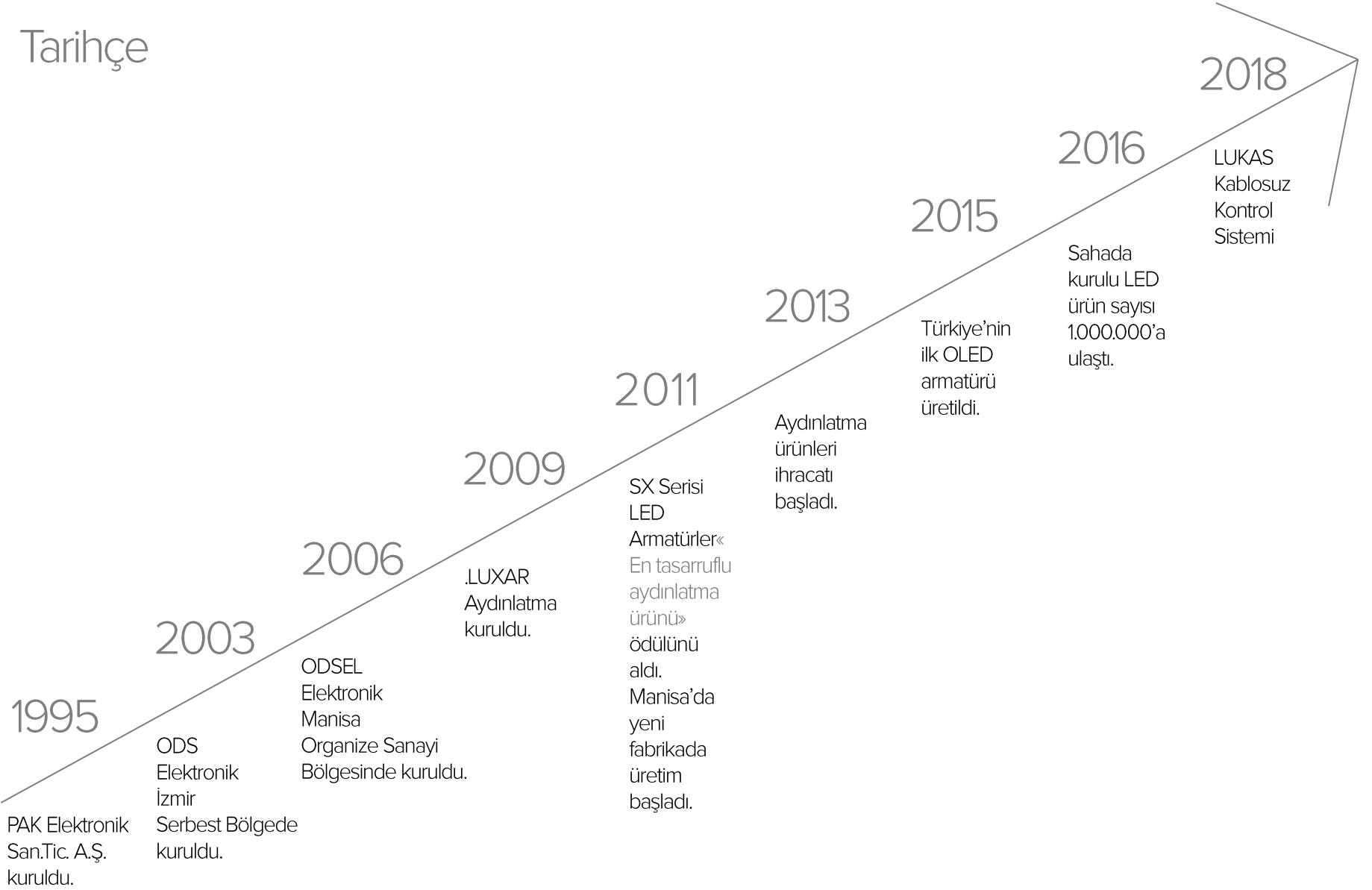


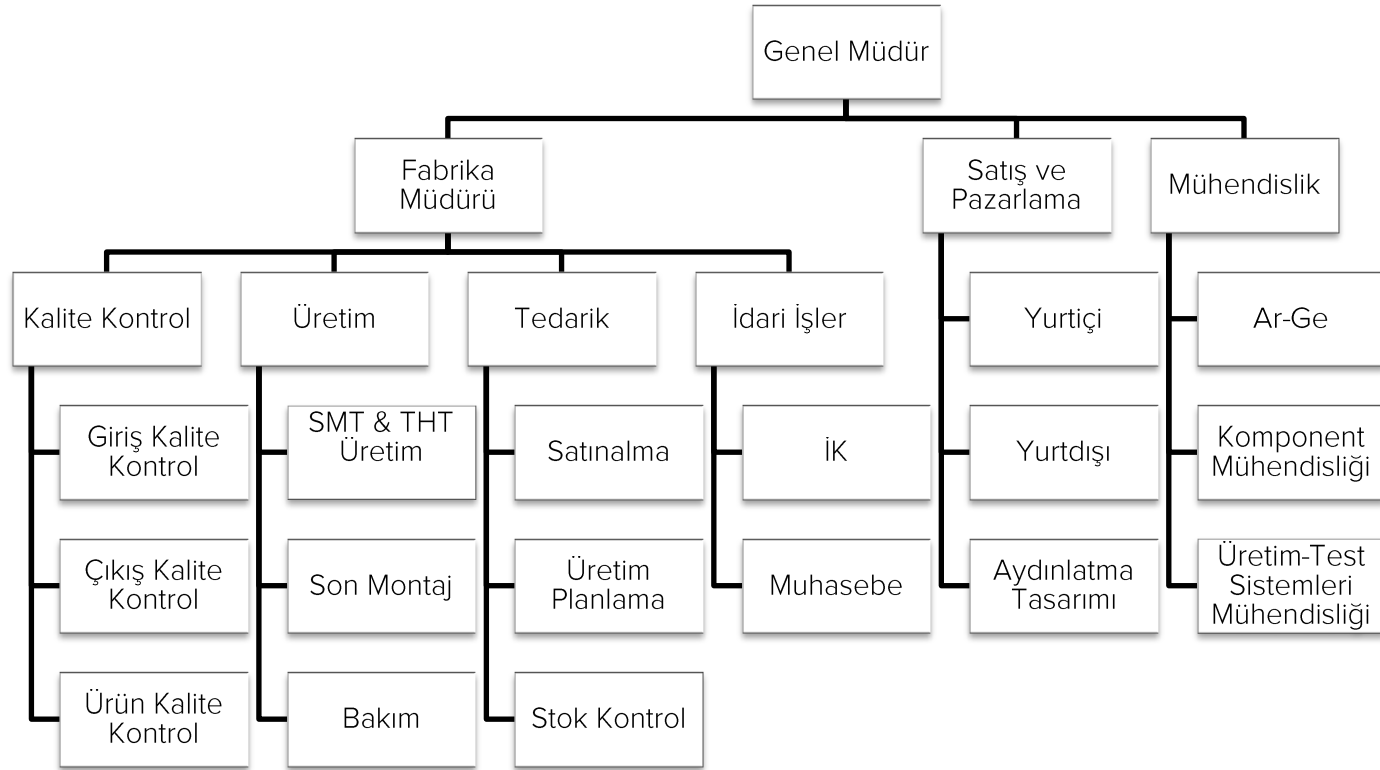
# ODSEL Elektronik San. Tic. A.Ş

## Firma Profili

# Tarihçe



# Organizasyon Şeması



# Yönetim Kurulu



Baybars Çaycı

İTÜ Elektrik/Elektronik Mühendisliği-1975  
İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Yüksek Lisans-1977  
Testaş Aydın ve Ankara Fabrikası Müdürlükleri  
Vestel Elektronik Audio Fabrika Md., Kalite Yönetimi ve Lojistik Direktörlükleri  
PAK Elektronik A.Ş. Kurucu Ortaklığı  
ODSEL Elektronik A.Ş. Kurucusu ve Genel Müdürü



Can Çaycı

Koç Üniversitesi Elektrik/Elektronik Mühendisliği  
Boğaziçi Üniversitesi Teknoloji ve Mühendislik Yönetimi  
Vestel Elektronik Arge Donanım Tasarım Mühendisi  
Airties Kablosuz İletişim Donanım Tasarım Mühendisi  
ODSEL Elektronik A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı

# Ekibimiz



# Üretim Tesisi

- Manisa Sanayi Bölgesinde kurulu
- 3000m2 kapalı alan
- 5000m2 toplam alan



# Üretim kapasitesi

Ürün kapasitesi  
1000 armatür/gün  
1500 lamba/gün



# Test Sistemleri



Aydınlatma Laboratuvarı  
Gonyofotometrik ölçümler  
Spektrometrik ölçümler  
Ömür boyunca ışık akısı ölçümleri



Çevresel Koşullar Laboratuvarı  
Yüksek ısı deneyleri  
Düşük ısı Deneyleri  
UV altında deformasyon deneyleri  
Yüksek nem deneyleri  
Korozyon deneyleri  
Sızdırmazlık deneyleri



Ürün Güvenliği Laboratuvarı  
Glow wire yanmazlık deneyleri  
Darbe çekiç deneyleri  
Hipot elektriksel delinme deneyleri



# Ürün Grupları



LED Armatürler  
Sıva Altı Armatürler  
Sıva Üstü Armatürler  
Endüstriyel Armatürler  
Downlight  
Süpermarket Sistemleri  
Dış Aydınlatma Armatürleri

LED Tüpler  
T8 LED Tüp  
T5 LED Tüp  
LED PL-L  
LED PL-C



# Sertifikasyon ve Standartlara Uygunluk

**emitel**  
TEST THE QUALITY

**emitel**  
TEST THE QUALITY

**TEST REPORT**  
IEC 62560  
**Self-Balasted LED**  
for general lighting services by voltage

Report Reference No.: 19-100-04482-07

Tested by (name and signature): Cansel Tezir  
(Test engineer)

Approved by (name and signature): Metin Seren Can  
(Director)

Date of issue: 2012-06-11

Contents: Test Report: 14 page  
Attachment 1: 19-100-04482-07 (page)  
Attachment 2: 19-100-04482-07 (page)

Testing Laboratory: Emitec TR Ltd. SE  
Address: MTK Sitesi 5746 / 13  
TURKEY  
Testing location: Emitec TR Ltd. SE  
Address: MTK Sitesi 5746 / 13  
TURKEY

Applicant's name: COOSEL Elektronik SE  
Address: Orta Cokeli Sanayi E  
Mantisa TURKEY

Test specification: IEC 62560:2011 (1)  
Standard: CB Scheme  
Test procedure: N/A  
Non-standard test method: N/A

Test Report Form No.: emTR\_FE\_10\_38\_Are

Test Report Form(s) Originator: DEIRA Certification

Issue Date: 2011-04

Copyright © 2011 Worldwide System for Conformity Test Equipment and Components (WSECE), Geneva, Switzerland

This declaration may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes only and may not be used for commercial purposes without the prior written permission of the Applicant. Failure to do so may result in the report being used as evidence in legal proceedings.

This Test Report Form is used by non-IECEE members. In CB Scheme procedure shall be removed.

This report is not valid as a CB Test Report unless signed and accepted by a CB Test Certificate Issuing Authority (ICB)

Test item description: T1 LED Tube  
Trace item: Luxar

**LED modules**

Report Reference No.:  
Tested by (name and signature):

Approved by (name and signature):

Date of issue:  
Contents:

Testing Laboratory:  
Address:  
Testing location:  
Address:

Applicant's name:  
Address:

Test specification:  
Standard:  
Test procedure:  
Non-standard test method:

Test Report Form No.:

Test Report Form(s) Originator:

Issue Date:

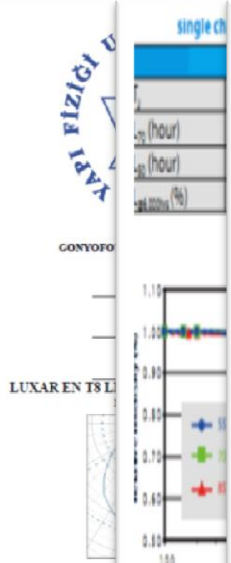
Copyright © 2011 Worldwide System for Conformity Test Equipment and Components (WSECE), Geneva, Switzerland

This declaration may be reproduced in whole or in part for non-commercial purposes only and may not be used for commercial purposes without the prior written permission of the Applicant. Failure to do so may result in the report being used as evidence in legal proceedings.

This Test Report Form is used by non-IECEE members. In CB Scheme procedure shall be removed.

This report is not valid as a CB Test Report unless signed and accepted by a CB Test Certificate Issuing Authority (ICB)

Test item description:  
Trace item:  
Manufacturer:  
Location/reference:



**Esim**  
**CERTIFICATE / SERTİFİKA**  
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY / ELEKTROMANYETİK UYUMLUK

Address / Başvuru: COOSEL Elektronik San. Tic. A.Ş.  
Contact / İletişim: CBM Dept.  
Address / Adres: Orta Cokeli Sanayi Bölgesi / 4. Sokak / North Menteşe  
Postal code / Posta kodu: 47140  
Place / Yer: Manisa  
Country / Ülke: Turkey / Türkiye

Manufacturer / Üretici: COOSEL Elektronik San. Tic. A.Ş.  
Address / Adres: Orta Cokeli Sanayi Bölgesi / 4. Sokak / North Menteşe  
Postal code / Posta kodu: 47140  
Place / Yer: Manisa  
Country / Ülke: Turkey / Türkiye

Electrical apparatus / Elektrikli alet: LED tube (light)  
Trademark / Ticaret markası: LUXAR  
Type description / Türü: Tube  
Mark / Marka: LUXAR

Tested according to / Test edildiğine göre: EN 55032  
EN 55035:2006+A1:2007+A2:2009  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class C / C sınıfı  
EN 61000-3-3:2008  
EN 61000-3-11:2008  
EN 61000-4-2:2008  
EN 61000-4-3:2008+A1:2008+A2:2010  
EN 61000-4-3:2008+A1:2010  
EN 61000-4-3:2008  
EN 61000-4-4:2008  
EN 61000-4-5:2010  
EN 61000-4-6:2008

The undersigned declares that the described products comply with the essential requirements of the standards given above, based on a self-declared assessment. The results are recorded in our test report with reference EMC 2012/06-17 signed by our authorized personnel, in order to provide you the highest degree of accuracy, reliability, safety, standardization, performance, quality and service. (This is a statement of signatory's function, EMC test and report issued upon request)

EMC Test Certificate (San. Tic. A.Ş.)  
Rakım: 17 March / Mart 2012

A. D. Dündarlar  
Certification Manager / Sertifikasyon Yöneticisi

LVD 2006/95/EC  
EN60598  
EN62560  
EN62031  
EN6134

EMC 2004/108/EC  
EN55015  
EN61000-3-2  
EN61547



# LUXAR Aydınlatma Başlıca Referanslar 1.000.000 Üzeri Sahada Kurulu Ürün

## Otomotiv Sanayi

- Bosch
- Tofaş
- Renault
- Türk Traktör
- Toyota
- Autoliv
- Maysan
- Yarış Oto
- İnci Akü
- CMS
- Adient
- Doğu Press

## Tekstil Sanayi

- Hugo Boss
- Sanko
- Menderes Tekstil
- Boyteks
- Aydın Örne
- Angora Halı
- Kartal Halı
- Türk Tekstil
- Mega Tekstil
- Özdilek
- Dagi
- Öztaş Çorap
- Ünteks
- Politeks

## İlaç Sanayi

- Novartis
- Abdi İbrahim
- Bilim İlaç
- Novamed

## Gıda Sanayi

- Ülker
- Eti
- Kellogg
- Ünilever
- Kereviş
- TAT Gıda
- Coca-Cola
- Eker
- Sütaş
- Besler Gıda
- Dr. Oetker
- Pakmaya
- Eriş Un

## Lojistik

- Ekol Lojistik
- DHL
- Ceva
- Netlog
- Fasdat

## Kimya

- Tüpraş
- Polisan
- Gübretaş
- Hayat Kimya
- Dow Akso

## Havacılık

- THY
- Onur Air
- Havaş

## Çimento

- Batı Çim
- Batı Söke
- Batı Beton
- Çimentaş
- Sançim
- Bolu Çimento
- Nuh Çimento

## Demir-Çelik

- İzdemir
- Noksel Boru
- Yücel Boru
- Tosçelik

## Diğer Sanayi

- Wagner Kablo
- Tetra Pak
- Elif Plastik
- İndesit
- Eltaş
- Sarten
- Turkuaz Seramik





# LUXAR Aydınlatma Başlıca Referanslar 1.000.000 Üzeri Sahada Kurulu Ürün

## **Süpermarket**

- Migros
- Macro Center
- Carrefour
- A101
- Koçtaş
- Şok
- BIM
- Bimeks
- Pehlivanoğlu

## **Mağazacılık**

- Samsonite
- Puma
- Derimod
- Korkmaz
- Desa
- Çift Geyik Karaca
- Rookie
- Joker
- Kiehl's

## **Otel**

- Calista Hotel
- Swisotel

## **Otomotiv Showroom-Servis**

- Avek
- ALJ
- Otokoç
- İnallar

## **Havalimanı**

- Atatürk Havalimanı
- Adnan Menderes Havalimanı
- Milas Havalimanı
- Dalaman Havalimanı
- Zagreb Havalimanı

## **AVM**

- Özdilek AVM'leri
- Corio AVM'leri
- Carrefour AVM'leri

## **Eğitim Kurumları**

- İzmir Ekonomi Üniversitesi
- Asfa Okulları
- Dokuz Eylül Üniversitesi

## **Hastane**

- Bayındır Grubu
- Amerikan Hastanesi
- Acibadem

## **İnşaat**

- Emlak Konut
- Ofton

## **Ofis**

- Turkcell
- Finansbank

## **Ulaştırma**

- İstanbul Ulaşım
- Eshot
- Estram

# İletişim

Merkez Ofis

Kasap Sokak, Kılıç Apt. No:13 K:2, Esentepe 34394 Şişli İstanbul

Tel: +90 212 272 63 51

Fax:+90 212 356 95 30

E-mail: ccayci@odsel.com

Fabrika

Orta Ölçekli Sanayi Bölgesi, 16.Sokak No:3 Yunus Emre 45140 Manisa

Tel: +90 236 214 06 30

Fax:+90 236 233 31 52