

## Solar Road and Street Luminaires Solar Yol ve Cadde Armatürleri

### Accra Solar



No mountly electric bills!  
No cabling!  
3 Days Autonomous Time  
All In One

Elektrik masraf yok!  
Kablolama masraf yok!  
3 gün otonom süresi  
Komple sistem çözümü



#### Solar Energy Specifications Solar Enerji Özellikleri

Autonomous Time Otonom Süresi	3 Day 3 Gün
Solar Panel Güneş Paneli	Monocrystalline Tek Kristalli
Solar Panel Voltage Güneş Paneli Gerilimi	6V
Charge Controller Şarj Kontrol Cihazı	PWM
Battery Type Batarya Tipi	LifeP04
Battery Voltage Batarya Gerilimi	15Ah 3,2V
Charge and Discharge Cycle Şarj ve Deşarj Döngüsü	2000
Photocell Fotosel	✓

#### Mechanical Specifications Mekanik Özellikler

Body Gövde	ABS
IP Rating IP Sınıfı	IP65
IK Rating Body IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection Alev Koruması	-
Cable Gland Kablo Rakor	-
RAL Code Ral Kodu	9005
Mounting Type Montaj Tipi	Pole / Direk

#### Optical Specifications Optik Özellikler

Light Source Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector Reflektör	Plastic Plastik
Lens Lens	-
Diffuser Difüzör	Clear PC Şeffaf PC
CRI	>80
Colour Temperature Renk Sıcaklığı	6500K
Photobiological Risk Group Fotobiyolojik Risk Grubu	RG1
Beam Angle Işık Açısı	Asymmetric Asimetrik

#### Electrical Specifications Elektriksel Özellikler

Input Voltage Giriş Gerilimi	Off Grid Şebeke Dışı
Frequency Frekans	Off Grid Şebeke Dışı
Class Sınıf	III
LED Lifetime LED Ömrü	50.000h
Power Factor Güç Faktörü	-
Operating Temperature Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +50°C
Standards Standartlar	EN60598-2-3, LM80, TM21

#### Options Opsiyonlar

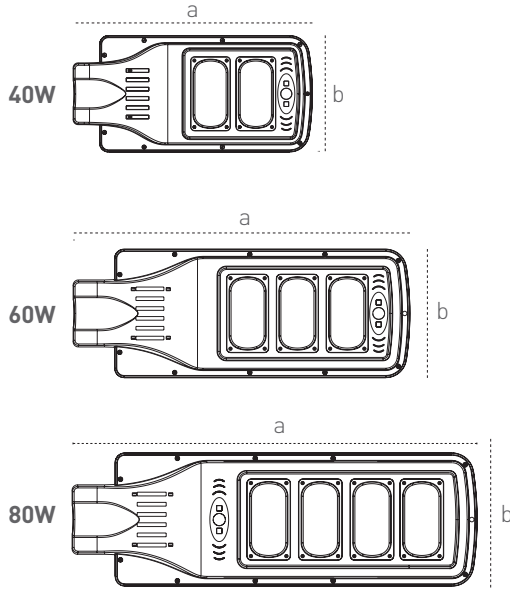
Step DIM	-
Motion Sensor Hareket Sensörü	✓
RAL Code RAL Kodu	-
Marine Painting Marin Boya	-



It has motion sensor. Hareket sensörlüdür.

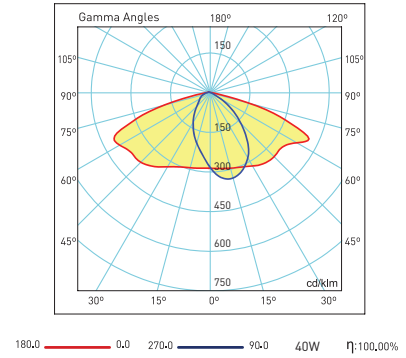
### Technical Drawing

Teknik Çizim



### Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Code No Ürün Kodu	Power Güç (W)	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Solar Panel Voltage Güneş Panel Gerilimi	Battery Batarya	Luminaire Dimensions Armatür Boyutu (mm) a x b x c	Console Entry Konsol Girişi	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m <sup>3</sup> )	Total Package Weight Total Koli Ağırlığı (kg)
109431	40	950	6500	8Wp	15Ah 3,2v	487x236x65	42-60	10	0,01	21
109432	60	1150	6500	12Wp	20Ah 3,2v	649x236x65	42-60	10	0,16	32
115222	80	1030	6500	16Wp	20Ah 3,2v	730x295x65	42-60	4	0,09	16

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.  
 Technical values has tolerance  $\pm 7\%$  by the operating conditions.  
 Ürün kodları kelvin, boyut ve opsiyonlar için değişebilir. Lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.  
 Teknik sonuçlar çalışma koşullarına bağlı olarak  $\pm 7\%$  toleransa sahiptir.

Visit our website for latest product informations and documents.  
 Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.

