



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ARLIGHT AYDINLATMA ANONİM ŞİRKETİ - Arlight Aydınlatma Laboratuvarı

Merkez Adres: SARAYOSB MAH. NURİ DEMİRAĞ BLV. No:5/ KAHRAMANKAZAN/ANKARA Ankara / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0678-T

Akreditasyon Tarihi : 19.03.2014

Revizyon Tarihi / No : 16.10.2026 / 10

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **18.07.2030** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0678-T	ARLIGHT AYDINLATMA ANONİM ŞİRKETİ - Arlight Aydınlatma Laboratuvarı	
	Akreditasyon No : AB-0678-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.10.2026	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : SARAYOSB MAH. NURİ DEMİRAÇ BLV. No:5/ KAHRAMANKAZAN/ANKARA Ankara / Türkiye	Telefon : +90 538 406 2878 Faks : - E-Posta : laboratuvar@arlight.net Web Sitesi : www.arlight.net	

Elektrik, Elektronik ve Bilişim Ürünleri ve Cihazları		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Led Modülleri	Led modülleri - Genel aydınlatma için - Güvenlik ile ilgili özellikler	TS EN IEC 62031 EN IEC 62031 IEC 62031
Lamba Kontrol Düzeni	Lâmba kontrol düzeni - Bölüm 1: Genel ve güvenlik özellikleri	TS EN IEC 61347-1 EN IEC 61347-1 IEC 61347-1
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-8: Özel kurallar – El lambaları Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.	TS EN 60598-2-8 EN 60598-2-8 IEC 60598-2-8 Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - bölüm 2-5: Belirli özellikler - Projektörler Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.	TS EN 60598-2-5 EN 60598-2-5 IEC 60598-2-5 Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2:Özel kurallar-Kısım 4:Genel amaçlı, taşınabilir Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.	TS EN 60598-2-4 EN 60598-2-4 IEC 60598-2-4 Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2-3: Belirli özellikler - Yol ve cadde aydınlatması için Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.	TS 8700 EN 60598-2-3 EN 60598-2-3 IEC 60598-2-3 Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri – Bölüm 2-2: Özel kurallar – Gömme armatürler Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.	TS EN IEC 60598-2-2 EN IEC 60598-2-2 IEC 60598-2-2 Hariç Tutulanlar: TS EN IEC 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.
Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 2: Özel kurallar - Kısım bir: Genel amaçlı, sabit Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.	TS 8698 EN 60598-2-1 EN 60598-2-1 IEC 60598-2-1 Hariç Tutulanlar: TS EN 60598-1 standardında hariç tutulanlar bu standartta da hariç tutulur.



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0678-T	ARLIGHT AYDINLATMA ANONİM ŞİRKETİ - Arlight Aydınlatma Laboratuvarı	
	Akreditasyon No : AB-0678-T Revizyon No: 10 Tarih: 16.10.2026	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : SARAYOSB MAH. NURİ DEMİRAĞ BLV. No:5/ KAHRAMANKAZAN/ANKARA Ankara / Türkiye	Telefon : +90 538 406 2878 Fax : E-Posta : laboratuvar@arlight.net Web Sitesi : www.arlight.net

Aydınlatma Armatürleri	Aydınlatma armatürleri - Bölüm 1: Genel kurallar ve deneyler Hariç Tutulanlar: Titreşim Testi Fotobiyolojik Tehlikeler Deneyi (Annex P de dahil) Termal algılama kontrollerinin sabitlemesi Elektromanyetik alanlar Hareketli fan kanatlarına karşı koruma IPX1,IPX2 Damlamaya Dayanıklılık Deneyleri IPX8 Daldırma Tankı Deneyi IPX9 Yüksek basınç ve su püskürtme sıcaklığı işlemi ile deney Kaplama veya çömlük kullanımı ile kirliliğe karşı korunan kontrol donanımı Anormal çalışma testi -Metal halide armatürler için test devresi Alev testine karşı direnç deneyi Ark izi oluşumuna dayanıklılık deneyi	TS EN IEC 60598-1 EN IEC 60598-1 IEC 60598-1 Hariç tutulanlar: Madde 4.20 Madde 4.24 Madde 4.28 Madde 4.34 Madde 4.35 Madde 9.2 IPX1,IPX2, IPX8, IPX9 Madde 11.2.1 ; IEC 61347-1 Ek P: Cr/Ci ve dti Madde 12.5.1 e) Annex C Fig .C3 Madde 13.3 1 Madde 13.4
Aydınlatma Armatürleri	Armatür performansı - Bölüm 2-1: LED armatürler için özel kurallar	TS EN IEC 62722-2-1 EN IEC 62722-2-1 IEC 62722-2-1
Aydınlatma Armatürleri	Armatür performansı - Bölüm 1: Genel gereklilikler	TS EN IEC 62722-1 EN IEC 62722-1 IEC 62722-1
LED Modüller	Genel aydınlatma için LED modülleri-Performans gereklilikleri	TS EN 62717 EN 62717 IEC 62717
Lambalar ve Armatürler	Işık ve aydınlatma - Lambaların ve armatürlerin fotometrik verilerinin ölçülmesi ve sunulması - Bölüm 2: İç ve dış mekan iş yerleri için verilerin sunulması	TS EN 13032-2 EN 13032-2
Solid-State Lighting Products	Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products	*IESNA LM-79-08 (*14.05.2019 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer verilmiştir.)
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 2-11: Kızaran/sıcak telin esas alındığı deney yöntemleri-Nihai ürünler için kızaran tel ile alevlenebilirlik deneyi yöntemi (GWEPT)	TS EN IEC 60695-2-11 EN IEC 60695-2-11 IEC 60695-2-11
Mahfazalar	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri (IP kodu) Hariç Tutulanlar: IPX1 ve IPX2 Damlatma Deneyleri IPX8 Daldırma Tankı Deneyi IPX9 Yüksek basınç ve su püskürtme sıcaklığı işlemi ile deney	TS 3033 EN 60529 EN 60529 IEC 60529 Hariç Tutulanlar: Madde 14.2.1 Madde 14.2.2 Madde 14.2.8 Madde 14.2.9
Mahfazalar	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri- Dış mekanik darbelere karşı elektrikli donanımın korunması için (IK Kodu) Hariç Tutulanlar: IK 11 Kodlu Darbe Dayanımı	TS EN 62262 IEC 62262 EN 62262 Hariç Tutulanlar: Madde 4.2 IK11 Hariç
Lambalar ve Armatürler	Işık ve aydınlatma - Lambaların ve armatürlerin fotometrik verilerinin ölçülmesi ve sunulması - Bölüm 1: Ölçme ve dosya biçimi	TS EN 13032 -1 EN 13032 -1
Katı Hal Aydınlatma Ürünleri	Katı Hal Aydınlatma Ürünlerinin Elektriksel ve Fotometrik Ölçümleri	IESNA LM 79-19



