



ESG ENERJİ



www.esgenerji.com.tr



*“Gecelerinizi de
Güneş ile aydınlatıyoruz...”*



ESG ENERJİ, 2003 yılında yenilenebilir enerji sistemlerini ülkemizdeki, kullanım alanlarının genişletilmesi ve geliştirilmesini desteklemek amacıyla kurulmuştur.

Firmamız kuruluşundan bugüne, teknoloji ve özgün ürün tasarımları başta olmak üzere bir çok konuda sektöründe öncü olmuştur.

Kesintisiz ve sürekli gelişen firmamız, elektrik tüketimini en aza indirgeyen Ledli Aydınlatma Sistemleri, Sokak Aydınlatma Armatürleri ve Dış Cephe Aydınlatmaları ile kaliteli ve uzun ömürlü sistemleri müşterilerine sunmanın yanı sıra satış sonrası hizmetlerimizle de müşteri memnuniyetini ve sistemlerin çalışabilirliğinin garantisini vermektedir.

Misyonumuz

Özgün düşünce ve tecrübemizi, AR-GE çalışmaları ile birleştirerek, sektörümüzdeki ihtiyaç ve problemlere yönelik yenilikçi ürünler ile cevap verebilmektir.

Müşteri memnuniyetini esas alan bir yaklaşımla kalite ve maliyet dengesini kurarak ürün ve hizmet üretebilmektir.

Bilgi paylaşımına açık, görev anlayışı, sorumluluk, etik ve moral değerlerini önemseyen yüksek motivasyonlu çalışanlara sahip olmaktadır.

Vizyonumuz

Türkiye'de ve dünyanın her yerinde yaygın, güvenilir ve aynı kalitede hizmet sunan, müşteri ve insan kaynağını en değerli aktifi olarak kabul eden, yeni teknolojik gelişmelere yakışır şekilde sürekli olarak fark ve değer yaratan, rakiplerinin örnek aldığı, evrensel, saygın ve piyasa değeri yüksek, lider bir işletme olmaktadır.

Kalite Politikamız

ESG ENERJİ Kalite Yönetim Sistemi gereksinimlerine uygun olarak ürünlerini en iyi şekilde sunmak, belirlenen kalite hedeflerine ulaşmak ve kalitemizi arttırmak amacıyla sürekli gelişmek için çaba sarf etmektedir.





Güneş Enerjili Aydınlatma

- » Tüm enerjisini güneşten alarak hiçbir şekilde elektrik bağlantısına ihtiyaç duymaz.
- » Havanın kapalı olduğu durumlarda bile (4 gün) problemsiz bir şekilde çalışmaya devam eder.
- » Direkler isteğe bağlı olarak paslanmaz sac, boyalı veya sıcak daldırma galvaniz kaplamalı olarak imal edilmektedir.
- » Bekleme ve ısınma süresi yoktur. Hızlı ve kararlı çalışır.
- » İstenilen özelliklere göre farklı konfigürasyonlarda üretim yapılabilmektedir.
- » Aydınlatma şiddeti 2000 ile 14000 lümen arasında değişmektedir.

Syf → 3-4



Ledli Direk Armatürleri

- » Tüm aydınlatma armatürlerimiz alüminyum gövdeden oluşmaktadır.
- » Direklerimizde yüksek enerji verimli ledler kullanılmaktadır (nichia, edison, osram).
- » Aydınlatma direklerimiz bir merkezden veya lokal olarak dimlenebilir özelliğe sahiptirler.
- » Cadde, sokak, park, bahçe aydınlatmasında kullanılan direkler istenilen et kalınlığında ve çapında, istenilen yükseklikte tek yada iki parça olarak imal edilmektedir.
- » İstenildiği takdirde sıcak daldırma galvaniz üzerine elestatik toz boya yapılabilmektedir.

Syf → 5-7



Ledli Aydınlatma Armatürleri

- » Tüm Armatürlerimiz alüminyum enjeksiyon gövdeden imal edilmektedir.
- » Armatürlerimizde en az 4 mm temperli cam kullanılmaktadır.
- » Armatürlerimizde kullanılan driverler kendi imalatımız olup dimlenebilir özelliğe sahiptirler.
- » Armatürlerimizde kullanılan PCB'ler 1.6 mm alüminyum olup ısı geçirgenlik değeri 2w/mc'dir
- » Kullanılan ledler istenilen renkte ve kelvinde nichia, edison, osram markalar kullanılmaktadır.

