



**ACIL AYDINLATMA  
VE YÖNLENDİRME**

**ÜRÜN KATALOĞU**

**2019**

**[www.uselektronik.com](http://www.uselektronik.com)**

**[www.acilaydinlatma.us](http://www.acilaydinlatma.us)**

**[www.acilaydinlatma.org](http://www.acilaydinlatma.org)**

# US-LASA-E333 -EKSTRA MODEL



## TEKNİK VERİLER

- Spotlar: 3 adet spot, Yansıtımlı iç ayna,cam far. Sağ,sol ve yukarı aşağı hareket kabiliyetli. Her spotta üç adet 3W değerinde PowerLED bulunmaktadır. Yani her spot 9W, üç spot 27W'lık PowerLED gücüne sahiptir.
- Ledler: 3W'lık PowerLED,9 adet. Soğuk beyaz / 120 derece açı. 170lm her bir led 50000 saat ömürlü. Soğutuculu ve lensli
- Kasa:1mm kalınlığında DKP saçtan üretilmiştir. Fırın boyalı, farklı renk seçeneği (50ad.üstü)
- Devre: Cam sigorta korumalı, 13,8V ta akü şarj kesimi. 8V ta akü deşarj kesimi
- Kumanda: Spotları tek tek devre dışı bırakma anahtarları. Yön tabelasını devre dışı bırakma anahtarı (Varsa) .Süreli çalıştırma butonu
- Kontrol: Akü nün arızalandığı, değişmesi gerektiği veya şarjının az olması durumlarını gösteren kırmızı led bar bulunmaktadır.
- Çalışma şekli: Elektrik kesildiğinde otomatik yanar, elektrik geri geldiğinde otomatik söner.İsteğe bağlı süreli yanar,süreli söner.
- Çalışma süresi: Minimum 3 saat (3 Saat aynı şiddette , 2 saat azalan şiddette yanarak , yaklaşık 5 saat sürmektedir)
- Ön kasa kapağı yönlendirme levhalı olabilir.(opsiyonel)
- Kumanda kapağı plexi kaplamalıdır.
- Voltaj: 220VAC -/+ %3
- Güç Tüketim: 4W
- Akü: 12VDC 7Amper
- Ebatlar: 38cm x 13,5cm x 42cm
- Kasa:1mm dkp saç.Fırın boyalıdır.
- Ağırlık: 5,5Kg / Akü dahil 8Kg
- Çalışma ısısı: -15 +50 santigrat derece
- Dış mekanda kullanılmaz.

## ÜRÜN DETAYLARI

- Spotların üçünün birden yanma süresi minimum 3 saat (3 Saat aynı; 2 saat azalan şiddette toplam 5 saatyanmaktadır.)
- Her spot ayrı ayrı anahtarla kumanda edilir.(Kullanılmayan spotlar kapatılır.)
- Akü korumalı şarj ve deşarj sistemine sahiptir.Akü dolduğunda şarj işlemi sonlanır. Deşarj esnasında ise (elektrik kesikken, spotlar yanıyorken) akü tamamen boşalana kadar çalışmaz. Akü 8V seviyelerine geldiğinde sistem otomatik durur ve akü 11-12V seviyelerine döner . Akünün korunması için bu çok önemlidir.
- Akünün arızalandığı, değişmesi gerektiği veya şarjının az olması durumlarını gösteren kırmızı led bar bulunmaktadır.Böyle durumlarda kırmızı led bar yanıp sönerek dikkat çeker.
- Süreli çalıştırma butonu ile,spotların çalışırılıklığı kontrol edilir ve istenilen süre kadar lambaların yanık kalması sağlanır.Bu süreyi siz belirleyebilirsiniz.
- Veya süreli söndürme yaptırabilirsiniz.Yanan lambaların (elektrik gelse bile) sönmelerini gecikmeli yaptırabilirsiniz.İstedığınız süre kadar.
- Ölçüler:38cm x 13,5cm x 42cm Ağırlık: 8kg (akü dahil) Kasa: 1mm dkp saç,fırın boyalıdır
- Akıllı şarj sistemine sahiptir; Bu sistem akü şarj olana kadar her bir dakikada şarjı kesip aküyü ölçer ve ona göre şarja devam eder veya durur.Deşarj dada gene akünün tamamen boşalmasına izin vermez ve (8V'ta) sistemi kapatır, elektrik geri gelene kadar.
- Akünün bitmek üzere olduğunu, değiştirilme zamanının geldiğini veya arızalandığını bildirmek için kırmızı led barı,yakıp söndürür.
- Kumanda panelinde AC ve DC elektriğin varlığını, süreli çalışma anını, gösteren ledler bulunmaktadır.

