

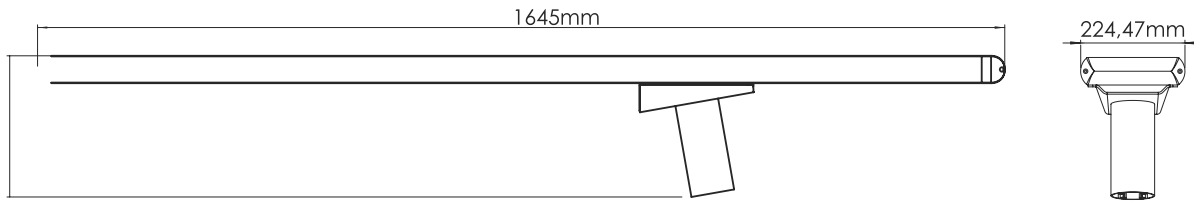
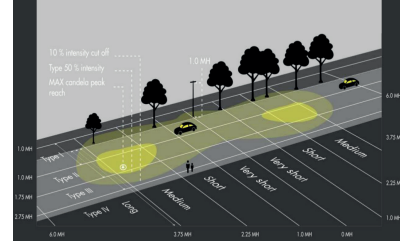
SOLAR LED SOKAK AYDINLATMASI

UYGULAMA ALANLARI

- Parklar
- Bisiklet yolları
- Çocuk oyun alanları
- Yürüyüş yolları
- Acil durum toplanma alanları
- Otoparklar
- Taşıt yolları, otobüs durakları
- Farbika alanları
- Maden ocakları
- Üniversite kampüsleri
- Plazalar

AVANTAJLAR

- Hafif
- Minimum rüzgar yükü
- Sıfır karbon salınımı
- Kolay montaj
- Kazı/kablo gerektirmez
- Bakım gerektirmez
- Değiştirilebilir pil ve panel kapasitesi
- UV koruması ve IP67 polikarbon (PC) / PMMA lens
- IP65 koruma sınıfı
- Kumanda ile kontrol



TEKNİK ÖZELLİKLER

SİSTEM BİLEŞENLERİ	SavLight-40	SavLight-50	SavLight-60	SavLight-80	SavLight-90	SavLight-100	SavLight-120	SavLight-150								
Maks. ışık akısı (Lümen)	3.900	5.600	6.700	8.000	9.000	10.600	11.500	15.500								
ARMATÜR																
Renk sıcaklığı	4000k Yüksek verimli (3000K-6000K)															
Led model	Power Led, 50-50, SEOUL/CREE/SAMSUNG LM80															
Led verimliliği	160 lümen/watt (Maksimum 223 lümen/watt)															
Lens verimliliği	%94															
Ortalama ışık seviyesi	10 - 15 Lüks															
Önerilen direk yüksekliği	3-4 m	4-6 m	6-7 m	7-8 m	8-9 m	9-10 m	10-11 m	11-12 m								
Alan aydınlatma sınıfı	IESNA Tip 2-3-4															
GÜNEŞ PANELİ																
Güneş paneli gücü (W)	51W	51W	64W	115W	115W	128W	128W	128W								
Güneş paneli tipi	Half-cut, Monoperc, 5-bus bar															
Güneş hücresi verimi	%22															
Güneş paneli ömrü	25 yıl															
BATARYA																
Batarya tipi	LiFePO4															
Kapasite (Wh)	230 Wh	2307 Wh	384 Wh	460 Wh	537 Wh	614 Wh	614 Wh	614 Wh								
Batarya ömrü	25°C'de 3000 döngü ve %90 DoD, 8-10 yıl															
ŞARJER MPPT																
Armatür kontrol	MPPT kontrol; Akıllı/Zaman Ayarlı/Hareket Sensörlü (Opsiyonel şebeke bağlantılı hibrit)															
Sabit Işık (%90 DOD %100 Performans)	11 saat		10 saat				11 saat		9 saat		7 saat					
Hareket sensörlü veya dimming (%90 DOD)	%100	4 saat	%100	4 saat	%100	4 saat	%100	4 saat	%100	4 saat	%100	4 saat	%100	4 saat	%100	4 saat
	%50	4 saat	%50	4 saat	%50	4 saat	%50	4 saat	%50	4 saat	%50	4 saat	%50	4 saat	%50	4 saat
	%30	18 saat	%30	18 saat	%30	16 saat	%30	16 saat	%30	16 saat	%30	8 saat	%30	8 saat	%30	4 saat
	Toplam 26 saat		Toplam 24 saat				Toplam 16 saat		Toplam 12 saat							
ANA KASA																
Gövde ve batarya kutusu	Alüminyum Eloksal Kaplama															
Boyutlar	1645 mm			2020 mm												