

PARK, BAHÇE, ÇEVRE AYDINLATMASI

Genelde 6-9 metrelik direklere dikilen sokak lambalarında minimum 180W elektrik tüketen sodyum buharlı ampuller kullanılmaktadır. Bu ampullerin ömürleri yaklaşık 2-3 sene olmakta ve mekanik balast kullanımı yüzünden toplam 300W gücünde elektrik çekilmektedir. Bu tip ampullerin bir başka dezavantajı da elektrik kesintilerinden sonra ancak 5-10 dk içinde tam ışık vermeye başlamalarıdır. Halbuki NORM Solar Sokak Armatürlerinde bu dezavantajların hiçbiri mevcut değildir.

NORM CFL güneş enerjili sokak aydınlatma sistemlerinde 60lumen/watt ışık gücüne ve ortalama 10.000 saat ömre sahip "super-bright" özel CFL ampuller kullanılmaktadır.

Dünya lideri SHARP Solar'ın en kaliteli ve en yüksek verimli güneş panelleri, STECA'nın bu amaçla üretilmiş özel regülatörleri ve tam bakımsız akü modelleri ile birlikte sistem uzun yıllar herhangi bir elektrik kaynağı olmadan aydınlatma sağlayacaktır.



Elektrik hattının ulaşmadığı bölgelerde veya çok sık elektrik kesintisi yaşanan bölgelerde, fabrika dış aydınlatma alanlarında, dağ ve çiflik evlerinde, müstakil villalarda, deniz üzeri uygulamalarda, adalarda ve CO2 emisyonunu azaltma amaçlı değişik sosyal sorumluluk projeleri için farklı tip güneş enerjili aydınlatma sistemleri hem ekonomik hem de ekolojik olarak ideal çözümü oluşturmaktadır.

Teknik Özellikler

Model	LA-2224
Armatür sayısı	2
Yükseklik	4-5m
Güneş paneli gücü	80W
Regülatör tipi	Programlanabilir
Akü tipi	12V 80Ah Jel
Birim ampul gücü	11W
Birim ampul akısı	660 lümen
Işık rengi	Beyaz veya Sarı
Güneş paneli	SHARP
Regülatör	STECA
Akü	HAZE



Korumalar

Yüksek voltaj
Düşük voltaj
Güneş paneli ters kutuplama
Yük ters kutuplama
Güneş panelleri kısa devre
Yük kısa devre
Aşırı sıcaklık
Aşırı voltaj gerilimi
Yıldırım ön koruma
Açık devre akü bağlantısı
Gece ters yönlü elektrik akışı
Akü ters kutuplama

Temel Özellikler

Şebeke elektriğinden bağımsız aydınlatma
Kolay montaj
Maksimum güvenlik ve estetik
Şehir mobilyası olarak kullanım imkanı
Afet durumlarında acil aydınlatma
10 bin saat lamba ömrü
Hava koşullarına karşı maksimum dayanıklılık
Maksimum verim için açılabilir

Komponent Standartları

Dünya Bankası Onayı
ISO 9001, 14001
2 yıl garanti