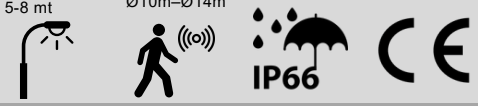




**TURK
PATENT**

tarafından patentlidir



SOLAR AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATIONS OF SOLAR LIGHTING

Ürün Kodu Product Code	Y.A.130100	Tam-Sürekli Çalışma Süresi Working Time Full-Continuous	Özel programlama ile belirlenir. Determined by custom programming
Muadil Enerji Equivalent Power	250W – 300W	Akıllı Sensörlü Mod ile Çalışma Süresi Operating Time with Smart Sensor Mode	20 (Ortalama) 20 (Average)
Optik Lens Optic Lens	Etkisini 4,5 Katına Çıkaran Yüksek Verimli Özel Solar Optik Lens 90° High-Efficiency Solar Optical Lenses 4.5x Enhanced Effect 90°	Çalışma Ortamı Sıcaklık Koşulları Dikkat: 0°C altında şarj olmaz Operating Temperature Conditions No charging below 0°C	-20°C ~ +65°C
Solar Panel	110w Monocrystalline	Toplam Ağırlığı (Ortalama) Total Weight (Ortalama)	25
Batarya Battery	LiFePO4 Tahmini Pil Ömrü Minimum 5 Yıl Batarya, aşırı şarj ve aşırı deşarj durumlarına karşı akım dengeleyici BMS devresi ile korunmaktadır. <u>20 Adet 6 Amper Batarya Grubu</u> Life Expectancy Minimum 5 Years The current balanced BMS circuit guards the battery from overcharging and over discharging. 20 Pieces 6 Amp Battery Group	Armatür Luminaire	Galvaniz Kaplama Çelik Galvanized Steel
Ortalama Lümen (Optimizasyon parametrelerine tabidir) Average Lumen (Modulated by the objective function)	3740-6700 Lm	Led Verimliliği Led Efficiency	170 Lm/W
Önerilen Kullanım Yüksekliği Recommended Usage Height	5-8 mt	Kelvin (K)	6500K Yüksek Verimli Led 6500K High Efficiency Led
Yeterli Aydınlık Alanı Ölçüm Yüksekliği: 6 m Average Area for Lighting Measurement Height: 6 m	160 m2 – 200 m2	LED Markası / Ömrü LED Brand / LED Lifetime	Nichia / Samsung Made in Japan 60.000 Saat / Hours
Tam Şarj Olma Süresi Yalnızca Güneş Işığı ile Full Charging Time Only with sunlight	6-8 Saat (Ortalama) 6-8 Hours (Average)	Ortalama Işık Seviyesi Ölçüm Yüksekliği: 6 m Average Lighting Level Measurement Height: 6 m	15-25 lux

Bağlantı elemanları paslanmaz çeliktir / Fasteners are stainless steel

Garanti - 3 Yıl üretim hatalarına karşı garanti

Üretim hatalarına karşı olan ürün arızası durumlarında ürünler fabrikamıza ulaştırılmalıdır. Yerinde onarım yapılmaz.

Warranty - 3 years manufacturer's warranty against manufacturing defects

Product defects due to manufacturing errors, the products should be delivered to our factory for resolution. On-site repairs are not performed.

Hesaplamalar ortalama değerler üzerinden yapılmıştır / Calculations are based on average values

Ürün ölçülerinde +/- %10'a kadar tolerans olabilir / There may be a tolerance of +/- %10 in products dimensions

Tüm Solar LED Aydınlatma Armatürleri Hakkında Önemli Uyarı:

Ürünlerimizin yüksek ağırlığı ve rüzgar direnci nedeniyle; montajın yapılacağı her türlü yüzeyin (duvar, çatı, cephe, direk vb.) statik taşıma kapasitesinin uygunluğu müşterinin sorumluluğundadır. Montaj zemininden veya yapının yetersizliğinden kaynaklanabilecek kopma, devrilme ve hasarlarda firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.

Important Warning Regarding All Solar LED Lighting Fixtures:

Due to the high weight and wind load of our products, it is the customer's responsibility to ensure the static load-bearing capacity of any mounting surface (walls, roofs, facades, poles, etc.). Our company accepts no liability for detachment, toppling, or damages arising from the inadequacy of the mounting surface or structure.

