


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0231-T</p>	<b>KÖHLER ELEKTRİK SAYAÇLARI SAN. VE TİC. A.Ş.</b> <b>Elektrik Laboratuvarı</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0231-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 04-Mart-2012</b>	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres :</b> Akçaburgaz Mah. 58. Sok. No:3 Esenyurt 34400 İSTANBUL / TÜRKİYE	<b>Tel :</b> 0212 886 26 39 <b>Faks :</b> 0212 886 86 94 <b>E-Posta :</b> laboratuvar@kohlersayac.com.tr <b>Website :</b> www.kohlersayac.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
<b>LAMBALAR-Yüksek Basınçlı Civa Buharlı</b>	İşaretleme Boyut Başlıklar Döndürme Momentine Dayanıklılık Yaşlandırma Yolverme ve Isınma Karakteristikleri Elektriksel Karakteristikler Fotometrik Karakteristikler Kırmızılılık Oranı (Flüoresan Kaplı Lambalarda) Hızla Düşen Besleme Geriliminde Lamba Kararlılığı	TS 895 EN 60188 TS EN 62035:2003 (Madde 4.2/4.3.2.2)
<b>LAMBALAR-Yüksek Basınçlı Sodyum Buharlı</b>	Lambanın İşaretlenmesi Lamba Boyutları Başlıklar Döndürme (Burulma) Momentine Dayanıklılık Lamba Yolverme Deneyi Lamba Isınma Deneyi Yaşlandırma Elektriksel Karakteristikler Fotometrik Karakteristikler Sönme Gerilimi Deneyi	TS 8511 EN 60662 TS EN 62035 (Madde 4.2/4.3.2.2)
<b>LAMBALAR-Metal Halid</b>	Lambanın İşaretlenmesi Lamba Ölçüleri Başlıklar Yaşlandırma Elektriksel Karakteristikler Fotometrik Karakteristikler Lamba Yolverme Deneyi Renk Karakteristikleri Işık Akısı	TS EN 61167 TS EN 62035 (Madde 4.2/4.3.2.2)

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0231-T</p>	<p><b>KÖHLER ELEKTRİK SAYAÇLARI SAN. VE TİC. A.Ş.</b> <b>Elektrik Laboratuvarı</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0231-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 04-Mart-2012</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
<b>LAMBALAR-Tek Başlıklı Floresan</b>	Başlıklar Boyutlar Yolverme Karakteristikleri Yaşlandırma Elektriksel Karakteristikler Fotometrik Karakteristikler Lümen Devamlılığı İşaretleme	TS 9918 EN 60901 (Madde 1.5.6/1.5.9 hariç)
<b>LAMBALAR-Çift Başlıklı Floresan</b>	Başlıklar Boyutlar Yolverme Karakteristikleri Yaşlandırma Elektriksel Karakteristikler Fotometrik Karakteristikler Lümen Devamlılığı İşaretleme	TS 183 EN 60081 (Madde 1.5.5 Hariç)
<b>LAMBALAR-Kendinden Balastlı</b>	Boyutlar Döndürme (Burulma) Momentine Dayanıklılık Lamba Gücü Işık Akısı Renk Yolverme ve Çalıştırma Yaşlandırma Elektriksel ve Fotometrik Özellikler Kararlılık Süresi Lamba Ömrü ve Lümen Devamlılığı İşaretleme Aralarında Değiştirilebilirlik Elektrik Çarpmalarına Karşı Korunma	TS EN 60969 (Kısım 2 Madde 11 Hariç) TS EN 60968 (Madde 4/5/6/8)
<b>LAMBALAR-Tungsten Halojenür (Taşıt Lambaları Dışında)</b>	Başlıklar ve Tabanlar Boyutlar Lamba Gücü Yaşlandırma Fotometrik Özellikler Elektriksel Özellikler Lümen Devamlılığı ve Merkez Demet Yoğunluğu	TS 9569 EN 60357
<b>LAMBALAR-Alçak Basıncılı Sodyum Buharlı</b>	İşaretleme Boyutlar Başlıklar Yolverme Karakteristikleri Elektriksel Karakteristikler Fotometrik Karakteristikler Döndürme Momentine Dayanıklılık	TS 897 EN 60192 TS EN 62035 (Madde 4.2/4.3.2.2)

