



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



DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T

2024-PTC-3524-1

08-24

Müşteri Adı / Adresi:
Customer name / address

LEDOLET ELEK. ELEKT. BİLG. TAS. VE BİL. TEK. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
PARSELLER MAH. ABDULLAH AZAM CAD. NO:9 ÜMRANIYE / İSTANBUL-TÜRKİYE

İstek Numarası
Order No.

2024-PTC-3524

Numunenin adı ve tarifi
Name and identity of test item

YÜKSEK GÜÇ LED FLAMENT AMPUL / HILED LED BULB

Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item

22.07.2024

Açıklamalar
Remarks

Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz.
The product passes related tests, see report below.

Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test

22.07.2024 – 29.07.2024

Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

19

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

05.08.2024



DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL-TURKEY
Tel:+90 216 225 03 41 e-mail:info@ptctestng.com web: www.ptctestng.com

Dok.No: PR.20-RP.47 / Rev.Tarihi: 13.02.2023 / Rev. No: 01

Sayfa/Page 1 / 19



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

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T

2024-PTC-
3524-1

08-24

Deney Standardı / Test Standard: TS EN 62560/A11 :2019 Lambalar – Kendinden balastlı LED lambalar – Gerilimi 50 V'tan büyük olan genel aydınlatmada kullanılan- Güvenlik özellikleri / Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications

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

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

5. İşaretleme Deneyi / Durability Test

7. Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma /
Protection Against Electric Shock

8. Nem Deneyi / Humidity Test

8.2 Yalıtım Direnci Testi / Insulation Resistance Test

8.3 Elektriksel Dayanım Testi / Electric Strength Test

9. Mekanik Dayanım Testi / Mechanical Strength Test

10. Isıl Deney / Thermal Test

11. Bilye Basınç Deneyi / Ball-Pressure Test

12. Kızaran Tel Deneyi / Glow Wire Test

14. Yüzeysel Kaçak Yolu Uzunlukları ve Yalıtma
Aralıkları / Creepage Distances And Clearances

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL-TURKEY
Tel:+90 216 225 03 41 e-mail:info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

DENEY RAPORU / TEST REPORT
TS EN 62560/A11 :2019

Rapor Numarası <i>Report number</i>	: 2024-PTC-3524-1
Veriliş Tarihi <i>Date of issue</i>	: 05.08.2024
Toplam Sayfa Sayısı <i>Total number of pages</i>	: 19
Deneyi Yapan Laboratuvar <i>Testing Laboratory</i>	: PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres <i>Address</i>	: Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL
Deney Adresi <i>Testing Location</i>	: Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL
Başvuranın Adı <i>Applicant's name</i>	: LEDOLET ELEK. ELEKT. BİLG. TAS. VE BİL. TEK. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Adresi <i>Address</i>	: PARSELLER MAH. ABDULLAH AZAM CAD. NO:9 ÜMRANIYE / İSTANBUL - TÜRKİYE
Deney Ayrıntıları <i>Test Specifications</i>	
Standard	: TS EN 62560/A11 :2019
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.47
Deney Rapor Form(ları) Oluşturan <i>Test report form(s) originator</i>	: PTC
Ana TRF <i>Master TRF</i>	: 2022-01

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.
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.

Deney Numunesi Açıklaması <i>Test item description</i>	: YÜKSEK GÜÇ LED FLAMENT AMPUL / HILED LED BULB
Marka <i>Trade Mark</i>	: LEDOLET
Üretici <i>Manufacturer</i>	: LEDOLET ELEK. ELEKT. BİLG. TAS. VE BİL. TEK. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Model/Tip <i>Model /Type reference</i>	: LEDO050T46
Beyan Değerleri <i>Ratings</i>	: 180-270V AC; 50Hz; 50W; 190-200mA; IP20; -30/+45°C

Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.
This report may not be copied or reproduced in part without the written permission of the Laboratory. Signed and unsealed reports are invalid

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL-TURKEY
Tel:+90 216 225 03 41 e-mail:info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

Ek Dosya Listesi (Eklerin içerdiği sayfa sayısı dahil) :

List of attachments (including a total number of pages in each attachment) :