# US-LASA-S333 - STANDART MODEL



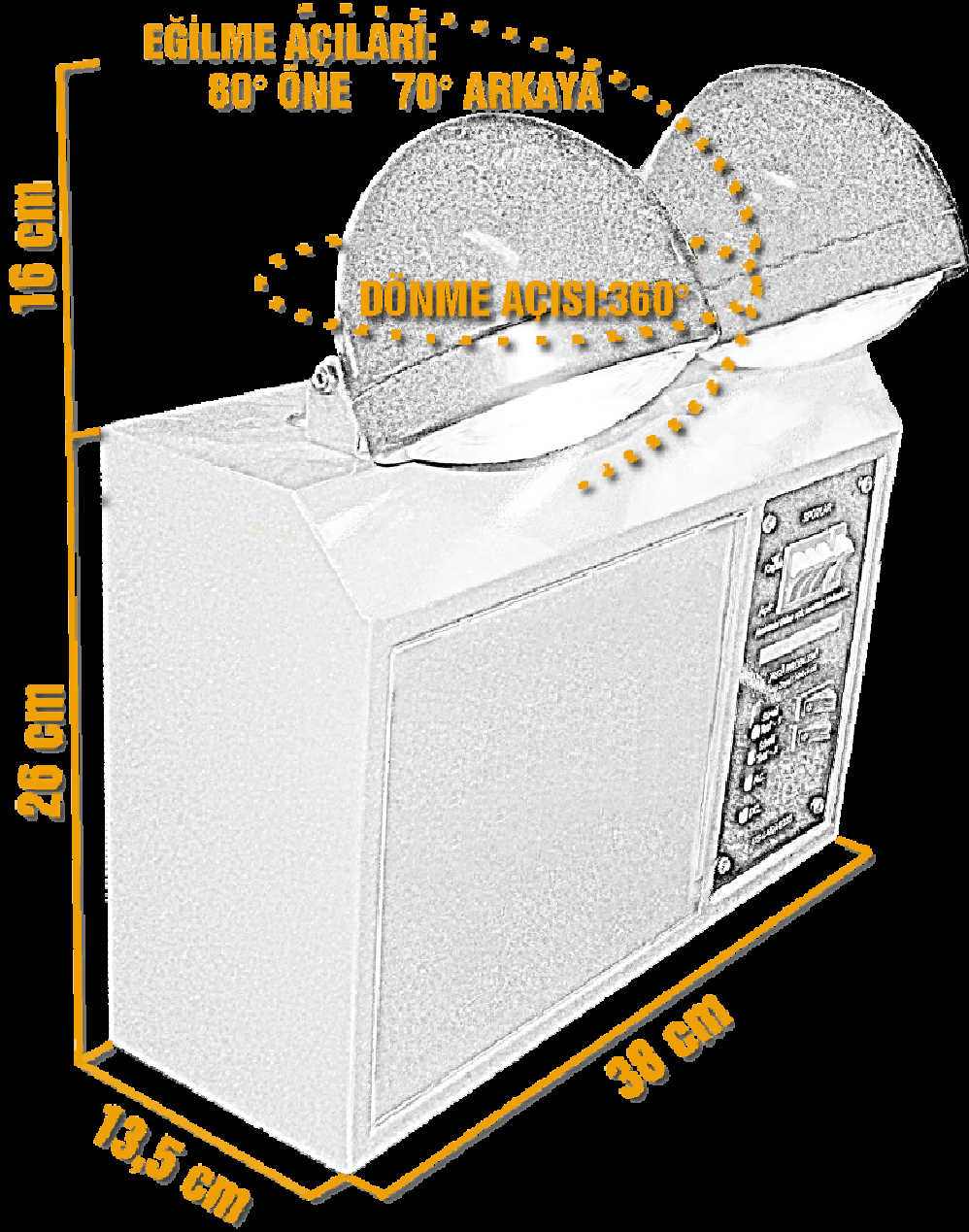
## TEKNİK VERİLER

- Spotlar: 3 adet spot, Yansıtımlı iç ayna,cam far. Sağ,sol ve yukarı aşağı hareket kabiliyetli
- Ledler: 3W'lık Power LED,9 adet. Soğuk beyaz / 120 derece aç. 170 lm her bir led 50000 saat ömürlü. Soğutuculu ve lensli
- Kasa:1mm kalınlığında DKP saçtan üretilmiştir. Fırın boyalı, farklı renk seçeneği (50ad.üstü)
- Devre: Cam sigorta korumalı, 13,8V ta akü şarj kesimi. 9V / 10V ta akü deşarj kesimi
- Kumanda: Spotları tek tek devre dışı bırakma anahtarları. Spot test butonu.
- Kontrol:Akü ve şarj durum göstergesi led bar şeklinde. Özelliklerin çalışırılığını gösteren led ler
- Çalışma şekli: Kesintide yanar.
- Çalışma süresi: Minimum 3 saat (3 Saat aynı şiddette, 1 saat azalan şiddette yanarak, yaklaşık 4 saat sürmektedir)
- Kumanda kapağı plexi kaplamalıdır.
- Voltaj: 220VAC +/- %3
- Güç Tüketim: 4W
- Akü: 12VDC 7Amper
- Ebatlar: 38cm x 13,5cm x 42cm
- Kasa:1mm dkp saç.Fırın boyalıdır.
- Ağırlık: 5,5Kg / Akü dahil 8Kg
- Çalışma ısısı: -15 +50 santigrat derece
- Dış mekanda kullanılmaz.

