



MODEL

M650H

SOLAR ENERJİLİ, LED TEKNOLOJİLİ FENER

Kullanım Alanları

- *Sabit veya yüzen navigasyon yardımcıları
- *Marina ve Rihtım aydınlatması
- *Liman Aydınlatması
- *Tehlike İşaretleme
- *İskele aydınlatması
- *Köprü aydınlatması
- *Açık denizde gaz ve petrol sahasında

Menzil

Konum , renk ve flaş modeline bağlı olarak, M650H 60 cd'ya kadar kapasiteye sahiptir ve 4 NM'den fazla menzile sahiptir.

Kolay Kurulum

M650 montelendiği andan itibaren karanlıktan şafağa kadar ışık yaymaya başlar. Yüksek kaliteli malzeme yapısı ile darbelere karşı dirençlidir.

Az Bakım Maliyetli

Entegre edilmiş solar fenerler, bataryalar, elektronik ve led ışık kaynakları kompakt sabit ve bakım gerektirmeyecek şekilde birleştirilmiştir. Kolayca değiştirilebilecek batarya servis zamanını 5 yıla kadar uzatır.

Güvenilirlik

Enerji yönetim sistemi en zorlu koşullar altında dahi sabit bir çıkışı garanti etmek için bütün çalışma koşullarını sunar. Endüstri standartlarına ve MIL özelliklerine uygun test prosedürü, yıllar boyunca yıllık performansını garanti eder.

Dünya genelinde binlerce kurulum ile Carmanah / Sabik güneş LED ışıkları yıl boyunca çalışır ve aşağıdakiler tarafından güvenilir markadır.

Referanslar:

- * Avustralya Deniz Sistemleri
- * Brezilya Deniz Sistemleri
- * Kanada Sahil Güvenlik
- * Cetmef, Fransa
- * Kandla Liman, Hindistan
- * Singapur Deniz ve Liman Otoritesi
- * Serba, Uruguay
- * Petrobras, Brezilya
- * Pdvsa, Venezuela
- * Noaa, Ulusal Veri Şamandıra Merkezi
- * Panama Kanalı
- * Suveyş Kanalı, Mısır
- * Trinity Evi Işık Evi Hizmeti İngiltere
- * Birleşik Devletler Sahil Güvenlik
- * Vancouver Liman Otoritesi

- * KOMPAKT, DAYANIKLI VE KULLANIŞLI
- * 2 - 4+ NM MENZİL
- * 60 CD'YA KADAR (IALA PİK IŞIK ŞİDDETİ)
- * YAPILANDIRMA ON-BOARD KULLANICI ARAYÜZÜ INFRARED PROGRAMCI VEYA PC YAZILIMI
- * OPSİYON-GPS SENKRONİZE
- * USCG PATON 33CFR67 CLASS C



Tek yetkili distribütör:

martek®

Atatürk Mah. 78 sokak No:10 Büyükkalan Mevkii 35170
Ulucak / Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 877 14 84 (Pbx)