Ek.1 / Attachment.1 - Ölçüm Cihazları / Measuring Equipments

Ek.2 / Attachment.2 - Görsel Dökümanlar / Photo Documentation

Deney Özeti / Summary of testing : Uygulanan deneyler aşağıdaki listede verilmiştir. / The applied tests are in the list below

Modeller / Models : LEDO040T46, LEDO030T46

Gerçekleştirilen testler (test adı ve test maddesi)

/Tests performed (name of test and test clause):

5. İşaretleme Deneyi / Durability Test

7. Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma / Protection Against Electric Shock

8. Nem Deneyi / Humidity Test

8.2 Yalıtım Direnci Testi / Insulation Resistance Test

8.3 Elektriksel Dayanım Testi / Electric Strength Test

9. Mekanik Dayanım Testi / Mechanical Strength Test

10. Isıl Deney / Thermal Test

11. Bilye Basınç Deneyi / Ball-Pressure Test

12. Kızaran Tel Deneyi / Glow Wire Test

14. Yüzeysel Kaçak Yolu Uzunlukları ve Yalıtma Aralıkları / Creepage Distances And Clearances

Test yeri / Testing location:

Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis
Plaza No: 31/A Ataşehir / İSTANBUL

Etiket plakasının kopyası / Copy of marking plate:

Üretici / Manufacturer	LEDOLET ELEK. ELEKT. BİLG. TAS. VE BİL. TEK. SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Adres / Address	PARSELLER MAH. ABDULLAH AZAM CAD. NO:9 ÜMRANİYE / İSTANBUL - TÜRKİYE
Ürün / Product	YÜKSEK GÜÇ LED FLAMENT AMPUL / HILED LED BULB
Marka / Brand	LEDOLET
Model / Type	LEDO050T46
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	180-270V AC
Sürüş Akımı / Operating Current	190-200mA
Güç / Power	50W
Üretim yılı / Year of Production	2024
Made in Turkey	

Deney Numunesinin Ayrıntıları : <i>Test item particulars</i>	YÜKSEK GÜÇ LED FLAMENT AMPUL / HILED LED BULB
Kurulum ve kullanım sınıflandırması : <i>Classification of installation and use</i>	Sınıf II / Class II
Besleme Bağlantısı : <i>Supply Connection</i>	-
Karar Kuralı / Decision Rule Müşteri ile yapılan sözleşmede kararlaştırıldığı şekilde tüm test sonuçlarına "Basit Karar Kuralı" uygulanmıştır. Bu bağlamda, güven düzeyi ve ölçüm belirsizliği göz önünde bulundurulmaksızın, elde edilen deney sonucu, yalnızca deneyin yapılmasında referans alınan standartta belirtilen sınırlar içinde olup olmamasına bağlı olarak "Geçti" ya da "Kaldı" şeklinde değerlendirilmiştir. / <i>As agreed in the contract with the customer, "Simple Decision Rule" was applied to all test results. In this context, without taking into account the confidence level and measurement uncertainty, test result was evaluated as "Pass" or "Fail" depending only on whether it was within the limits specified in the referenced standard.</i> Uygunluk ifadeleri şu şekilde raporlanır / <i>Conformity statements are reported as follows;</i> GEÇTİ : Ölçülen değer kabul sınırının altında <i>PASS : Measured value is below the acceptance limit</i> KALDI : Ölçülen değer kabul sınırının üzerinde <i>FAIL : Measured value is above the acceptance limit</i>	

Olası Deney Durumu Kararları/ Possible test case verdicts:

- deney durumu deney numunesi için geçerli değildir... <i>test case does not apply to the test object</i>	N/A
- deney numunesi gereksinimi karşılıyor..... <i>test object does meet the requirement</i>	P (Pass / Geçti)
- deney numunesi gereksinimi karşılamıyor..... <i>test object does not meet the requirement</i>	F (Fail / Kaldı)
-deney akreditasyon kapsamında bulunmamaktadır.... <i>test not within the scope of the accreditation</i>	O/S (Out of Scope / Kapsam Dışı)

Deney / Testing..... :**Numunenin Alındığı Tarih/..... :** 13.05.2024*Date of receipt of test item***Test(ler)in Gerçekleştirilme Tarihi** 29.05.2024 – 07.06.2024*Date (s) of performance of tests***Genel Açıklamalar / General Remarks**

Bu raporda sunulan test sonuçları yalnızca test edilen nesneyle ilgilidir. Bu rapor, yayınlayan test laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın tamamen veya kısmen çoğaltılamaz.