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0231-T</p>	<p><b>KÖHLER ELEKTRİK SAYAÇLARI SAN. VE TİC. A.Ş.</b> <b>Elektrik Laboratuvarı</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0231-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 04-Mart-2012</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
<b>Aydınlatma Armatürleri</b>	Işık ve Aydınlatma-Lambaların ve Armatürlerin Fotometrik Verilerinin Ölçülmesi ve Sunulması -Bölüm 1: Ölçme ve Dosya Biçimi	TS EN 13032-1
<b>Aydınlatma Armatürleri</b>	Işık ve Aydınlatma-Lambaların ve Armatürlerin Fotometrik Verilerinin Ölçülmesi ve Sunulması-Bölüm 2: İç ve Dış Mekan İş Yerleri İçin Verilerin Sunulması	TS EN 13032-2
<b>Aydınlatma Armatürleri</b>	Yol Aydınlatması Bölüm 1:Aydınlatma Sınıflarının Seçilmesi	TS CEN/TR 13201-1
<b>Aydınlatma Armatürleri</b>	Yol Aydınlatması Bölüm 2: Performans Özellikleri	TS CEN/TR 13201-2
<b>Aydınlatma Armatürleri</b>	Yol Aydınlatması Bölüm 3: Performansın Hesaplanması	TS CEN/TR 13201-3
<b>Aydınlatma Armatürleri</b>	Yol Aydınlatması Bölüm 4:Aydınlatma Performansını Ölçme Metotları	TS CEN/TR 13201-4
<b>Termik Manyetik Şalter (Alçak Gerilim Devre Kesicileri)</b>	Aşırı Akım Salıcıları ile Açılma Deneyi Açma Sınırları ve Karakteristiklerinin Deneyi Aşırı Akım Salıcılarının Kalibrasyonun Doğrulanması Deneyi Dielektrik Deneyi	TS EN 60947-2 (Madde 7.2.1.2.4/8.3.3.1/8.4.2/8.4.5)
<b>Akım Transformatörü</b>	Kısa Süreli Akım Deneyi Ölçü Akım Transformatörleri İçin Akım Hatası ve Faz Kayması Sınırları Deneyi	TS 620 EN 60044-1 (Madde 7.1/11)
<b>Otomatik Sigortalar</b>	Açma Karakteristikleri Deneyi	TS 5018-1 EN 60898-1 (Madde 9.10)
<b>Kondansatörler</b>	Kapasitans Ölçümü ve Çıkış Gücünün Hesaplanması Deneyi Bağlantı Uçları Arasındaki Gerilim Deneyleri	TS EN 60831-1 (Madde 7/9)
<b>Alçak Gerilim Devre Kesicisi (Termik Manyetik Şalter)</b>	Sıcaklık Artışı Deneyi	TS EN 60497-2 Madde 8.3.2.5
	Sıcaklık Artışının Doğrulanması	TS EN 60947-2 Madde 8.3.2.6 Madde 8.3.4.4.9

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0231-T</p>	<p><b>KÖHLER ELEKTRİK SAYAÇLARI SAN. VE TİC. A.Ş.</b> <b>Elektrik Laboratuvarı</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0231-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 04-Mart-2012</b></p>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
( Alçak Gerilim Devre Kesicisi (Termik Manyetik Şalter) Devam )	Beyan İşletme Kısa Devre Kapasitesinin Tayini(Ics)(Max 70KA)	TS EN 60947-2 Madde 8.3.4.1
	Beyan Nihai Kısa Devre Kesme Kapasitesi Deneyi (Icu) (Max 70KA)	TS EN 60947-2 Madde 8.3.5.2
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan (Alternatif Akım Devre Kesicileri) Otomatik Sigortalar	Sıcaklık Artışı Deneyi ve Güç Kaybının Ölçülmesi	TS 5018-1 EN 60898 Madde 9.8
	28 Günlük Deney	TS 5018-1 EN 60898

KAPSAM SONU

**H. İrfan AKSOY**  
Genel Sekreter V.