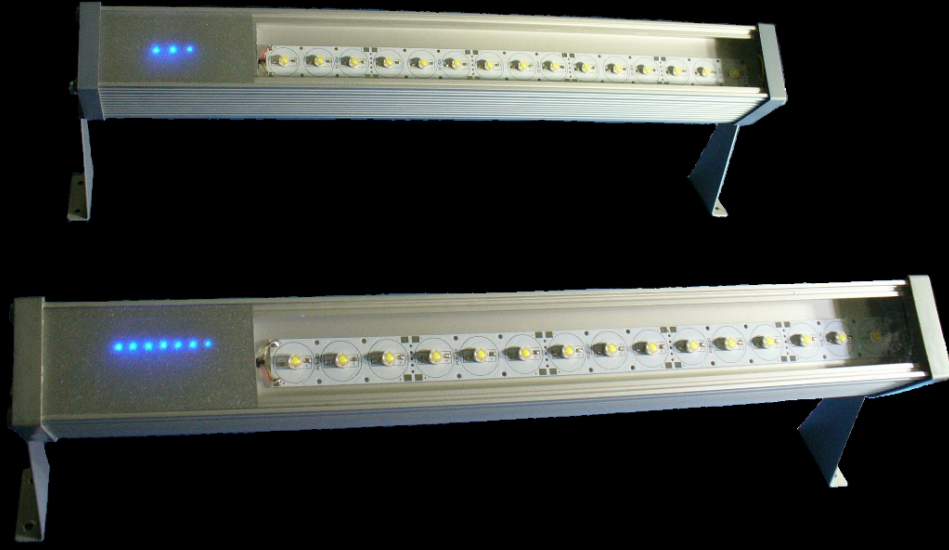
## ÜRÜN DETAYLARI

- Üç adet hareketli spotlara sahiptir. Her spotta üç adet 3W değerinde Power LED bulunmaktadır. Yani her spot 9W ,üç spot 27W'lık Power LED gücüne sahiptir.
- Spotların üçünün birden yanma süresi minimum 3 saat (3 Saat aynı; 1 saat azalan şiddette toplam 4 saat yanmaktadır.)
- Elektrik kesildiğinde otomatik yanar, elektrik geri geldiğinde otomatik söner.
- Her spot ayrı ayrı anahtarla kumanda edilir.(Kullanılmayan spotlar kapatılır.)
- Akü korumalı şarj ve deşarj sistemine sahiptir.Akü dolduğunda şarj işlemi sonlanır. Deşarj esnasında ise (elektrik kesikken,spotlar yanıyorken) akü tamamen boşalana kadar çalışmaz. Akü 9V / 10V seviyelerine geldiğinde sistem otomatik durur ve akü 11-12V seviyelerine döner. Akünün korunması için bu çok önemlidir.
- Akü ve şarj voltajının izlenebildiği bir ışıklı led bar bulunmaktadır.
- Lamba test butonu basılı tutularak,spotların çalışırılığını kontrol edilir.
- Şarj ve Akü voltajı led göstergeden takip edilir.
- Ölçüler:38cm x 13,5cm x 42cm Ağırlık: 8kg (akü dahil) Kasa: 1mm dkp saç,fırın boyalıdır.

# US-LASA-E&S233 –EKSTRA&STANDART MODEL FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ



# US-LACA-A15 - 15 LED



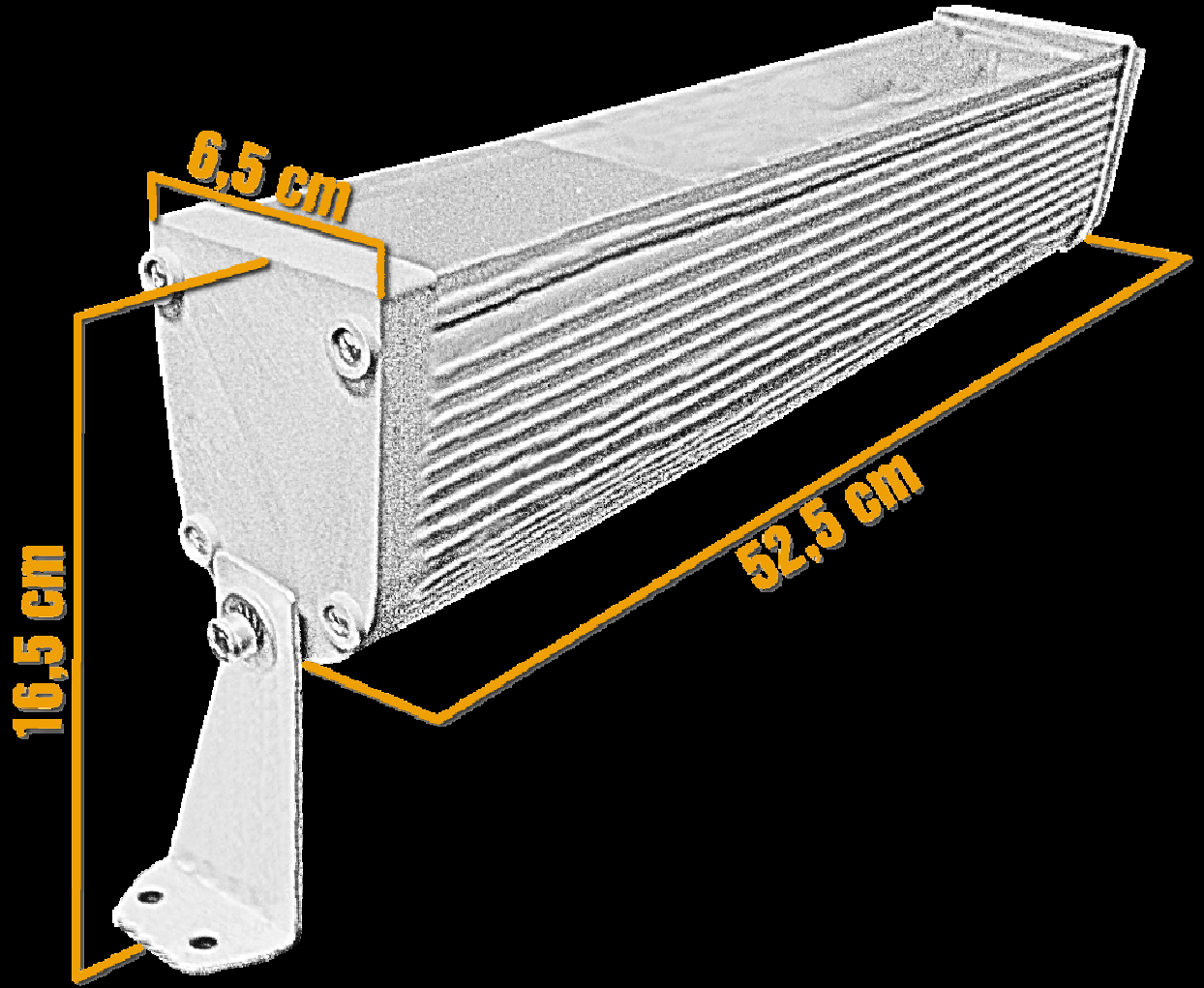
## TEKNİK VERİLER

- Ledler: 1W 1ıkPower LED, toplam 15 adet. Soğuk beyaz / 120 derece açı. 110 lm her bir led70000 saat ömürlü.
- Kasa: Alüminyum,2,5mm soğutucu özellikli kasa. Yan kapaklar sert plastik. Ayaklar metalden üretilmiştir. Duvar veya tavan montaj olabilir. Ledlerin ön kapağı şeffaf plexiglassdır.
- Devre: Cam sigorta korumalı, 13,8V ta akü şarj kesimi. 10V ta akü deşarj kesimi.
- Kontrol: Led gösterge ile akü durum takibi
- Çalışma şekli: Kesintide yanar.
- Çalışma süresi: 1 Saat
- Voltaj: 220VAC -/+ %5
- Güç Tüketim: 2W
- Akü: 12VDC 1,3Amper
- Ebatlar: 55cm x 6,5cm x 16,5cm (ayaklı)
- Ağırlık: 2,6Kg (Akü dahil)
- Çalışma ısısı: -15 +50 santigrat derece
- Dış ortamda kullanılmaz.

## ÜRÜN DETAYLARI

- 1W 1ık 15 adet Power LEDkullanılmıştır.95 derecelik açı ile aydınlatma sağlanmaktadır.(60 ve 30 derecelik lensler ile uzun mesafe bölgesel aydınlatmalar yapılabilir
- Akü korumalı şarj ve deşarj sistemine sahiptir.Akü dolduğunda şarj işlemi sonlanır.Deşarj esnasında ise (elektrik kesikken,ledler yanıyorken) akü tamamen boşalana kadar çalışmaz. Akü 10V seviyelerine geldiğinde sistem otomatik durur. Akünün korunması için bu çok önemlidir.
- Akü ve şarj voltajının izlenebildiği bir ışıklı led gösterge bulunmaktadır.
- Cihaz Elektrik kesintisinde otomatik yanacaktır Bir saat yanma sürelidir.
- Sistemin devrede,çalışır olduğunu gösteren bir led grubu vardır.
- Elektrik geldiğinde otomatik şarj işlemi başlayacaktır.Akü voltajı 13,8V olana kadar şarj işlemi sürecektir.
- Ölçüler:A15 modeli için 55cm x 6,5cm x 16,5cm (ayaklı) Ağırlık: 2,6Kg. (akü dahil)

