

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T

2022-PTC-
1520-2

06-22

Müşteri Adı / Adresi:
Customer name / address

ODSEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Orta Ölçekli San.Böl.16.Sok. No:3, 45140 Yunusemre / MANİSA

İstek Numarası
Order No.

2022-PTC-1520

Numunenin adı ve tarifi
Name and identity of test item

HE Serisi Etanj Armatür - HE Series Waterproof Luminaire

Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item

02.04.2022

Açıklamalar
Remarks

ÜRÜN İLGİLİ TESTLERDEN GEÇMİŞTİR, LÜTFEN RAPORU İNCELEYİNİZ.
The product passes related tests, see report below.

Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test

13.04.2022 - 28.04.2022

Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

39

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren **PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.**, TÜRKAK'tan AB-1374-T akreditasyon dosya numarası ile **TS EN ISO IEC 17025:2017** standardına göre akredite edilmiştir.
PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-1374-T accreditation file no for **TS EN ISO IEC 17025:2017** as test laboratory”
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.

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneyi Yapan Personel
Person in Performing the Test

Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test

Laboratuvar Teknik
Yöneticisi
Laboratory Technical
Manager



20.06.2022

Dijital olarak imzalayan
TOLGA TAŞCI
Tarih: 2022.06.20
16:48:47 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
ZEYNEP ERDOĞAN
Tarih: 2022.06.20
16:51:40 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
EMİNE NUR ÇİDEM
Tarih: 2022.06.20
17:44:55 +03'00'

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi. D1 Blok No:26 Tuzla/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T

2022-PTC-
1520-2

06-22

Deney Standardı /Test Standard: TS EN IEC 60598-2-1:2021 Aydınlatma Armatürleri Bölüm 2: Özel Kurallar - Kısım Bir : Genel Amaçlı, Sabit / Luminaires-Part 2: Particular Requirements-Section One: Fixed General Purpose Luminaires

Akreditasyon Kapsamında Uygulanan Deneyler
List of Tests applied under Accreditation Scope:

Akreditasyon Kapsamı Dışında Uygulanan Deneyler
List of Tests not applied under Accreditation Scope:

- 1.5(3.4) İşaretleme Deneyi / *Durability*
1.6(4.12.1) Tork Testi / *Torque Test*
1.6(4.13.1) Mekanik Dayanım Darbe Testi / *Impact Test*
1.6(4.14.1) Askı ve Sabitleyici Güvenlik Testi/
Suspension and Fixing Safety Test
1.7 (11) Yüzeysel Kaçak Yolu Uzunlukları ve Yalıtma
Aralıkları / Creepage Distances And Clearances
1.9(15.5.1) Vidasız Bağlantı Uçları ve Elektriksel
Bağlantılarda Mekanik Dayanım /
Mechanical Strength Test in Screwless Terminals
And Electrical Connections
1.11(8.2.5) Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma /
Protection Against Electric Shock
1.12(12.3.1) Dayanıklılık Deneyi / *Endurance Test*
1.12(12.4.1) Isıl Deney(Normal Çalışma) /
Thermal Test(Normal Operation)
1.13(9.2) IP Testi / *IP Test*
1.13(9.3) Nem Deneyi / *Humidity Test*
1.14(10.2.1) Yalıtım Direnci / *Insulation Resistance Test*
1.14(10.2.2) Elektriksel Dayanım / *Electric Strength Test*
1.14(10.3) Dokunma Akımı / *Touch Current Test*
1.15(13.2.1) Bilye Basınç Deneyi/ *Ball-Pressure Test*
1.15(13.3.2) Kızaran Tel Deneyi/ *Glow Wire Test*

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi. D1 Blok No:26 Tuzla/İstanbul-Turkey
Tel:+90 216 225 03 41 e-mail:info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

DENEY RAPORU / TEST REPORT
TS EN 60598-1 TS EN 60598-2-1

Rapor Numarası <i>Report number</i>	:	2022-PTC-1520-2
Veriliş Tarihi <i>Date of issue</i>	:	20.06.2022
Toplam Sayfa Sayısı <i>Total number of pages</i>	:	39
Deneyi Yapan Laboratuvar <i>Testing Laboratory</i>	:	PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
Adres <i>Address</i>	:	Aydınlı Mah.Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi D1 Blok No.26 Aydınlı-TUZLA/İSTANBUL
Deney Adresi <i>Testing Location</i>	:	Aydınlı Mah.Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi D1 Blok No.26 Aydınlı-TUZLA/İSTANBUL
Başvuranın Adı <i>Applicant's name</i>	:	ODSEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Adresi <i>Address</i>	:	Orta Ölçekli San.Böl.16.Sk.No:3, 45140 Yunusemre / MANİSA
Deney Ayrıntıları <i>Test Specifications</i>	:	
Standard	:	TS EN IEC 60598-2-1:2021 ; TS EN IEC 60598-1:2021
Deney Prosedürü <i>Test procedure</i>	:	Uygunluk Testi / <i>Compliance Test</i>
Standard Dışı Deney Yöntemi <i>Non-standard test method</i>	:	-
Deney Raporu Form No <i>Test report form no</i>	:	PR.20-RP.05
Deney Rapor Form(ları) Oluşturan <i>Test report form(s) originator</i>	:	PTC
Ana TRF <i>Master TRF</i>	:	2018-01
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. Bu rapor laboratuvar gönderilen numunelere uygulanan deney/deneyler sonucu hazırlanmıştır. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz. <i>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. This report was prepared according to test results of specimens sent to laboratory. It doesn't contain other specimens belonging to customer.</i>		
Deney Numunesi Açıklaması <i>Test item description</i>	:	HE Serisi Etanj Armatür - HE Series Waterproof Luminaire
Marka <i>Trade Mark</i>	:	LUXAR
Üretici <i>Manufacturer</i>	:	ODSEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Model/Tip <i>Model /Type reference</i>	:	HE 15-285-40FIG8VT
Beyan Değerleri <i>Ratings</i>	:	220-240 V AC ; 50-60 Hz ; 52W ; IP65
Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. <i>This report may not be copied or reproduced in part without the written permission of the Laboratory. Signed and unsealed reports are invalid</i>		

DENEY RAPORU / TEST REPORT