

Solar Traffic Light
Güneş Enerjili Trafik Lambaları



Güneş Enerjili LED Lambaları

Her Zaman Sizinleyiz

Alton Ray Şirketinin ürünü olan, güneş enerjili LED lambalarını; güneş enerjisini sinyalizasyon amacıyla kırmızı ve sarı renklerde tasarlamıştır. LED modülleri elektronik kaynak bağlantısı olmadan çalışabilir ve 400 cd' den çok ışık şiddeti sağlar. 122 LED'li modülleri EN 12368 standardına göre tasarlanmış ve 400 cd'den çok ışık şiddeti sağlar.



Solar LED Light



Solar LED Traffic Lights are designed in a way that use solar energy for lightening flashing lights in red and amber colours. This product with a LED module and nutrition system can work without connection to an electronic source of energy and provide luminous intensity of more than 400 candles. 122 LED traffic modules can provide luminous intensity of more than 400 candles in zero degree in accordance with EN 12368.

Always stay with you



Kontrol Sistemi

Bu ürünlerin elektronik devresi pil ve güneş hücresini ölçebilir ve LED modüllerin tüketimine göre programlamayı belirler, ve batarya uygun zaman da şarj edilebilir.

Güneş enerjisine erişim olmadığı durumlarda, güneş lambaları 12v asitli pilleri 9.0 Ah kapasitesiyle kullanabilir.

Control system

Electronic circuit of solar module can measure the battery and solar cells voltage and program it in accordance with LED modul consumption.

In the cases that there is no access to solar energy, the solar light can use 12 v acid battery with 9.0 Ah capacity.

Product information

| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|----------------------------|--------------|--------------|
| Model | SS3-RA | SS3-YA | Model | SS3-RA | SS3-YA |
| Size(mm) | 300 | 300 | Degree of IP | 66 | 66 |
| Color | Red | Yellow | Operating Temperature Rang | -40 to 75 °C | -40 to 75 °C |
| Wavelength (nm) | 626 | 589 | Relative humidity | 20% to 95% | 20% to 95% |
| Intensity (cd) | 465 | 470 | Turn on / turn off time | <80 msec | <80 msec |

Özellikleri

- LED ömrü: 100,000 saat
- LED lambaların enerji tüketimini ayarlayabilmek için PWM dalgalarıyla gece boyunca ışık şiddeti değiştirilebilir.
- Pillerin ve güneş hücrelerinin voltaj değişikliğinin etkisini ortadan kaldırır.
- Pillerin aşırı şarjını engeller.
- Enerjinin az olduğu durumlarda pillere zarar vermez.
- Güneşin şiddetini gece boyunca üçte bir oranında azaltabilir.
- Sınırsız sayıda lambayı eş zamanda çalıştırabilir.
- Modüllerin enerjisini güneş hücrelerinin olmadığı zamanlarda 7 gün boyunca sağlayabilir.
- Batarya: 9.0 Ah
- Batarya ömrü: 3 yıl
- Garanti: 18 ay
- Su geçirmez.
- IP65
- Polikarbonat ve ultraviyole'ye karşı yüzey.
- Güç: 10 w
- Güneş hücresi ömrü: 10 yıl

Features

- Longevity: 100,000 hours
- Change of luminous intensity of lamp with wavelength of PWM during night in order to reduce energy consumption.
- Eliminating the modification impact on battery and solar cell voltage.
- Preventing from inordinate charging of battery.
- Preventing from damages to the battery in the case of energy leakage.
- Ability to reduce one third of luminous intensity during night .
- Ability of flashing unlimited flashing lights simultaneously.
- Ability of providing energy of modules for 7 days in the case of outage of solar cells.
- Battery capacity: 9.0 Ah
- Battery life time: 3 years
- Warranty: 18 months
- Water resistant
- IP65
- Made of polycarbonate and anti U.V.
- Power: 10w
- Longevity: 10 years



ALTON RAY Co.
Semsettin Günaltay Cad
İkbal Apt - No:130 - Daire :
10 - Kat : 3
Erenköy - Kadıköy
İstanbul - Turkey

Tel : 0090 216 362 8666

216 362 0869

Fax : 0090 216 362 8868

Gsm : 0090 530 315 3230

www.altonray.com

Email: info@altonray.com

