

# **Solar Güneş Otopark Bahçe Ortak Aydınlatma Fotovoltaik Sistemleri**



[www.azimutsolarenerji.com.tr](http://www.azimutsolarenerji.com.tr)

**Azimut Solar Güneş Enerji Sistemleri A.Ş.**

Üniversite Cad. No.72 Lobi Parlas Office, K.4 D.420 Bornova İzmir TÜRKİYE  
0 232 388 10 40 (pbx)

Paydaşlığı olan alanların elektrik tüketim faturaları hiç gözümüze batmaz. Çünkü bize düşen parasal değeri her zaman azdır.

Gerçekte ise maliyetleri azımsanmayacak kadar yüksektir. Çünkü kullanım alanlarının ortak olması nedeniyle olası israf nedenleri çok daha fazladır. Bunlar kısaca: gün ışığı zamanlama hataları, ışık algılama sensörlerinin arızası, açık unutulmuş aydınlatma butonları, enerji sınıfı az verimli aydınlatma ekipmanlarının kullanımı vb. olarak belirtilebilir.

**Yüksek elektrik faturalarına son vermek için sınırsız güneş ışığı sizleri bekliyor !**



Led Aydınlatma Fotovoltaik Sistemleri

# Aydınlatma;

## **Ortak alan solar aydınlatmanın avantajlar:**

İşletme maliyetleri sıfıra yakındır. Led sokak lambaları ortalama 50.000 saat olup reel olarak 3 yıldır.

1. Elektriksel kayıplar ve şebeke kaynaklı gerilim değişimlerinden etkilenmez.
2. Montajı kolaydır.
3. Şebekeye bağılılıktan kurtarır.
4. Çevreye ısı ve radyasyon yaymaz.

## **Ortak alan solar aydınlatmanın kurulumdan kaynaklı dezavantajları:**

- 1.En kötü güneşlenme hesabının yapılmaması, yanlış tasarım, verim ve ömür kışalmasına neden olur.
2. Akünün güneş alınmayan zaman içindeki kullanımının doğru hesaplanması akü ömrünün kışalması.



## **Ortak alan fotovoltaik sistemlerin avantajları:**

1. Elektrik faturası gelmez.
2. Kendi elektriğinizi ürettiğiniz için yıllar içinde yaşanacak elektrik zamlarından etkilenmezsiniz.
3. Kurulum maliyetlerinin geri dönüşü ortalama 5 yıl kadar kısa bir süredir.

## **Ortak alan fotovoltaik sistemlerin kurulumdan kaynaklı dezavantajları:**

Ortak alan gölgelenmeleri ve çatı gölgelenmeleri ileride çıkacak olası unsurlar düşünölmeli ve iyi hesaplanmalıdır. Verim kaybı yaşanabilir.