

SOKAK AYDINLATMA ARMATÜRÜ

ALL IN ONE



Sonel Tipi
Monocrystalline



Batarya
LiFePO4



Şarj Kontrol
MPPT



Uluslararası Uyum
DALI, OneM2M, DALI



Kurulum Kolaylığı

GENEL ÖZELLİKLER

Özellik

Gövde Malzemesi

Darbe Dayanımı

IP Seviyesi

Çalışma Sıcaklığı

LED Ömrü

Montaj Tipi

Dim Özelliği

Net Ağırlık

Değer

Alüminyum Gövde

IK08

IP66

-10°C ~ +60°C

L80B10 @ 100.000 saat

Direğe veya braketle montaj

Desteklenir (Zhaga uyumlu)

20 kg

LED

Özellik

LED Gücü

Renk Sıcaklığı

Renk Geriverim İndeksi (CRI)

Değer

2x30W (Toplam 60W)

4000K

>80

SOLAR PANEL

Özellik

Panel Tipi

Panel Gücü

Panel Verimliliği

Kontrol Ünitesi

Monokristal

120W

%21-22

MPPT, Modbus RTU uyumlu

BATARYA

Özellik

Batarya Tipi

Kapasite

Koruma

Çalışma Süresi

Şarj Süresi

Değer

LiFePO4

12.8V 60Ah

BMS ile aşırı şarj/deşarj koruması 65°C kadar

Günde 10-12 saat

6-8 saat (tam güneş altında)

ŞARJ KONTROL ÜNİTESİ

Özellik

Şarj Kontrol Tipi

Sistem Voltajı

Dimleme Tipi

Değer

MPPT

12V / 24V

STEP-DIM (Kademeli Dimleme)

HABERLEŞME

Özellik

Haberleşme Protokolü

Zhaga Soket

Değer

DALI2 / D4i, 5G Non-Cellular

2 adet (sensör ve modül bağlantısı için)

SERİFİKALAR

Alan

Elektrik / Güvenlik

Haberleşme Uyumluluğu

Standartlar / Sertifikalar

CE, RoHS

ETSI EN 301 406 / IEC 61000-2-2:2002 / D4i

KULLANIM ALANLARI

Park ve bahçe yolları

Üniversite kampüsleri ve hastane iç yolları

Site içi ve yaya yolları

Şehir içi caddeler

Ana arter yollar