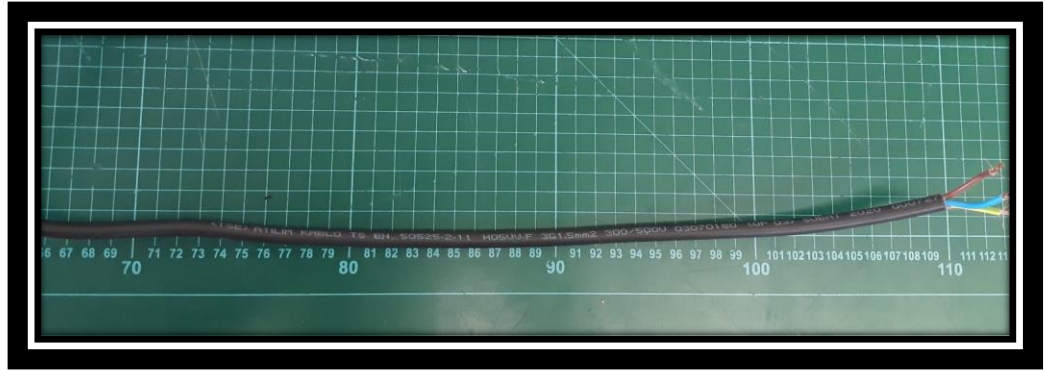


- Markalama/Marking
- plate
- Ön/Front
- Yan/Side
- Arka/Back
- İç tarafı/Interior
- Bileşenleri/Component
- Mahfaza/Enclosure



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#

Saray Mahallesi 205. Sokak No:4/1
06980 Kahramankazan / ANKARA -
TÜRKİYE

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

EK-1
Annex-1

ARLIGHT

AYNİYET BEYANI

IDENTITY DECLARATION

Arlight Aydınlatma Laboratuvarı olarak, TÜRKAK Akreditasyon kapsamımız da olan Avrupa Standartları nezaretinde 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, altta 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 altta açık bir şekilde belirtilen "Rapor Numarası" nın ait olduğu raporda sonuçları paylaşılan ürün/tip le 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: PRIMUS PRL

Product/Type Tested and Reported

Yazılan Rapora dahil edilmek istenen Ürün(ler)/Tip(ler):

Product(s)/Type(s) to be included in the Written Report

PRIMUS PRL-6 FIXED, PRIMUS PRL-6 MOVABLE, PRIMUS PRL-8 FIXED, PRIMUS PRL-10L FIXED

Üretici Kuruluşun Adı:

Name of Manufacturer

Yer ve Tarih:

Place and Date

Üretici Kuruluşun Adresi:

Address of Manufacturer

BAYTAŞ AYDINLATMA

İMALAT PROJE TAAH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Sincan Sanayi Sitesi/Ahi Evran Mah. 225 Cad. No:84

Posta Kodu: 06935 Sincan/ANKARA

Tel: 0(312) 395 76 35-45 Faks: 0(312) 395 73 65

Sincan V.D. 159 035 2809

Başvuru Sahibinin Adı: SERCAN TARLA

Applicant Name

Başvuru Sahibinin İmzası:

Signature of Applicant

ARLIGHT Aydınlatma A.Ş.

www.artlight.net

Fabrika: Saray Mahallesi 205. Sok. No:4 06980 Saray - Kahramankazan / ANKARA T. +90 312 815 46 61 (pbx) F. +90 312 815 46 60
İstanbul Showroom: İzzetpaşa Mah. Yeni Yol Caddesi Nuro Tower No:22-A Kat:8 Ofis:808, Şişli İstanbul, Turkey (pbx) +90 212 250 43 24 F.+90 (212) 250 41 42

FACEHULT Logo Baskı/İmza

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.