# US-LACA-A15 - 15 LED FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ



# US-LACA-A06 - 6 LED



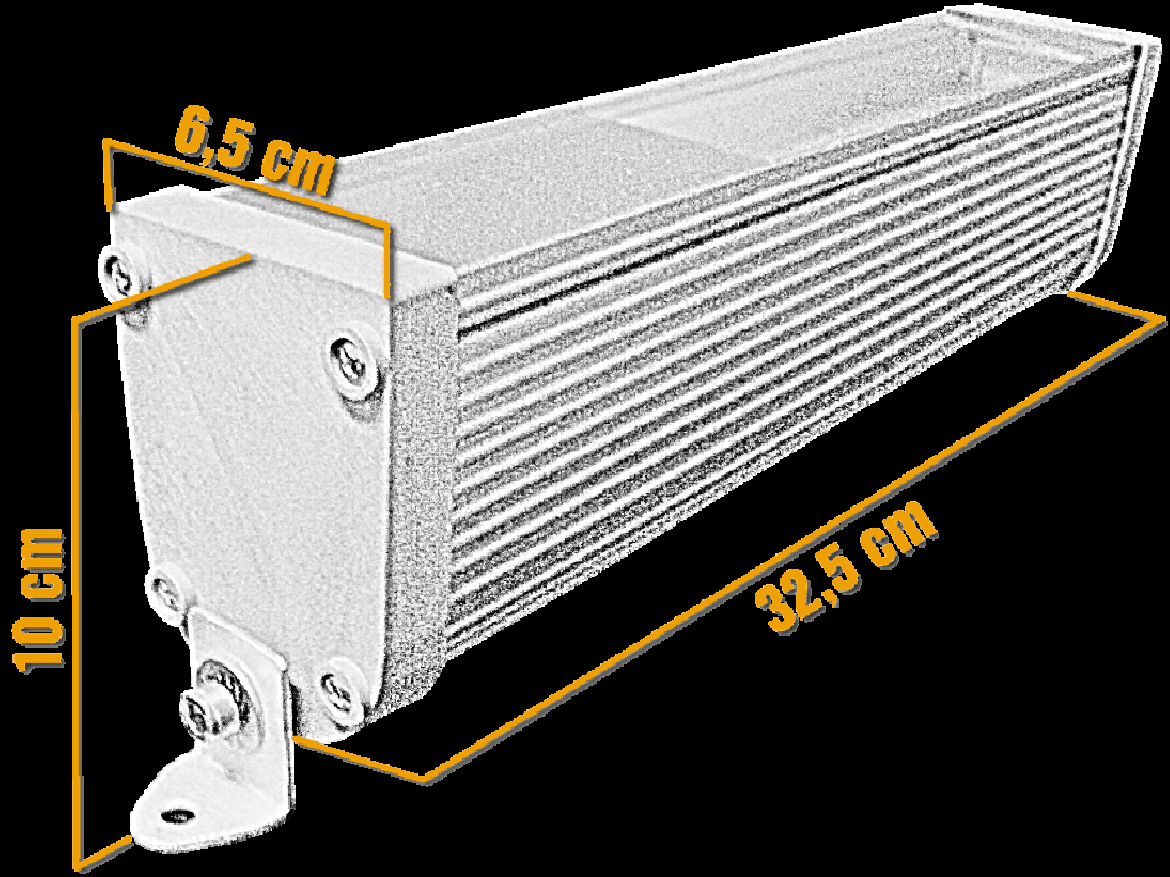
## TEKNİK VERİLER

- Ledler: 1W 1ıkPower LED, toplam 6 adet. Soğuk beyaz / 120 derece açı. 110 lm her bir led70000 saat ömürlü.
- Kasa:Alüminyum,2,5mm soğutucu özellikli kasa. Yan kapaklar sert plastik. Ayaklar metalden üretilmiştir. Duvar veya tavan montaj olabilir. Ledlerin ön kapağı şeffaf plexiglassdır.
- Devre: Cam sigorta korumalı, 13,8V ta akü şarj kesimi. 10V ta akü deşarj kesimi .
- Kontrol: Led gösterge ile akü durum takibi
- Led: 650 lümen ışık şiddeti, 70000 saat ömürlü
- Çalışma şekli: Kesintide yanar.
- Çalışma süresi: 2 Saat
- Voltaj: 220VAC +/- %5
- Güç Tüketim: 2W
- Akü: 12VDC 1,3Amper
- Ebatlar: 30cm x 6,5cm x 10cm (ayaklı)
- Ağırlık: 1,6 Kg (Akü dahil)
- Çalışma ısısı: -15 +50 santigrat derece
- Dış ortamda kullanılmaz.

