



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ARLIGHT AYDINLATMA A.Ş./ARLIGHT AYDINLATMA  
LABORATUVARI**

Saray Mh. 205. Sok. No:4 Kazan 06980 ANKARA / TÜRKİYE

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 Mart 2014**

**Revizyon Tarihi / No : 20 Temmuz 2018 / 04**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **19 Temmuz 2022** tarihine kadar geçerlidir.



*Banur*

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
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.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0678-T	<b>ARLIGHT AYDINLATMA A.Ş./ARLIGHT AYDINLATMA LABORATUVARI</b>	
	Akreditasyon No: AB-0678-T Revizyon No: 04 Tarih: 20.01.2020	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Saray Mh. 205. Sok. No:4 Kazan 06980 ANKARA/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0312 815 46 61 <b>Faks</b> : 312 814 46 60 <b>E-Posta</b> : laboratuvar@arlight.net <b>Website</b> : www.arlight.net	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma Armatürleri-Bölüm 1: Genel Özellikler ve Deneyler (Luminaires-Part 1: General Requirements and Tests) Madde 13.4 Yüzeysel kaçaklara karşı dayanıklılık deneyi hariç) (Madde 4.24 Fotobiyolojik Tehlike Deneyi Hariç) (Ek P UV Işıma Hariç)	TS EN 60598-1 EN 60598-1 IEC 60598-1
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Işık ve aydınlatma - Lambaların ve armatürlerin fotometrik verilerinin ölçülmesi ve sunulması - Bölüm 1: Ölçme ve dosya biçimi	TS EN 13032-1 EN 13032-1
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Lambaların ve Armatürlerin Fotometrik Verilerinin Ölçülmesi ve Sunulması- Bölüm 2 : İç ve Dış Mekan İşyerleri için Verilerin Sunulması	TS EN 13032-2 EN 13032-2
Mahfazalarla Sağlanan Koruma Düzenleri (IP Kodu) (Degrees of Protection provided by enclosures (IP Code)	Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri (IP kodu) (elektrik donanımlarında)  (IPX9 deneyi hariç)	IEC 60529 EN 60529 TS 3033 EN 60529
Yangın tehlikesi deneyi (Fire hazard testing)	Bölüm 2-11: Kızaran/sıcak telin esas alındığı deney yöntemleri-Nihai ürünler için kızaran tel ile alevlenebilirlik deneyi yöntemi  Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products	TS EN 60695-2-11 EN 60695-2-11 IEC 60695-2-11
Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-State Lighting Devices	Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-State Lighting Devices	IESNA LM-79-08
Mahfazalarla sağlanan koruma dereceleri	Dış mekanik darbelere karşı elektrikli donanımın korunması için (IK Kodu)	TS EN 62262 IEC 62262



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0678-T</p>	<p>ARLIGHT AYDINLATMA A.Ş./ARLIGHT AYDINLATMA LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-0678-T Revizyon No: 04 Tarih: 20.01.2020</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Led Modülleri (Led Modules)	Led Modülleri - Genel Aydınlatma için - Güvenlik ile ilgili özellikler (Led Modules for general lighting - Safety specifications )  (TS EN 61347-1 Madde 18.5 yüzeysel kaçaklara karşı dayanıklılık deneyi hariç)	TS EN 62031 IEC 62031 EN 62031
Lamba Kontrol Düzeni (Lamp Controlgear)	Lamba Kontrol Düzeni-Bölüm 1: Genel ve Güvenlik Özellikleri (Lamp controlgear-Part1: General and safety requirements)  (TS EN 61347-1 Madde 18.5 yüzeysel kaçaklara karşı dayanıklılık deneyi hariç)	TS EN 61347-1 EN 61347-1 IEC 61347-1
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma Armatürleri Performans-Bölüm 1: Genel Gereksinimler (Luminaire Performance -Part-1: General Requirements)	IEC 62722-1
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma Armatürleri Performans-Bölüm 2-1: LED Armatürlerin Detay Gereksinimleri (Luminaire Performance -Part 2-1: Particular Requirements for LED Luminaires)	IEC 62722-2-1
LED Modüller (LED Modules)	Genel Aydınlatma için LED Modülleri- Performans Gereksinimleri:- (LED Modules for General Lighting Luminaire-Performance Requirements)	IEC 62717
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri- Bölüm 2: Özel kurallar kısım 1: Genel amaçlı, sabit armatürler (Luminaires - Part 2: Luminaires-Part 2: Particular Requirements-Section One: Fixed General Purpose Luminaires)	TS EN 60598-2-1 EN 60598-2-1 IEC 60598-2-1
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri- Bölüm 2: Özel kurallar kısım 2: Gömme armatürler (Luminaires - Part 2: Particular requirements - Recessed luminaires)	TS EN 60598-2-2 EN 60598-2-2 IEC 60598-2-2
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri- Bölüm 2-3: Belirli özellikler - Yol ve cadde aydınlatması için (Luminaires -- Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting)	TS EN 60598-2-3 EN 60598-2-3 IEC 60598-2-3



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0678-T</p>	<p>ARLIGHT AYDINLATMA A.Ş./ARLIGHT AYDINLATMA LABORATUVARI</p> <p>Akreditasyon No: AB-0678-T Revizyon No: 04 Tarih: 20.01.2020</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri-Bölüm2:Özel kurallar- Kısım 4:Genel amaçlı, taşınabilir armatürler (Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires)	TS EN 60598-2-4 EN 60598-2-4 IEC 60598-2-4
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri- Bölüm 2-5: Belirli özellikler - Projektörler (Luminaires -- Part 2-5: Particular requirements - Floodlights)	TS EN 60598-2-5 EN 60598-2-5 IEC 60598-2-5
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2: Özel kurallar-Kısım 7:Bağçecilikte kullanılan, taşınabilir Armatürler (Luminaires -- Part 2-7: Particular Requirements Specification for Portable Luminaires for Garden Use)	TS EN 60598-2-7 EN 60598-2-7 IEC 60598-2-7
Aydınlatma Armatürleri (Luminaires)	Aydınlatma armatürleri-Bölüm 2: Özel kurallar-Kısım8: Elektrikli el lambaları (Luminaires -- Part 2-8: Particular requirements Handlamps)	TS EN 60598-2-8 EN 60598-2-8 IEC 60598-2-8

KAPSAM SONU



*Banül*  
**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter