

بعد از انتخاب محل نصب ، بست فلزی را با توجه به موقعیت محل آن ، با پیچ و مهره یا رل پلاک داخل جعبه دقیقاً مانند تصویر در جهت صحیح نصب نمایید.

تذکر: چنانچه بست فتوسل اشتباه نصب گردد به مرور زمان فتوسل وارونه گردیده و در کارایی آن اختلال به وجود خواهد آمد.

راهنمای سیم کشی و تست فتوسل

بعد از نصب فتوسل ، سیم های آن را مطابق شکل زیر وصل نمایید . سپس پلاستیک مشکی داخل جعبه را روی فتوسل قرار دهید. حدود ۳۰ ثانیه بعد فتوسل روشن و با برداشتن پلاستیک مشکی و تابش نور حدود ۳۰ ثانیه بعد خاموش می گردد.



۵



MODEL :	☐ PSA - 6A
	☐ PSA - 10A
	☐ PSA - 16A
CODE :	11A1
WEIGHT :	95 gr
	(67X80) mm
IP	53

۱

ver: 9701

جدول بار فتوسل های شیوا امواج

مدل	بار	لامپ رشته ای 100w	220V 50W هالوژن	موتوری (افورست) 80W	لامپ کم مصرف 20W	دراپورهای LED یا سونیچینگ
PSA - 6A	۱۰ عدد	۱۵ عدد	۴ عدد	—	—	—
PSA - 10A	۲۰ عدد	۳۰ عدد	۸ عدد	۳ عدد	—	—
PSA - 16A	۳۰ عدد	۴۵ عدد	۱۲ عدد	۵ عدد	۲ عدد	—

تذکر: نوع بار خروجی خود را حتماً با جدول مطابقت داده و در صورت داشتن مصرف کننده های بیشتر از کنتاکتور استفاده کنید.

۶

ویژگی های فتوسل

- فتوسل های شیوا امواج بهترین وسیله برای کنترل سیستم روشنایی در هنگام طلوع و غروب آفتاب در سه مدل با آمپرهای مختلف
- دارای موافقتنامه اصولی شماره ۱۵۲۷۰ از وزارت صنایع
- گواهینامه سازمان پژوهش های علمی صنعتی ایران
- اجازه رسمی صادرات از وزارت بازرگانی
- تأیید کیفیت کارکرد از شرکتهای توزیع برق سراسر کشور
- ساخته شده از بهترین مواد و قطعات مقاوم در برابر نور خورشید و عوامل طبیعی

۲

آیا می دانید شما حتماً به فتوسل شیوا امواج نیاز دارید ؟

علاوه بر مصارف صنعتی ، فتوسل شیوا امواج در مکان های زیر کاربرد دارد :
- روشن نمودن لامپ های داخل فروشگاه ، ویترین و تابلو هنگام غروب و خاموش نمودن آنها در طلوع صبح به صورت اتوماتیک .

- خاموش و روشن کردن اتوماتیک لامپ های درب منزل ، پارکینگ ، حیاط ، باغ ، لامپ های چراغانی مراسم و تابلوهای مربوطه.

- با نصب یک دستگاه فتوسل شیوا امواج روی سیستم روشنایی مورد نظر در اثر دیر آمدن به فروشگاه و یا نیامدن در روزهای تعطیل لامپ ها بیهوده در طول روز روشن نخواهد ماند. همچنین در منزل در زمان حضور یا غیاب شما لامپ های مربوطه به صورت اتوماتیک در غروب آفتاب روشن و در طلوع صبح خاموش می گردد و دیگر در اثر فراموشی یا نبودن ، نگران روشنایی منزل در شب نخواهید بود .

- با استفاده از یک دستگاه فتوسل شیوا امواج علاوه بر افزایش عمر مفید لامپ های خود تا ۵۰٪ در مصرف برق صرفه جویی نمایید و مطمئن باشید لامپ یا لامپ های مورد نظر شما سال های متوالی در غروب آفتاب روشن و در طلوع صبح خاموش خواهد شد و مصونیت و ایمنی را در غیاب افراد منزل یا فروشگاه به دنبال خواهد داشت .

۷

مشخصات فنی فتوسل

■ ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz

■ شدت نور برای وصل (غروب) : 12 LUX ≈

■ قطع (طلوع) : 40 LUX ≈

■ تأخیر در وصل : 30 Sec ≈

■ قطع : 30 Sec ≈

■ کارایی در دما : +65°C .. -20°C

■ رطوبت : 70%

■ خروجی رله : 6A : مدل PSA-6A دارای فیوز

10A : مدل PSA-10A

16A : مدل PSA-16A

۳

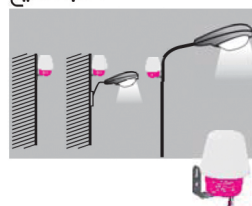
راهنمای نصب فتوسل

محل نصب فتوسل از اهمیت زیادی برخوردار است . در هنگام نصب رعایت نکات زیر الزامی است:

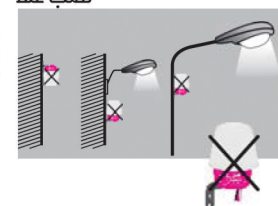
- ۱- حتماً در مکان سرپاز (OUT DOOR) و در ارتفاع مناسب باشد .
- ۲- در محل تابش نور مستقیم یا نزدیک لامپ های اطراف قرار نگیرد .

لطفاً به تصاویر زیر توجه فرمایید :

نصب صحیح



نصب غلط



۸

۴