“(Bakınız Kutu #)” rapora eklenen ek bilgilere işaret etmektedir.

“Ekli tabloya bakınız”, rapora eklenen bir tabloya atıfta bulunmaktadır.

Parantez içerisindeki madde numaraları, ilgili deney standardında geçen maddelere karşılık gelir.

The test results presented in this report relate only to the object tested. This report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of the Issuing testing laboratory. “(See Enclosure #)” refers to additional information appended to the report. “(See appended table)” refers to a table appended to the report.

Bu rapor boyunca nokta / virgül ondalık ayracı olarak kullanılır.

Throughout this report comma / point is used as the decimal separator.


Genel Ürün Bilgileri / General Product Information:

Numune 180-270V AC gerilimle çalışmaktadır. / *The sample is operating at 180-270V AC voltage.*

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

4	GENERAL REQUIREMENTS		P
4.1	The lamp shall be so designed and constructed that in normal use cause no danger to the user.		P
4.2	Self-ballasted LED-Lamp are non-repairable.		P

5	MARKING		P
5.1	Mandatory marking		P
	- mark of origin	LEDOLET	P
	- rated supply voltage (V)	180-270V AC	P
	- rated wattage (W)	50W	P
	- rated frequency (Hz).....	50Hz	P
5.2	Addition marking		P
	- rated current (A)	0,19-0,20A	P
	- weight significantly higher		N/A
	- special conditions or restrictions		N/A
	Not suitable for dimming; symbol  used		N/A
	- not suitable for water contact		N/A
5.3	Marking durable and legible		P
	rubbing 15 s water, 15 s petroleum; marking legible	15s	P

6	INTERCHANGEABILITY		O/S
6.1	Cap interchangeability in accordance with IEC 60061-1		O/S
	Gauge in accordance with IEC 60061-3		O/S
6.2	Bending moment and mass imparted by the lamp at the lampholder		O/S
	Bending moment imparted by the lamp at the lampholder (Nm)		O/S

DENEY RAPORU / TEST REPORT

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyleler Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	---	------------------------	------------------

	Mass not exceeding value table 2 or as specified in IEC 60061-1 (kg)		O/S
--	--	--	-----

7	PROTECTION AGAINST ACCIDENTAL CONTACT WITH LIVE PARTS		P
	Internal, basic insulated or live metal parts not accessible		P
	Tested with a test finger with a force of 10 N	10N	P
	Compliance checked with appropriate gauges		P

8	INSULATION RESISTANCE AND ELECTRIC STRENGTH		P
8.2	After storage 48 h at 91-95% relative humidity and 20-30 °C measuring of insulation resistance with d.c. 500 V (MΩ):		P
	≥ 4 MΩ for double or reinforced insulation	999,9 MΩ	P
8.3	Immediately after clause 8.2 electric strength test for 1 min		P
	Double or reinforced insulation, 4U + 2000 V	3080 V	P
	No flashover or breakdown		P

9	MECHANICAL STRENGTH		P
9.2.1	Torsion resistance of unused lamps		P
	B15d or E14 Cap.....	1,15 Nm	N/A
	B22d, E26, E26d or E27 Cap.....	3,0 Nm	P
	E11 or E12 Cap.....	0,8 Nm	N/A
	E17 Cap	1,5 Nm	N/A
	E39 or E40 Cap.....	5,0 Nm	N/A
	GX53 Cap.....	3,0 Nm	N/A
9.3	Compliance criteria		P
	Clause 8 shall comply after the mechanical strength test.	3080V	P

DENEY RAPORU / TEST REPORT

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

9.4	Axial strength of Edison caps		P
	After full insertion into the gauge an axial force of Table 4 is applied to the central contact (N)	120N	P
	The insulation around the central contact shall remain intact		P

10	CAP TEMPERATURE RİSE		P
	The cap temperature rise Δt_s of the lamp shall not exceed 120 K.	37,4 K	P

11	RESISTANCE TO HEAT		N/A
	Parts of insulating material providing protection against electric shock, retaining live parts in position, ball-pressure test:	(see appended table) 80°C	N/A

