



# PORTA

DMSAPSLPORPOXX

## شرح محصول

انرژی خورشیدی و فناوری سلول های خورشیدی باعث شده محدودیت های پیش رو جهت اجرای پروژه های روشنایی برداشته شود. این محصول تنها محصول قابل حمل روشنایی می باشد که برای پروژه های موقت چند ماهه یا چند ساله (۲ تا ۴ سال) طراحی و ارائه گردیده است. در مکان هایی که حفر و طراحی پایه بتونی ایده آل نمی باشد این محصول بهترین گزینه است.

## مزایای محصول

- نصب راحت و آسان بدون بتن ریزی و محوطه سازی
- بی نیاز به سیم کشی و هزینه های جانبی
- عملکرد طولانی مدت با سرویس و نگهداری اندک
- طراحی منحصر به فرد پایه نگهدارنده (قابلیت حمل با لیفتراک)
- طول عمر بالای صفحه خورشیدی
- مصرف بسیار پایین با استفاده از لامپ های LED
- روشنایی یکنواخت و استاندارد
- استاندارد IP65

## کاربرد

- چراغ های خیابانی موقت
- مکان های موقت ساختمانی
- مکان های خارجی فصلی
- نمایشگاه ها
- جاده های موقت
- املاک و مکان های اجاره ای
- مکان های حفاری
- جشنواره های موسیقی
- تفرجگاه ها
- اماکن مذهبی خارج از شبکه

## خدمات و پشتیبانی

- ضمانت پنل خورشیدی ۱۵ سال
- ضمانت سازه ۳ سال
- ضمانت باتری ۱ سال
- پشتیبانی ۲۴/۷
- خدمات پس از فروش (تعمیر / تعویض) ۳ سال

## مشخصات سازه

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| LED base height: (M)      | 6               |
| Lamp base diameter: (Cm)  | 10              |
| Lamp base material:       | Stainless steel |
| Platform dimensions: (Cm) | 27 * 43 * 43    |
| Platform weight: (Kg)     | 160             |

## مشخصات پنل خورشیدی و باتری

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Panel power:           | 110 Mono          |
| Panel dimensions: (Cm) | 120 * 68          |
| Panel weight: (Kg)     | 13                |
| Battery power: (Ah)    | 150               |
| Battery voltage: (V)   | 12 Lead acid      |
| Cloudy day:            | According to need |

\*- با توجه به تعداد روز ابری باتری و پنل اضافه خواهد شد.

## مشخصات روشنایی

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Total power: (W) | 30                      |
| Voltage: (V)     | 12                      |
| Brighness:       | 3900 lm                 |
| Weight: (Kg)     | 8.2                     |
| Material:        | Aluminum is die-casting |
| Sensor*:         | Lighting / Motion       |

\*- سنسور به صورت سفارشی طراحی خواهد شد.