Syf → 10-13



Ledli Modül ve PCB Üretimi

- » Alüminyum PCB üretimi aynı gün içerisinde fabrikamızda yapılabilmektedir.
- » İstenilen özelliklere göre PCB tasarımı yapılmaktadır.
- » PCB üretiminde alüminyum/FR4/CEM1 vs malzemeleri kullanılmaktadır.
- » Alüminyum PCB en az 1.6 mm kalınlığına sahip olup ısı geçirgenliği 2w/mc değerindedir.
- » İsteğe göre PCB maskeleri yüksek çözünürlükte logolu ve seri numaralı baskı yapılabilmektedir..
- » Üretilen PCB lerde istenilen marka led ve elektronik elemanlar dizgi işlemi yapıldıktan sonra müşteriye kısa sürede temin edilmektedir.

Syf → 14-16

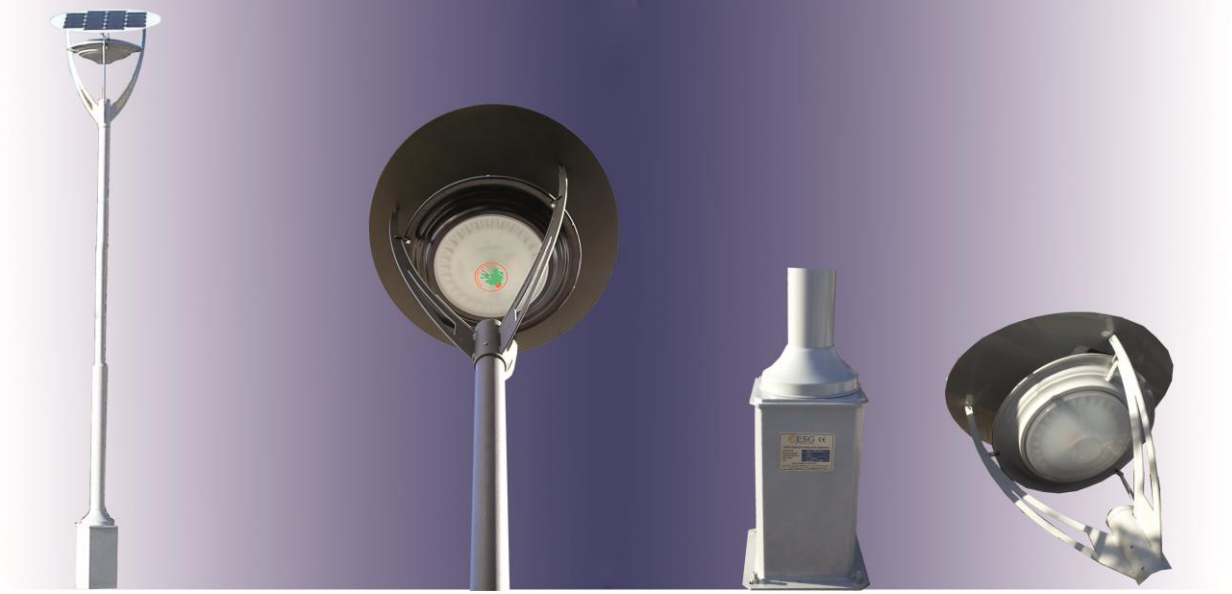


Akdere Ulu Camii Simulasyon Çalışması



Simulasyonun Aydınlatmaya Uygulanması

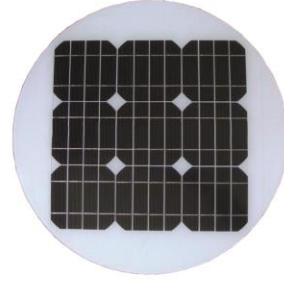




ES-LGS-01



ES-LGS-02



ES-LGS-03

Güneş Enerjili Park Aydınlatma

- » Tüm enerjisini Güneşten alır, elektrik bağlantısına ihtiyaç duymaz.
- » Depolama kapasitesi 48 saat / 4 gündür.
- » Hava 3 gün kapalı bile olsa sistem çalışabilir.
- » Ortama manyetik enerji, zararlı gazlar ve ısı yaymaz.
- » Sistem komple 2 yıl garantilidir.
- » Güneş paneli ve ledler dışında tamamen Türkiye (ESG Enerji) imalatıdır.
- » Kolaylıkla monte edilebilir ve taşınabilir şekilde tasarlanmıştır.
- » Lamba ömrü 20 yıl, Güneş paneli ise 25 yıl verim garantisindedir.
- » Bekleme ve ısınma süresi yoktur. Hızlı ve kararlı çalışır.
- » Aydınlatma şiddeti ve rengi kararlıdır.
- » Kullanıcı müdahalesi gerektirmeden sensörleri sayesinde otomatik çalışır.
- » Farklı hava koşullarına, dış etkenlere karşı dayaklıdır. (150km/h lik rüzgar)

3 KOLLU
ARMATÜR DİREKLERİ



ES-LD3K001

MANTAR TİPİ
ARMATÜR DİREKLERİ



ES-LDM002

UFO TİPİ
ARMATÜR DİREKLERİ



ES-LDS001

SİMİT TİPİ
ARMATÜR DİREKLERİ



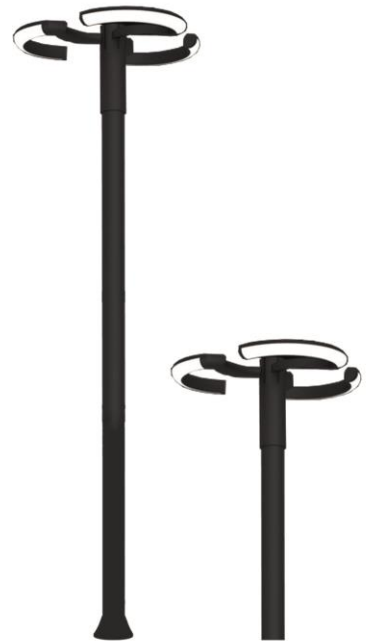
ES-LDS002

AVATAR TİPİ
ARMATÜR DİREKLERİ



ES-LDS003

ÜÇLÜ
ARMATÜR DİREKLERİ



ES-LDS004

UFO TİPİ
LEDLİ ARMATÜRLERİ



ES-LS001

SİMİT TİPİ
LEDLİ ARMATÜRLERİ



ES-LS002

ÜÇLÜ
LEDLİ ARMATÜRLER



ES-LS004

AVATAR TİPİ
LEDLİ ARMATÜRLER



ES-LS003

LEDLİ
PROJEKTÖR ARMATÜRLERİ



ES-LP004

SOKAK LAMBASI
LEDLİ ARMATÜRLERİ



ES-LS005

AVATAR TİPİ 2
LEDLİ ARMATÜRLER



ES-LS004

YUVARLAK TİP
LEDLİ ARMATÜRLERİ



ES-LYP02

LEDLİ FENER
ARMATÜRLERİ



ES-LF001

YÜKSEK TAVAN FABRİKA ARMATÜRÜ



ES-LFA01

ÜÇ KOLLU ENDİREK TİPİ LEDLİ ARMATÜR



ES-L3K001

MANTAR TİPİ LEDLİ ARMATÜR



ES-LM002





Kuzey Ankara Park Aydınlatması
(2014)



Mamak Merkez Camii
(2015)



Yenikent Osmanlı Stadyumu Aydınlatması (2014)



Yüksek Tavan Fabrika Aydınlatması
(İstem Medikal 2015)



Ledli Sokak Aydınlatması
(2015)

LEDLİ PROJEKTÖR



ES-LPP02

LEDLİ PROJEKTÖR



ES-LP03

LEDLİ SOKAK AYDINLATMA



ES-LSA04

DUVAR APLİĞİ



ES-LDA01

AĞAÇ AYDINLATMA



ES-LYP01

ÇİM ve AĞAÇ AYDINLATMA



ES-LCA01

LEDLİ PANEL 60x60



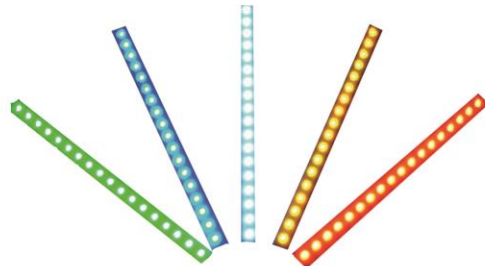
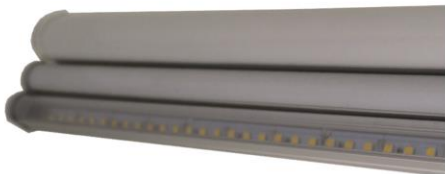
ES-LP6060