12	RESISTANCE TO FLAME AND IGNITION		N/A
	External parts of insulating material preventing electric shock glow-wire test 650 °C	(see appended table) 650°C	N/A

13	FAULT CONDITIONS		O/S
13.2	Fault conditions: where diagram indicates fault condition impairs safety, electronic components have been short-circuited or disconnected	(see appended table)	O/S
13.3	When operated under fault conditions the lamp		O/S
	- does not emit flames or molten material		O/S
	- does not produce flammable gases or smoke		O/S
	- live parts not accessible		O/S

DENEY RAPORU / TEST REPORT

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

	After the tests the insulation resistance with d.c. 1000 V complies with requirements of Cl. 8.1 :		O/S
--	--	--	-----

14 (16)	CREEPAGE DISTANCES AND CLEARANCES		P
	Creepage distances and clearances according to IEC 61347-1	(see appended table)	N/A
	Conductive accessible parts according to IEC 60598-1	(see appended table)	P

15	ABNORMAL OPERATION		N/A
	Non-dimmable self-ballasted lamps are tested on a dimmer or an electronic switch according the test circuit shown in Figure 8		N/A
	Operate the lamp for 8 h at most onerous dimming level		N/A
	When operated under abnormal operation the lamp		N/A
	- does not catch fire		N/A
	- does not produce flammable gases		N/A
	- live parts not accessible		N/A

16	TEST CONDITIONS FOR DIMMABLE LAMPS		O/S
	Test are carried out at maximum power setting for Clause 10 and Clause 17		O/S

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

17	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY		N/A
17.1	UV radiation		N/A
	The LED lamp doesn't exceed 2mW/klm		N/A
17.2	Blue light hazard		N/A
	Assessed according to IEC TR 62778		N/A
	LED lamps shall be RG0 or RG1		N/A

18	INGRESS PROTECTION		N/A
18.1	Lamps shall be suitable for water contact unless marked with Figure 6		N/A
18.2	The lamp is subjected to an IPX4 test according to IEC 60598-1		N/A
	The lamp complies with the compliance provisions of 9.2 of IEC 60598-1		N/A
	Lamps constructed so that it is sealed to exclude water need not to be tested		N/A

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

11	TABLE: Ball Pressure Test of Thermoplastics			N/A
Allowed impression diameter (mm)		2		—
Object/ Part No./ Material	Manufacturer/ trademark	Test temperature (°C)	Impression diameter (mm)	
Supplementary information:				

12	TABLE: Resistance to heat and fire - Glow wire tests			N/A
Object/Part No./ Material	Manufacturer/ trademark	Glow wire test (GWT); (°C)		Verdict
		650		
		te	ti	
Supplementary information:				

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

13	TABLE: tests of fault conditions		O/S
Part	Simulated fault	Result	Hazard
			YES/NO
			YES/NO
			YES/NO
			YES/NO
			YES/NO

14	TABLE: Clearance And Creepage Distance Measurements					P
clearance cl and creepage distance dcr at/of:	Up (V)	U r.m.s. (V)	Required cl (mm)	cl (mm)	required dcr (mm)	dcr (mm)
Supplementary Insulation	338	240	2,77	4,64	1,34	4,62
Supplementary information:						

TS EN 62560/A11 :2019

Madde Clause	İstenen Deneyle Test Requirements	Açıklamalar Remarks	Sonuç Verdict
-----------------	--------------------------------------	------------------------	------------------

ANNEX 1		TABLE: Critical components information					
Object / part No.	Code	Manufacturer/ trademark	Type / model	Technical data	Standard	Mark(s) of conformity ¹⁾	
FLAMENT LED	B	HONG LI	OEM	2.5W LED FLAMENT CHIP	IES LM-80-15	RoHS	

Supplementary information:
1) Provided evidence ensures the agreed level of compliance. See OD-CB2039.
The codes above have the following meaning:
A - The component is replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics
B - The component is replaceable if authorised by the test house
C - Integrated component tested together with the appliance
D - Alternative component

