



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Electrotechnical Laboratory (Gebze)
TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 H-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı
Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 (262) 723 15 26 Fax: +90 (262) 723 16 20 E-posta: elektroteknikgebze@tse.org.tr
www.tse.org.tr

AB-0001-T

585626

02-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden/Firma : HERA EĞLENCE VE MİMARİ AYDINLATMA
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Requesting/Customer : (GULLUBAĞLAR MAH.KAHRAMANLAR CAD.NO:3-1 Pendik-İSTANBUL)
(Name, Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 08.10.2020 / 477268
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 648456, LED AYDINLATMA, , Leoline Series 1 00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (No, Type, Model etc.) : 648456, LED LIGHTING, , Leoline, , 1,00 item
Numune Kabul Tarihi : 08.10.2020
Test Item Receipt Date
Deneylerin Yapıldığı Tarih : 26.01.2021 - 29.01.2021
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : TS EN 60068-2-6 : 2013-04 Çevre şartlarına dayanıklılık deneyleri - bölüm 2-6: Deneyler -
Applied Standard/Method : Deney fc: Titreşim (sinüs biçimli)
TS EN 60068-2-6 : 2013-04
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar : Yapılan deneyler yönüyle UYGUNDUR.
Remarks

It has PASSED according to the tests that were made.

Deneysel laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.

TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.

TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

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.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır

Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test results for which Conformity Declaration is given in this test report

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları bu raporun 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.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deneysel talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

Mustafa Fehmi AYDOĞDU

Deneysel Personeli
Testing Expert

Oktaay ÖZOĞLU
Bölüm Sorumlusu V.
Division Head Dep.

Dr. Güvenir Kaan ESEN
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate.



Sponsor	HERA EĞLENCE VE MİMARİ AYDINLATMA
Type of sample / Model	LED LIGHTING / LEOLINE SERIES
Request Number/ Sample Number	477268 / 648456

Vibration Test:

Constant frequency vibration test was performed according to TS EN 60068-2-6 standard. There should be no damage on the sample before and after test and test sample should operate before and after the test. Test specifications are given at below.

Test Specifications	Results
Frequency range:21,2 Hz Acceleration: 3g Test duration : 90min/axis Total duration :270 min	There was no damage on the sample after test. Test sample was able to operate after the test.