Fax: +90 (232) 877 14 49

e-mail: info@martek.com.tr

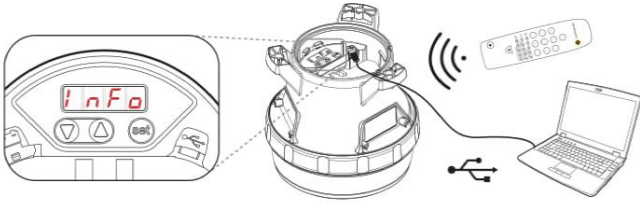
www.martek.com.tr



MODEL

M650H

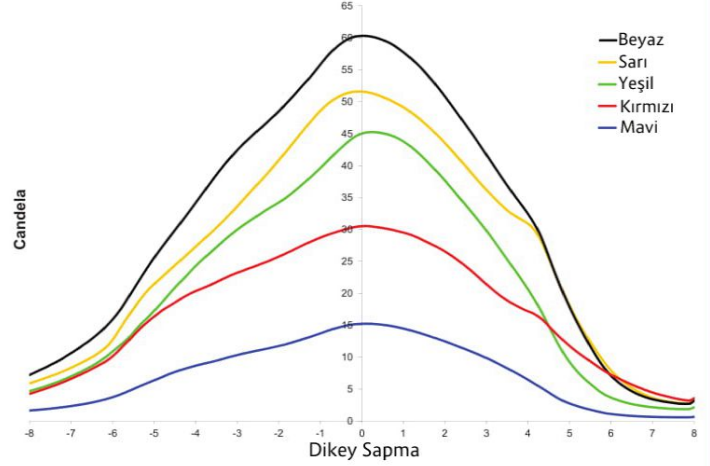
SOLAR ENERJİLİ, LED TEKNOLOJİLİ FENER



Özellikler

Solar Panel	Bypass ve blokama diotlarına sahip yetenekli ve verimli hücrelerdir. Optimum enerji birikimi için maksimum güç izlenimine sahiptir.
Batarya	Çok yüksek sıcaklık aralığında, kolay değiştirilebilir ve dönüştürülebilir. Sınıfının en iyisi batarya paketine sahiptir. Batarya durumları iyi şarj, düşük şarj ve batarya değiştir seçeneğinden oluşmaktadır.
Işık Kaynağı	Yüksek güçlü led, sıcaklık kalibreli led sürücülerle her çalışma koşulu altında sabit yoğunlukta ışık vermeyi garanti eder.
Maksimum Pik Işık Şiddeti (IALA'ya göre)	60 cd (Beyaz LED)
Dikey Sapma	> 8° (FWHM)
Flaş Karakteri	256+ (Sürekli olarak dahil)
Gündüz / Gece Geçişi	25 - 925 lux aralığında, 25 lux adımlarla seçilecektir.
Yapı	Üstün kaliteli UV dayanımlı, polikarbonat lens / kafa ve polikarbonat / polisiloksan polimer taban Çift o-ring su geçirmez yapı
Renkler	Kırmızı, yeşil, beyaz, sarı ve mavi (IALA tavsiyesine göre)
Çalışma Sıcaklığı	-45 to 124 °F (-43 to 51 °C)
Depolama Sıcaklığı	-45 to 176 °F (-43 to 80 °C)
Renk Göstergesi	Kırmızı, Yeşil, Beyaz, Sarı ve Mavi
Kuş Engelleyici	Paslanmaz Çelik
Ağırlık	3.5 lb (1.58 kg)
Rüzgar Direnci	140 knots (72 m/s)
Buz Direnci	0.03 psi (22 kg/m²)
Otomatik Işık Kontrolü	Etkinleştirildiğinde, ALC sürekli çalışmayı sağlayabilmek için, düşük miktarlardaki güneş ışınlarında çıkış yoğunluğunu ayarlar
GPS Senkronizasyon	Opsiyonel GPS iki veya daha fazla fenerin senkronize yanması
Uygunluk	USCG PATON 33CFR66 & CFR67 Class C RoHS, WEEE

IŞIK ÖLÇÜM PERFORMANSLARI



IALA'ya göre max. ışık yoğunluğu bulunduğu bölgeye bağlıdır. Diagram, ekvatorial bölgede 12 saatlik gece boyunca %21 çalışma çevrimli flaş koduna göre çizilmiştir.

En Zorlu Endüstriyel Standartlara Göre Tasarlanıp Test Edildi:

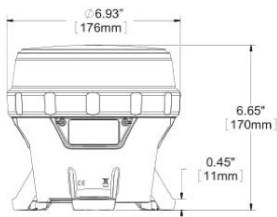
Daldırma:	EN 60529; IP68; MIL-STD-202G: Method 104A, Test Condition B.
Şok Ve Titreşim:	MIL-STD-202G: Shock, Specified Pulse, Method 213B, Test Condition G; Vibration, Method 204, Test Condition B, 10g peak.
Korozyon Direnci:	MIL-STD-810G: Salt Fog, Method 509.4, 2 cycles of 48 hr. at 35°C, ASTM B117-73 (1979).
Güneş Radyasyonu:	MIL-STD-810G: Solar Radiation, Method 505.5, Procedure II, Climate cycle A2.
Kimyasal Dayanım:	Tested to MIL-STD-810G, Method 504, Procedure II.
Hail Testi:	EN 61215, 25mm OD up to 23m/s
EMC/EMI/ESD:	47 CFR Part 15, Subpart B, Section 15.109; EN 60945: 2002, Clauses 9.1, 9.3, 10.1, 10.4 and 10.9; EN 61000: ESD, 6-2: 2005, table 1; 4-2: 200, 4-5: 2001, EMI, 4-3: 1995.
Işık Kaynağı:	IALA E-200-1 (2008)

KONFIGÜRASYON

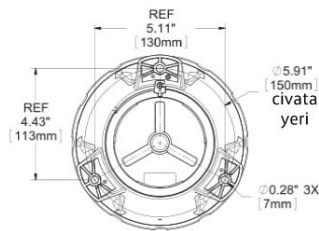
MODEL	RENKLER ▼	SWITCH ▼	KONTROL ▼	ANA GÖVDE ▼
M650H	Kırmızı Yeşil Beyaz Sarı Mavi	Anahtarlı Anahtarsız	GPS'li GPS'siz	GRI

ÖLÇÜLER

YANDAN GÖRÜNÜM



ALTTAN GÖRÜNÜM



ANAHTARLI GÖRÜNÜM