WALLWASHER



ES-LW01

LED BAR



ES-LLB01

BAHÇE AYDINLATMA
LEDLİ GÜNEŞ PANELLİ ARMATÜRLER



ES-LLB01

GÜNEŞ ENERJİLİ BAHÇE DUVAR AYDINLATMA

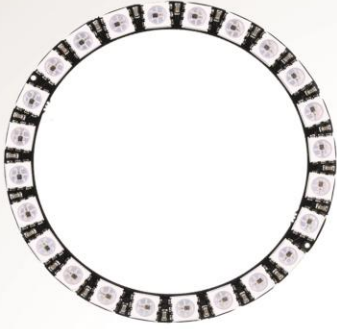


ES-LG01

GÜNEŞ ENERJİLİ BAHÇE DUVAR AYDINLATMA



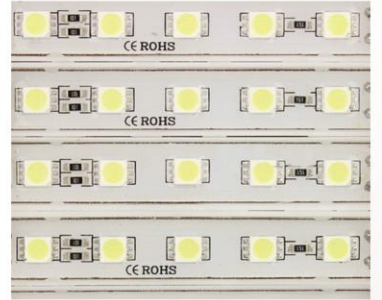
ES-LG02



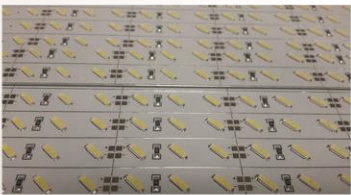
Not : İsteğe ve Ölçülere Göre Her Ebatta Çizim ve Üretim Yapılmaktadır...



Not : İsteğe ve Ölçülere Göre Her Ebatta Çizim ve Üretim Yapılmaktadır...

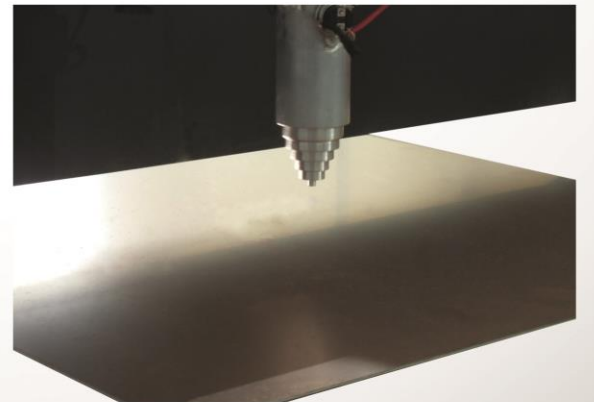
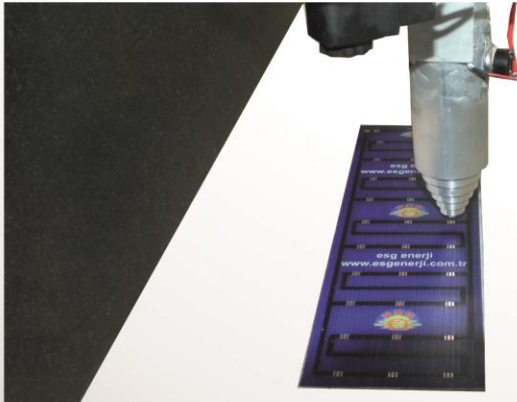


Not : İsteğe ve Ölçülere Göre Her Ebatta Çizim ve Üretim Yapılmaktadır...



Not : İsteğe ve Ölçülere Göre Her Ebatta Çizim ve Üretim Yapılmaktadır...









E.S.G ENERJİ ELEKTRONİK TRAFİK BİLİŞİM SAN. İNŞ. LTD. ŞTİ.

1183. Sokak No :1 Ostim /ANKARA

Tel : +90 312 385 39 65

Fax : +90 312 385 39 66

E-mail : info@esgenerji.com.tr

web : www.esgenerji.com.tr

