



elumininaire

ELRPS2 Series Solar Led Fixtures





RPS2 Series

20-50 W 130 lm/W



2 YEARS
WARRANTY



5-STEP
TIMING



DAYLIGHT
SENSOR



ZIGBEE



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon / Alüminyum Levha Aluminium Injection / Aluminium Sheet Metal
LED	Osram, Seoul , Lumileds
Lens	Free / AS
Optik Kapak Diffuser	IK08 - Temperli Cam Clear Tempered Glass
Sürücü Driver	Eaglerise, Meanwell 2 Yıl Garantili 2 Years Warranty

Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	12/24/36 VDC
Renksel Geri Verim İndeksi CRI	>70
Min Verimlilik Min Efficiency	130
IP Koruması IP Protection	IP66

Genel Özellikler ;

- 76 / 89 mm Alttan girişli konsol yapısı
- + 15 Derece - 5 Dereceye kadar ayarlanabilir açı ayarı
- Toz ve neme karşı IP65 koruma
- Özel tasarım kart yapısı
- EN 62471:2008 Standartında UV Radyasyon Riski yoktur.
- Fotobiyolojik risk yoktur.
- Yukarı ışık dağılması yoktur.
- Uzun ömürlü Deep Cycle GEL Tipi Akü
- Bakım gerektirmeyen akü teknolojisi
- 3 Durumlu Solar Sarj Kontrol Ünitesi
- Opsiyonel MPPT Sarj Regülatörü ile %35 daha verimli şarj teknolojisi
- Yüksek dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde
- Civa ve benzeri metaller içermez.
- Bağlantı parçaları paslanmaz çeliktir.

Features ;

- 76 / 89 mm sub-input console structure
- Adjustable angle adjustment to +15 to -5 degrees
- IP65 protect against dust and moisture
- Custom design card structure
- There is no risk of UV radiation according to EN 62471:2008 Standard.
- No photo-biological risks
- No upwards dispersion of the luminous flux.
- Long life deep cycle gel battery
- Maintenance-free battery technology
- 3-State Solar Charger Control Unit
- 35% more efficient charging technology with optional MPPT charger
- High strength aluminium injection body
- No contain mercury or similar metals
- All fittings used are in stainless steel



Armatür Güçleri / Fixture Powers

Ürün Kodu Product Code	Güç [W] Power	Işık Akısı [lm] Luminous Flux	Renk Sıcaklığı [K] Colour Temp.	Akü Battery [Ah]	Güneş Paneli Solar Panel [Wp]	Sarj Cihazı Charge Controller	Otonomi Autonomy
ELRPS2-GE-72S-20-[XXXX-XX-100-65]	20	2.700	3000-6500 K	65	100	PWM	32 Hrs
ELRPS2-GE-72S-30-[XXXX-XX-130-80]	30	4.050	3000-6500 K	80	130	PWM	30 Hrs
ELRPS2-GE-72S-40-[XXXX-XX-180-100]	40	5.400	3000-6500 K	100	180	PWM	30 Hrs
ELRPS2-GE-72S-50-[XXXX-XX-200-150]	50	6.750	3000-6500 K	150	200	PWM	36 Hrs

Hassas Hareket Sensörü (Opsiyon) ve Program Senaryoları

Yüksek hassasiyette olan hareket sensörü büyük nesnelere karşı duyarlıdır. Küçük nesnelere tepki göstermez. Çalışma performansını artırmak için seçilen zamanlarda istenilen güç değerinde devreye girer.

Precise motion sensor (Option) and program scenarios

The high sensitivity motion sensor is sensitive to large objects. It doesn't react to small objects. To improve operating performance, it is activated at the desired power value at selected times.

Yüksek Verimli Monokristalin Güneş Paneli
Yüksek verimli panel yapısı ile yüksek verimlilikle çalışır.
Tamamen özel cam ve silikon yapıda hücreler ile üretilmiştir.

High Efficiency Monocrystalline Solar Panel

With high efficiency panel structure, it works with 19% more efficiency. It is completely manufactured with special glass and silicone-shaped cells.

Uzun ömürlü, bakım gerektirmeyen JEL batarya
Düşük iç direnci sayesinde yüksek performans.
Çevre şartlarına dayanıklı yapı.

Long-lasting, maintenance-free GEL batteries.

High performance due to low internal resistance.

Resistant to environmental conditions construction.

140 Dereceye kadar ışık yayabilen Kart tasarımı.

6 eşit parçaya bölünmüş kart dizaynı ayrı ayrı bükülerek en verimli ışık kullanımını en ekonomik şekilde sağlar .

Card design that can emit up to 140 degrees of light.

The card design, divided into 6 equal parts, can be bent separately to ensure the most economical use of light .

Akaysis Teknolojisi Akıllı Aydınlatma Sistemi (Opsiyon)
Merkezi Kontrol arabirimi. Arızalı lambaları açma ve kapama zamanlaması.
Parlaklık seviyesi gibi verileri internet üzerinden kontrol edin.
Harcanan Güç veya batarya seviyelerini uzaktan görün senaryonuzu yeniden düzenleyin.

Akaysis Technology Intelligent Lighting System (Option)

Central control interface. Check and edit data such as the time of the malfunctioning lights on and off, brightness level, etc. over the internet.

Remotely view power or battery levels and rearrange your scenario.

MPPT Sarj Teknolojisi (Opsiyon)

Deep Cycle GEL batarya ve MPPT teknolojisi ile %35 daha hızlı şarj imkanı sağlar.

MPPT charge technology (Option)

It provides up to 35% faster charging with fast LFP battery and MPPT technology.



