



## مشخصات برتر چراغهای ۳ خانه خورشیدی با باتری Li - Fe

- وزن کم بدلیل استفاده از باتریهای Li - Fe
- مجزا بودن باتری و سولار برای هر ماژول، در نتیجه در صورتی که به هر دلیلی یک یا دو عدد از باتریها یا قسمتی از سولار فاقد کارآیی شوند، کل چراغ دچار خاموشی نمی شود.
- استفاده از ماژولهایی با دو لنز و تعداد LED های بیشتر (LED۱۶۸) در مقایسه با دیگر نمونه های موجود)
- امکان کارکرد مستمر بیش از ۷ روز در هوای ابری، بدلیل مصرف کم ماژولها و پشتیبانی باتریهای Li - Fe
- طول عمر زیاد، بدلیل استفاده از باتریهای Li - Fe و مجهز بودن به سیستم دیمربینگ که از اتلاف بیهوده انرژی و شارژ و دشارژ شدن زیاد باتریها جلوگیری می کند.
- استفاده از نقاب آلومینیومی که با روکشی از عایق پوشیده شده است. که بدلیل نوع جنس آن در مقابل فشار و ضربات احتمالی مقاوم است.
- استفاده از فیشهایی با درجه حفاظتی بسیار بالا برای اتصال سولار پنل با چراغ
- امکان بازشدن درب خانه های چراغها از دو طرف، که در نتیجه آن هیچ محدودیتی در نصب این چراغها در فضاهایی با دسترسی کم وجود نخواهد داشت.

## Specifications :

- ❖ **Solar panel : 3\*8W**
- ❖ **Life time for solar panel : more than 10 years**
- ❖ **Li – Fe battery : 3\*3000 MAH/12V**
- ❖ **Battery dimension : 65\*55mm**
- ❖ **Working Life time for Battery : more than 3 years**
- ❖ **Flashing frequency : 1HZ**
- ❖ **Luminance ratio at daytime and night : 4: 1**
- ❖ **Working in cloudy days : 7days**
- ❖ **Working voltage : 12V**