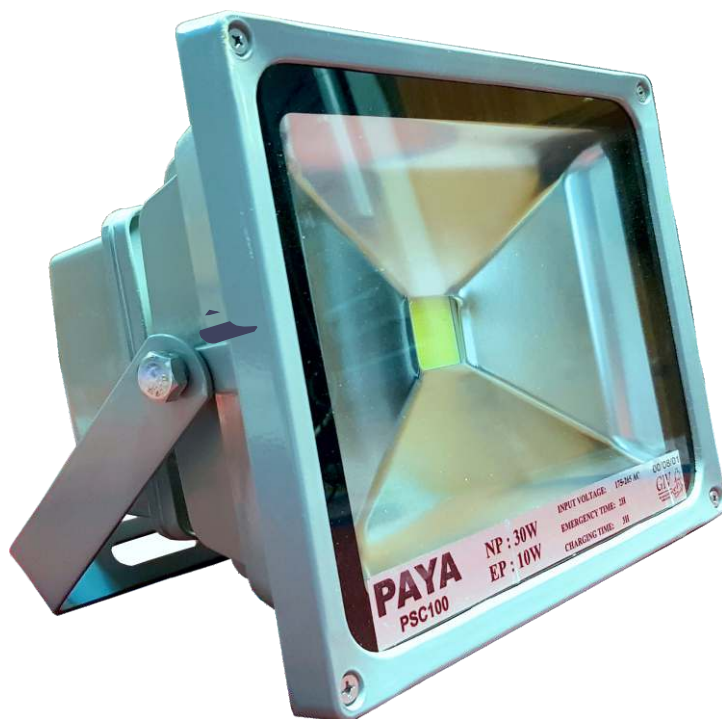
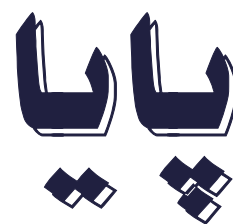


پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا

PAYA



حفاظت کامل باتری با مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ

✓ نوردهی عادی و اضطراری محیط با یک پروژکتور

✓ راندمان بالا، شارژ سریع و عمر طولانی باتری با مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ

✓ راندمان بالا، شدت نور زیاد و مدت زمان نوردهی اضطراری طولانی

✓ شارژ سریع، شارژ کامل باتری در کمتر از ۳ ساعت

✓ باتری های پر قدرت لیتیوم آیون با ۸۰۰ سیکل شارژ و دشارژ کامل

✓ کاهش تدریجی نور در ابتدای نوردهی اضطراری

✓ نصب آسان بدون نیاز به تغییر سیم کشی



دو سال گارانتی

۷۲ ساعت مهلت تست

پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا

طراحی و تولید پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا با آی سی های پیشرفته و طبق تکنولوژیهای روز انجام شده است و اعمال شارژ و دشارژ در آن بطور هوشمند کنترل می شود. در این محصول با مدیریت هوشمند شارژ و دشارژ مزایای زیر حاصل شده است :

عمر طولانی باتری : باتری در کلیه شرایط بطور کامل حفاظت شده و با حداکثر سیکل شارژ و دشارژ عمل می کند.

راندمان بالا : با کاهش تلفات ، پروژکتور در حالت اضطراری با شدت نور زیاد و مدت زمان نوردهی طولانی عمل می کند.

شارژ سریع باتری : باتری آن در کمتر از ۳ ساعت بطور کامل شارژ می شود.

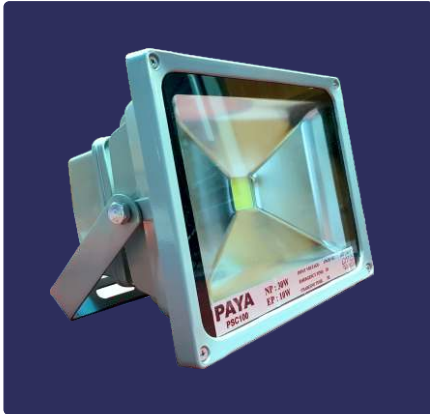
کاهش تدریجی نور اضطراری : جهت تطبیق چشم با نور محیط ، در ابتدای نوردهی اضطراری پروژکتور با توان بالا نوردهی کرده و سپس در عرض ۳ دقیقه اولیه به تدریج کاهش پیدا می کند.

پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا در حالت عادی با برق شهر و هنگام قطع برق با باتری نوردهی می کنند. لذا برای تامین روشنایی اضطراری نیاز به نصب پروژکتور اضافی نیست. این مزیت هزینه ها را کاهش داده و زیبایی محیط را حفظ می کند.

