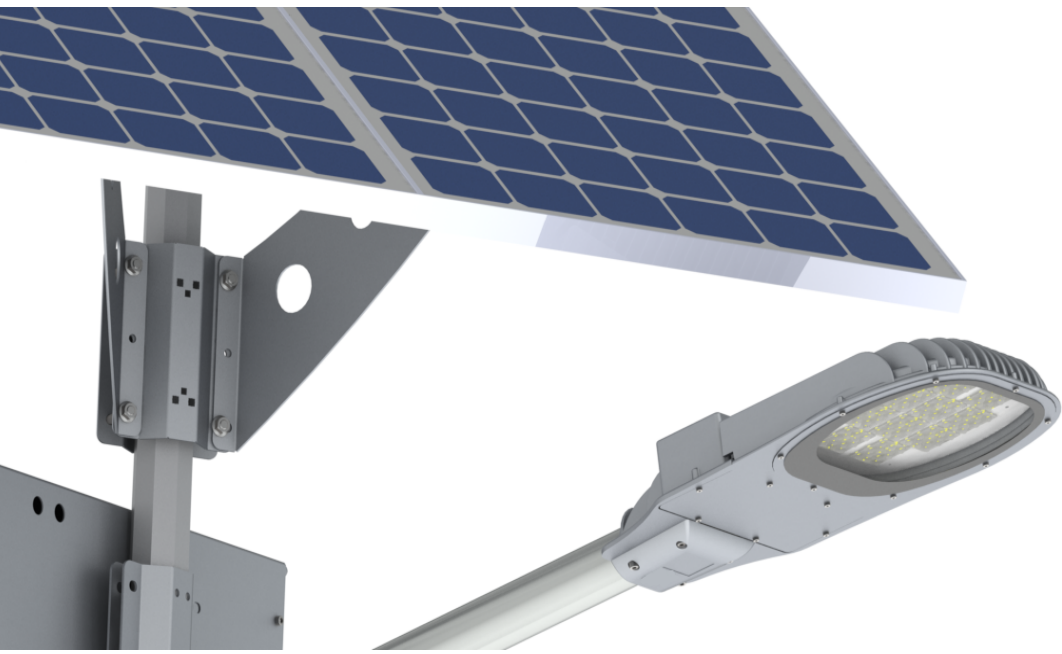


 | lumineaire

HPS1Y Series Solar Led Street Lamps





Min 130 lm / W



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminium Injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	12/24/36 V DC
LED	Osram, Seoul , Lumileds	Renksel Geri Verim İndeksi CRI	>70
Lens	Polimer Enjeksiyon PMMA Polymer Injection PMMA	Min Verimlilik Min Efficiency	130 lm/W
Optik Kapak Diffuser	IK08 - Temperli Cam Clear Tempered Glass	IP Koruması IP Protection	IP66
Sürücü Driver	OSRAM, Meanwell, MOSO 5 Yıl Garantili / 5 Years Warranty		

Genel Özellikler ;

- 42- 60 mm yandan veya alttan girişli montaj yapısı
- Toz ve neme karşı IP66 koruma
- Yol aydınlatma standardı EN13201 uyumluluk
- EN 62471:2008 Standartında UV Radyasyon Riski yoktur.
- Fotobiyolojik risk yoktur.
- Yukarı ışık dağılması yoktur.
- Değiştirilebilir LED Modülü
- 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.
- Uzaktan yönetim sistemleri uyumlu DALI sürücüsü

Features ;

- Post top 42 to 60 mm or side entry from 42 to 60 mm
- IP66 protect against dust and moisture
- Complies with road lighting standard EN13201
- “Exempt Group” (No risk linked to infrared, blue light and UV radiation) in accordance with EN 62471:2008
- No photo-biological risks
- No upwards dispersion of the luminous flux.
- Replaceable LED Module
- 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
- DALI Driver compatible with remote management systems



Armatür Güçleri / Product Code

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
ELHPS1Y-84S-40-GE-[XXXX-AS-150-100]	40	5.400	3000-6500 K	100	150	PWM-10A	30 Hrs
ELHPS1Y-120S-60-GE-[XXXX-AS-200-150]	60	8.100	3000-6500 K	150	200	PWM-15A	30 Hrs
ELHPS1Y-120S-80-GE-[XXXX-AS-300-200]	80	10.800	3000-6500 K	200	300	PWM-20A	30 Hrs
ELHPS1Y-120S-100-GE-[XXXX-AS-300-300]	100	13.500	3000-6500 K	300	300	PWM-20A	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.

Yüksek geçirgenlikte optik lens en verimli kullanım için tasarlanmıştır. Sararma yapmaz özelliktedir.

Optik Seçenekleri

Optic options

The high transmittance optical lens is designed for the most efficient use. Does not make yellowing.

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.

