



○ Akıllı Aydınlatma

İSMA

Genel Bilgi

Akıllı Aydınlatma Sistemi:

“ Dış mekân aydınlatmaları için yerli üretim akıllı çözümler. ”

- İstenilen lens ve açı seçenekleri ile yüksek verimli LED aydınlatma
- İstenilen RAL kodu ile farklı renk seçenekleri
- Otomatik ışık şiddeti ayarlama özelliği
- Sıfır Karbon Emisyonu

Genel Özellikler

- Standart ürünlerde minimum 2 gün otonomi özelliği mevcuttur. Müşteri talebine göre bu süre artırılıp azaltılabilir.
- Sistemin kontrol ünitesi “ALL-IN-ONE” şeklinde tasarlanmıştır. LED sürücüsü, akü sürücüsü ve solar panel sürücüsü tek üniteye toplanmıştır.
- Açılıp kapanma saatleri standart olarak, gün ışığı saatine göre düzenlenmiştir. Kullanıcının talep etmesi durumunda, kurulumdan sonra BLUETOOTH üzerinden düzenleme yapılabilir.
- Önceden belirlenebilen dimleme senaryoları oluşturma imkânı vardır. 1 yıllık dimleme senaryosu, saha koşulları ve müşteri talebi doğrultusunda gün veya ay bazında ayrı oluşturulabilir.
- Yetersiz gün ışığı olan günlerde aydınlatma süresini arttırmak amacıyla otomatik dimleme özelliği mevcuttur.
- Kullanıcı, cep telefonu ile Bluetooth üzerinden sisteme bağlanarak, aç/kapa yapabilir, dimleme senaryosunu değiştirebilir.
- CE standartlarına uygun üretilmiştir.

Teknik Özellikler

- Tek bir elektronik ünite üzerine toplanmış led sürücü, solar invertör, haberleşme üniteleri ve akü sürücü ünitesi (ALL-IN-ONE)
- Mobil android uygulaması ile aç-kapa, dimleme, hata raporlama fonksiyonları
- %100 şarj-deşarj ile 2000 derin döngü sayısına sahip lityum aküler
- Yüksek ve düşük sıcaklık koşullarında çalışabilme özelliği -40 °C / +60°C (opsiyonel)
- 2 yıl geriye dönük hata ve durum bilgisi saklama özelliği
- Sistem 24 saat durum ve hata kaydı tutmaktadır
- Elektronik Kontrol ünitesi ve armatür IP65 koruma sınıfına sahiptir.
- Sistemde Lityum akü kullanılmaktadır.
- Armatürler ihtiyaç halinde, çıkarılıp takılabilir.
- Armatür alüminyum kasalı ve temperli camlıdır.
- Direk, galvanizli ve fırın boyalıdır. Paslanmaya karşı özel cıvata ve somun kullanılmıştır.



İSMA

40W-80W

Şebekeye ek olarak acil aydınlatmanın da gerekli olduğu bölgeler için tasarlanan İSMA modeli, şebeke bağlantılı çalışırken elektrik kesintisi olması durumunda, 2-15 saat arasında aydınlatma yapabilmektedir.

10W - 100W arası armatür ve 2.5 m - 6 m direk boyu seçenekleri mevcuttur.

Şebeke mevcutken, şebekeden aldığı elektrik ile standart aydınlatma yapan sistem, herhangi bir sebeple şebeke kesintisi meydana geldiğinde, depolama sisteminde bulunan gücü otomatik olarak kullanmaya başlayarak kesintisiz aydınlatmaya devam eder. Şebeke kesintisi sona erdiğinde kullanıcı müdahalesi gerektirmeden tekrar otomatik olarak şebekeden çalışmayı sürdürür.

İSMA Acil Aydınlatma Sistemi, müşteri talebine göre, farklı sürelerde acil aydınlatma yapacak şekilde yapılandırılabilir.



İSMA

Model	İSMA 400	İSMA 600	İSMA 800
Aydınlatma	YOL/ALAN 60° -120°	YOL/ALAN 60° -120°	YOL/ALAN 60° -120°
Lümen	6000 lm	9000 lm	12000 lm
Renk Sıcaklığı	3000 - 6000 K	3000 - 6000 K	3000 - 6000 K
Koruma Sınıfı	IP65	IP65	IP65
Akü	Lityum	Lityum	Lityum
Otonomi	2-15 saat	2-15 saat	2-15 saat
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +60°C	-20°C +60°C	-20°C / +60°C
Direk Boyu	4 m	6 m	8 m
Ağırlık	53,00 kg	85 kg	101 kg

IP65

ISO
9001:2015

TSE

CE

YERLİ
ÜRETİM

RoHS
compliant



+90 216 335 45 27

+90 216 335 48 27

+90 549 686 80 32



Mehmet Akif Mah. Tavukçuyolu Cad.
Ayyıldızlar İnci İş Merkezi No: 134 Kat: 4
Ümraniye / İstanbul



info@fipronet.com



www.fipronet.com