EK DOSYA 1 / ATTACHMENT 1

Ölçüm Cihazları / Measuring Equipments

Cihaz Adı Device name	Model Tipi Model Type	Üretici Manufacturer	Son Kalb. Tarihi Last Cal. Date	Gelecek Kalb. Tarihi Next Cal. Date
AC Güç Kaynağı/AC Power Supply	-	Baysallar	23.01.2024	23.01.2025
Multitester	M12094	Metrel	18.12.2023	18.12.2024
2X Parmak Probu / 2X Finger Probe	-	Tek. Medikal.Mek.	06.09.2021	06.09.2024
Klimatik Test Kabini/Climatic Test Cabinet	TK 252	Nüve	23.08.2023	23.08.2024
Sterilizatör/Sterilizer	FN-120	Nüve	26.02.2024	26.02.2025
Yüksek Gerilim Test Cihazı/High Voltage Test Device	MT-78X	Multitech	23.08.2023	23.08.2024
Dijital Kumpas / Digital Caliper	MC090-51	TorQ	21.12.2023	21.12.2024
Kuvvet Ölçer/ Force Meter	FK 500	Sauter	19.12.2023	19.12.2024
Torkmetre/Torkmeter	TS120HX		05.02.2024	05.02.2025
IP Elektriksel Temas Devresi/ IP Electrical Touch Circuit	-	Teknik Medikal ve Mekatronik Teknolojileri	-	-
32 Kanallı Tarayıcı Sıcaklık Ölçer/ 32 Channel Scanner Temperature Meter	MT-32U	Multitech	23.02.2024	23.02.2025
Rüzgara Dayanıklı Kabin	-	-	-	-
Petrol Eteri/Petroleum Ether	ASO-46-L50	Liva	-	-
Bilye Basıncı Test Aparatı/Ball Pressure Test Apparatus	-	Tek. Medikal.Mek.	04.08.2021	04.08.2024
Kızaran Tel Test Cihazı/Glow Wire Test Device	RH15120	Multitech	16.02.2024	16.02.2025

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL-TURKEY
Tel:+90 216 225 03 41 e-mail:info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

EK DOSYA 2 / ATTACHMENT 2

Görsel Dökümanlar / Photo Documentation



DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com



DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mahallesi Udi Hasanbey Sokak Reis Plaza No: 31A Ataşehir / İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 216 225 03 41 e-mail: info@ptctesting.com web: www.ptctesting.com

AYNIYAT BEYANI IDENTITY DECLARATION

Ürün : HILED LED BULB / YÜKSEK GÜÇ LED FLAMENT AMPUL
Product

Onayı talep edilen Model/Tip Ref.
Model/Type Ref. proposed for approval : LEDO50T46/LEDO40T46/LEDO30T46

Daha önce deneyi yapılan ve onaylanan
Model/Tip Ref. / Model/Type Ref. originally
tested and approved : LEDO50T46

Belge ve Marka/işaretleme kullanma hakkı için başvuruda bulunduğumuz ürünün bütün teknik özelliklerinin (örneğin Elektriksel/Mekanik Güvenlik Esasları ,tasarım, yapı, özellikler, bileşenler vb) daha önce deneyi yapılan ürünle aynı olduğunu beyan ederiz. Beyanımızı destekleyen dokümanlar ekte verilmiştir.

We declare that the product for which we apply for the certificate is identical in all technical respects (e.g. Electrical/Mechanical Safety Aspects ,design, construction, properties, and components etc.) to the tested specimen for which the initial test report was issued. Supporting documents for this declaration are in attached.

Üretici Kuruluşun Adı/adresi
Applicant's name and address : LEDOLET ELEK ELEKT BİL SAN DIŞ TİC LTD. ADRES: PARSELLER MAH ABDULLAH AZAM CAD NO 9 ÜMRANİYE İSTANBUL

Yer ve Tarih / Place and date : 29.07.2024 İSTANBUL

Başvuru Sahibinin Adı / Applicant's name : İLKER SENSUS

Başvuru sahibini hukuken bağlayıcı imza
Legally binding signature of applicant :

LEDOLET ELEK ELEKT BİL SAN DIŞ TİC LTD. Şİ
BİL. TER. ŞİHAL VE LİMİTİC LTD. Şİ
PARSELLER MAH ABDULLAH AZAM CAD. NO
ÜMRANİYE / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 278000/00000000000000000000
Tic. Sic. No: 278000/00000000000000000000