## ÜRÜN DETAYLARI

- 1W 1ık 6 adet Power LED kullanılmıştır.95 derecelik açı ile aydınlatma sağlanmaktadır.(60 ve 30 derecelik lensler ile uzun mesafe bölgesel aydınlatmalar yapılabilir
- Akü korumalı şarj ve deşarj sistemine sahiptir.Akü dolduğunda şarj işlemi sonlanır.Deşarj esnasında ise (elektrik kesikken,ledler yanıyorken) akü tamamen boşalana kadar çalışmaz. Akü 10V seviyelerine geldiğinde sistem otomatik durur. Akünün korunması için bu çok önemlidir.
- Akü ve şarj voltajının izlenebildiği bir ışıklı led gösterge bulunmaktadır.
- Cihaz Elektrik kesintisinde otomatik yanacaktır iki saat yanma sürelidir.
- Sistemin devrede,çalışır olduğunu gösteren bir led grubu vardır.
- Elektrik geldiğinde otomatik şarj işlemi başlayacaktır.Akü voltajı 13,8V olana kadar şarj işlemi sürecektir.
- 6 Power LEDli,min.2 saat yanma süreli, Şarj da ve dolu led göstergeli, 650 lümen ışık şiddeti.
- Ofislerde, AVM lerde, koridorlarda,merdiven inişlerinde tüm kapalı alanlarda kullanılabilecek bir üründür.
- Ölçüler: A06 modeli için 30cm x 6,5cm x10cm (ayaklı) Ağırlık: 1,6 Kg. (akü dahil)

## US-LACA-A06 - 6 LED FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ





# ACİL YÖNLENDİRME LEVHASI



























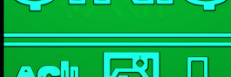



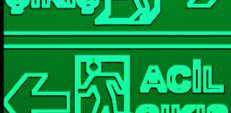


## TEKNİK VERİLER (Ekonomik Model için)

- Li-ion pil teknolojisi,Hybrid pil
- Led aydınlatma (14 adet smd led.120 derece açılı.Her biri 3000 milikandilşidetinde)
- Ledler 280mA (14 ad.)
- Şarj süresi 1,5 - 2 saat
- Deşarj süresi:3 saat
- Acilde ve normalde Sürekli yanan modeldir.
- Acilde (elektrik kesintisinde) min.3 saat yanar
- 220V AC beslemeli
- Plexi; 10mm et kalınlığı
- Ayak ile duvar veya tavan montajı.(Kızaklı yuva içinde)
- Dış ölçüleri: 17,5cm x 25,4cm x 3cm
- Yalnızca plexi bölümü: 14cm x 24,6cm x 1cm
- 2 Yıl garantili

## ÜRÜN DETAYLARI

- Plexi yüzey aşırı ışıma ile yönlendirmenin haricinde ortam aydınlatması da sağlamaktadır. (bir koridorda insanların rahat yürüyebileceği aydınlatma sağlar.)
- İsteğe bağlı ebatlarda üretim yapılmaktadır.Aydınlatma tipi,led ışık renkleri, deşarj süreleri,ebatsal büyüklüleri, yazı ve semboller gibi değişik isteklere de cevap verilmektedir.
- Yeşil ledler ile,görünürlüğü ve plexinin ışıması sayesinde ,yapmış olduğu yönlendirmenin haricinde ortam aydınlatması da sağlamaktadır.(Bir koridorda insanların rahat yürüyebileceği aydınlatma sağlamaktadır.)
- Ürünlerimizin en büyük özelliği Li-ion pil kullanılmasıdır. Lityum iyon piller yeniden doldurulabilir pildir. Çoğunlukla elektronik araçlarda kullanılır. Ağırlıklarına-büyüklüklerine oranla verebildikleri yüksek enerji ile en iyi pil çeşitlerinden biridir ve yaygın olarak kullanılmaktadır.
- Bu pillerde hafıza etkisi yoktur ve kullanılmadıkları zamanlarda enerji kayıpları yavaştır. Bu pilleri şarj etmek için tam olarak boşalmalarını beklemek gerekmez. Ayrıca yine aynı nedenden dolayı şarjı yarıda kesmek pil için olumsuz bir etki yaratmamaktadır.

# ACİL YÖNLENDİRME LEVHALARI SEMBOLLER LİSTESİ

UL-01		UL-02	
UL-03		UL-04	
UL-05		UL-06	
UL-07		UL-08	
UL-09		UL-10	
UL-11		UL-12	
UL-13		UL-14	
UL-15		UL-16	
UL-17		UL-18	
UL-19		UL-20	
UL-21		UL-22	
UL-23		UL-24	
UL-25		UL-26	
UL-27		UL-28	
UL-29		UL-30	
UL-31		UL-32	