

# پرژکتور اضطراری هوشمند پایا

## MODEL PSC100-30W

این مدل در حالت عادی بطور معمول با برق شهر کار می کند. در موقع قطع برق شهر بطور اتوماتیک بحالت اضطراری رفته و با باتری روشن می شود. کلیه اعمال شارژ و دشارژ بطور اتوماتیک و هوشمند انجام شده و نیاز به هیچ کنترل دستی ندارد.

عملکرد این مدل پرژکتور در قبال قطع برق و وضعیت کلید بشرح زیر است :

- اگر برق شهر وصل باشد. پرژکتور در حالت عادی با کلید لامپ ، روشن و خاموش می شود.
- اگر برق شهر قطع شود. پرژکتور بلافاصله و بدون توجه به وضعیت کلید لامپ ، با باتری روشن می شود.

### سیم کشی پرژکتور :

لطفا جهت نصب و راه اندازی مراحل زیر را دنبال فرمایید:

- ابتدا برق را قطع کنید.

- پرژکتور را در محل مورد نظر نصب کنید.

- درب پشت پرژکتور را باز کرده فیش باتری را وصل کنید. پرژکتور روشن می شود. اگر شارژ کافی نباشد روشن نمی شود. در صورت روشن شدن یا روشن نشدن پرژکتور ، به مرحله بعد بروید.

- سیمهای کابل : قرمز به فاز، مشکی به نول و زرد به برگشت کلید متصل شود.

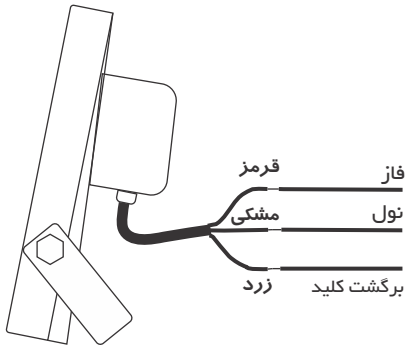
- برق شهر را وصل کنید. اگر پرژکتور روشن باشد خاموش می شود.

- کلید لامپ را روشن کنید. پرژکتور با برق شهر روشن می شود.

- برق شهر را قطع کنید. پرژکتور در حالت اضطراری روشن می شود. اگر پرژکتور

شارژ نباشد. روشن نمی شود. چند ساعت پس از وصل کردن برق شهر آزمایش

فوق را تکرار کنید.



در مدت انبارداری فیش باتری را به وصل نکنید. همچنین قبل از اتصال برق به پرژکتور به مدت طولانی فیش باتری را وصل نکنید.

### مشخصات فنی پرژکتور

مقدار نور عادی	مقدار نور اضطراری	مدت نوردهی اضطراری	طول عمر	محدوده دمای محیط	محدوده ولتاژ ورودی
3000LM	1000LM	3H	50000H<	-15.....55C	165V - 265V

### مشخصات فنی بسته باتری

مدت شارژ کامل باتری	ظرفیت باتری	طول عمر	محدوده دمای محیط	ولتاژ خروجی	چیدمان باتری
< 3H	2200MAH	800CYCLE<	-15.....55C	11.1V	3S

### کاهش تدریجی مقدار نور در حالت اضطراری :

برای تطبیق چشم با نور محیط به مقداری زمان نیاز می باشد. به همین دلیل وقتی برق قطع می شود نور پرژکتور بطور ناگهانی کم نمی شود. ابتدا پرژکتور با مقدار ۱۵۰۰ لومن نوردهی می کند و پس از گذشت ۳ دقیقه اولیه مقدار نور به ۱۰۰۰ لومن می رسد.

### تعویض باتری پرژکتور :

طول عمر مفید باتری در شرایط معمول ، بیشتر از ۵ سال است. در صورت نیاز به تعویض باتری مراحل زیر را دنبال فرمایید :

- پیچ های جعبه پشت پرژکتور را باز کرده درب آنرا بردارید.

- بست کمربندی باتری را قطع کنید. باتری جدید را جایگزین کرده با بست کمربندی در محل محکم کنید.

- درب جعبه و واشر آب بندی آنرا بطرز صحیح در محل خود قرار دهید. پیچ ها را محکم کنید.