باتری پروژکتورها لیتیوم آیون بوده که در لپ تاپ ها و موبایل های امروزی استفاده می شوند. این نوع باتری قدرت و طول عمر بالایی دارد و نیاز به سرویس و نگهداری ندارد.

انواع پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا

پروژکتور اضطراری ۳۰ وات پایا مدل PSC100-30W



این مدل در حالت عادی با برق شهر با توان ۳۰ وات نوردهی می کند. هنگام قطع برق بطور اتوماتیک و آنی با باتری با توان ۱۰ وات نوردهی می کند. در ابتدای با توان ۱۵ وات و پس از ۳ دقیقه کاهش تدریجی با توان ۱۰ وات به مدت ۳ ساعت نور دهی می کند. این مقدار نور برای تامین روشنایی اضطراری محوطه ای به وسعت ۸۰ متر مربع کفایت می کند.

توان عادی با برق شهر : ۳۰ وات

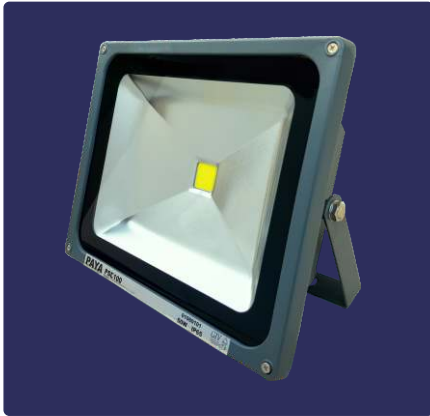
توان اضطراری : ۱۰ وات

مدت زمان نوردهی اضطراری : ۳ ساعت

برخی مشخصات فنی این مدل در جدول زیر درج شده است :

| محدوده ولتاژ ورودی | محدوده دمایی | طول عمر | شارژ و دشارژ باتری | زمان شارژ باتری | توان عادی | توان اضطراری | زمان اضطراری |
|--------------------|--------------|---------|--------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
| 175V - 265V AC | -15C.....55C | >50000H | >800CYCLE | <3H | 30W | 10W | 3H |

پروژکتور اضطراری ۵۰ وات پایا مدل PSC100-50W



این مدل در حالت عادی با برق شهر با توان ۵۰ وات نوردهی می کند. هنگام قطع برق بطور اتوماتیک و آنی با باتری با توان ۱۴ وات نوردهی می کند. در ابتدای با توان ۲۰ وات و پس از ۳ دقیقه کاهش تدریجی با توان ۱۴ وات به مدت ۳ ساعت نور دهی می کند. این مقدار نور برای تامین روشنایی اضطراری محوطه ای به وسعت ۱۲۰ متر مربع کفایت می کند.

توان عادی با برق شهر : ۵۰ وات

توان اضطراری : ۱۴ وات

مدت زمان نوردهی اضطراری : ۲ ساعت

برخی مشخصات فنی این مدل در جدول زیر درج شده است :

| محدوده ولتاژ ورودی | محدوده دمایی | طول عمر | شارژ و دشارژ باتری | زمان شارژ باتری | توان عادی | توان اضطراری | زمان اضطراری |
|--------------------|--------------|---------|--------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
| 175V - 265V AC | -15C.....55C | >50000H | >800CYCLE | <3H | 50W | 14W | 2H |



بسته باتری پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا :

بسته باتری شامل باتری لیتیوم آیون ۳/۷ ولت ۲۲۰۰ میلی آمپر است که در بازار به وفور موجود می باشد. طول عمر آن بیش از ۸۰۰ سیکل شارژ و دشارژ کامل است که در شرایط عادی بیش از ۵ سال می باشد. بسته باتری با فیش به درایور پروژکتور متصل می شود و تعویض آن به سادگی انجام می شود.

روش نصب و راه اندازی پروژکتورهای اضطراری هوشمند پایا :

برای نصب و راه اندازی پروژکتور اضطراری هوشمند پایا نیاز به هیچ وسیله اضافه دیگری نیست. نصب آن مانند پروژکتورهای معمولی است و به سادگی انجام می شود. تنها تفاوت در سیم کشی است که علاوه بر دو سیم پروژکتور نیاز به یک سیم فاز جهت تشخیص می باشد. معمولاً سیم فاز در سیم کشی ساختمان در دسترس است. همراه هر پروژکتور یک برشور نصب و راه اندازی بوده که مراحل نصب بطور کامل در آن شرح داده شده است.

قابل توجه مصرف کنندگان عمده ، این شرکت توانایی و تکنولوژی تبدیل هر نوع پنل ، پروژکتور و چراغ خیابان ال ای دی را به روشنایی اضطراری دارد.