

Solar Road and Street Luminaires

Solar Yol ve Cadde Armatürleri

Avion



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	-
Charge Controller	Şarj Kontrol Cihazı	MPPT
Battery Type	Batarya Tipi	LifeP04
Battery Voltage	Batarya Gerilimi	12.8V
Charge and Discharge Cycle	Şarj ve Deşarj Döngüsü	2000
Photocell	Fotosel	✓
Step DIM		✓

Mechanical Specifications

Mekanik Özellikler

Body	Gövde	Aluminium Alüminyum
IP Rating	IP Sınıfı	IP65
IK Rating	IK Gövde Sınıfı	IK08
Fire Protection	Alev Koruması	-
Cable Gland	Kablo Rakor	-
RAL Code	Ral Kodu	7001
Mounting Type	Montaj Tipi	Pole Direk

Optical Specifications

Optik Özellikler

Light Source	Işık Kaynağı	Mid Power LED
Reflector	Reflektör	-
Lens	Lens	PMMA
Diffuser	Difüzör	-
CRI		>70
Colour Temperature	Renk Sıcaklığı	3000K / 4000K / 6500K
Photobiological Risk Group	Fotobiyolojik Risk Grubu	-
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

Options

Opsiyonlar

Microwave Sensor	Radar Sensörü	✓
Marine Painting	Marin Boya	-

%50

1T Hour / Saat

%100

4T Hour / Saat

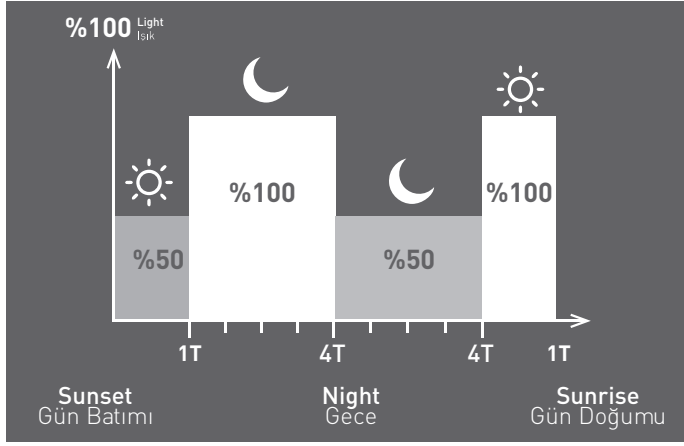
%50

4T Hour / Saat

%100

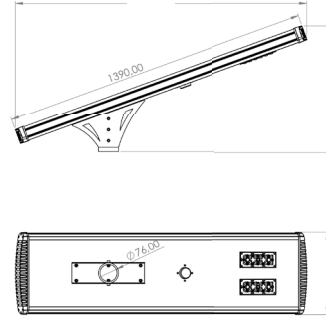
1T Hour / Saat

Scenario can be adjusted according to customer demand. Senaryo müşteri talebine göre ayarlanabilir.



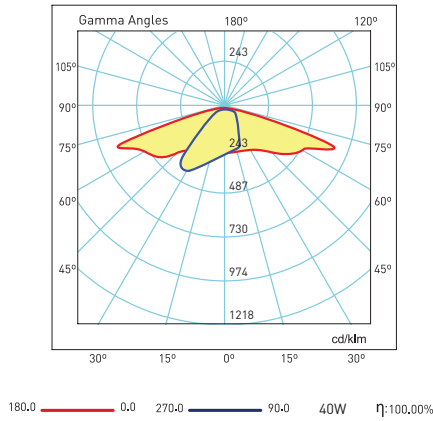
Technical Drawing

Teknik Çizim



Light Distribution Curve

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi



Code No Ürün Kodu	Luminous Flux Işık Akısı (lm)	Colour Temp. Renk Sıcaklığı (K)	Solar Panel	Battery Batarya	Luminaire Dimensions Armatür Boyutu (mm) axbxc	Console Entry Konsol Girişi	Pcs / Pack Koli Adedi	Package Vol. Koli Hacmi (m ³)	Total Package Weight Total Koli Ağırlığı (kg)
210284	2700	6500	40 Wp	12Ah	720x370x90	60	1	-	10
210285	5400	6500	60 Wp	24Ah	950x370x90	60	1	-	14
210286	8100	6500	80 Wp	36Ah	1270x370x90	60	1	-	20

Product codes can change by the kelvins, dimensions, or options. Please get in contact with the sales team.

Technical values has tolerance +- %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 +- %7 toleransa sahiptir.

Visit our website for latest product informations and documents.

Güncel ürün bilgi ve belgeleri için web sitemizi ziyaret ediniz.

