



مقادیر استاندارد روشنایی معابر برمبنای نشریه 614 با توجه به کاربری های مختلف



شرایط نصب	توان	۳۵ وات	۵۵ وات	۷۵ وات	۱۰۰ وات	۱۵۰ وات	۲۰۰ وات
حداکثر فاصله نصب	20m	25m	30m	35m	40m	50m	
حداکثر ارتفاع نصب	6m	8m	10m	12m	13m	15m	
حداکثر عرض معبر	6m	8m	10m	12m	15m	18m	

برای بهره برداری صحیح از این چراغ رعایت موارد ذکر شده در این دستورالعمل الزامی است.

پس از حصول اطمینان از قطع بودن برق شهری و صحت ولتاژ برق شهری به روش ذیل عمل نمایید :

**مرحله 2:** چراغ را به داخل بازو هدایت نمایید.

**مرحله 1:** ابتدا سیم های فاز، نول و ارت خروجی چراغ را به ترمینال مربوطه ارتباط دهید. حتما سیم ارت را به شبکه ارت متصل نمایید. از باز نمودن درب چراغ و اتصال مستقیم کابل ورودی به داخل چراغ خودداری نمایید.

- کلیه محصولات این گروه صنعتی به همراه درایور می باشد.
  - نصب چراغ را صرفا مطابق با راهنما انجام دهید.
  - از باز نمودن پیچ ها و اتصال کابل به صورت مستقیم داخل چراغ و دستکاری در چراغ جدا خودداری نمایید.
  - محدوده دمای کارکرد مجاز چراغ -20C - +50C
  - محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی 90-260VAC - 50-60 Hz
  - در صورت بروز هر گونه مشکل و یا سوال با واحد نصب گروه صنعتی شایان برق تماس حاصل نمایید.
  - جهت استفاده از حداکثر طول عمر چراغ، حداکثر زمان روشن بودن به صورت مداوم در شبانه روز 12 ساعت می باشد.
- 

**مرحله 3:** بعد از قراردادن چراغ در بازو با استفاده از آچار آلن 5 مطابق شکل جهت تنظیم زاویه چراغ و اتصال چراغ به بازو اقدام نمایید.

خطار: از محکم کردن بیش از حد پیچ های آلنی خودداری شود.

- مواردی که شامل گارانتی نمی گردد:**
- هرگونه آسیب و یا شکستگی بر اثر ضربه در هنگام حمل و نصب کالا
  - نصب نادرست که مطابق با دستورالعمل و طریقه نصب صحیح کالا نباشد.
  - صدمات ناشی از نوسانات برق (اتصال کوتاه، اضافه ولتاژ، دوفاز شدن (380ولت))
  - باز نمودن و تعمیر کالا در زمان گارانتی توسط افراد دیگر
  - عدم رعایت استاندارد ها و اصول سیم کشی و سربندی در محل نصب کالا
- مطابق با نشریه شماره 614 و نشریه شماره 110-1

- شرایط و ضوابط گارانتی محصولات:** SHB-SL200-980728-1851
- زمان گارانتی محصول از تاریخ حک شده بر روی محصول طبق نمونه روبه رو ، محاسبه خواهد شد.
  - کالای مرجوعی باید به همراه کلیه لوازم و بدون هیچ گونه تغییر در ظاهر و عدم باز کردن پیچ ها به شرکت ارسال گردد.
  - کلیه خدمات گارانتی منوط به ارسال کالای معیوب به شرکت از طریق نمایندگان صورت می گیرد.
  - کلیه هزینه های ارسال کالا به شرکت و همچنین عودت کالای تعمیری از شرکت به عهده خریدار می باشد.

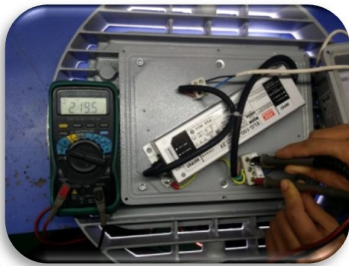
### راهنمای عیب یابی و تعمیر چراغ خیابانی LED

بهترین روش جهت تعمیر چراغ LED ارسال آن به نماینده و یا شرکت سازنده می باشد ولی جهت تسریع در زمان تعمیر آن طبق راهنمای زیر اقدام نمایید.

**لوازم مورد نیاز :** مولتی متر- فازمتر - آچار آلن شماره 5- پیچ گوشتی 4 سو - هویه - سیم لحیم

**\* توجه نمایید :** تمام مراحل تعمیر باید توسط تعمیرکار مسلط به تاسیسات برق صورت پذیرد.

**مرحله 2 :** در صورت برطرف نشدن مشکل چراغ را از محل نصب شده باز نموده و در اتاق تعمیرات نسبت به باز نمودن محفظه درایور چراغ به روش زیر اقدام نمایید.



**مرحله 3 :** ولتاژ 220 ولت ورودی ، درایور موجود را توسط مولتی متر یا فازمتر از روی ترمینال چک نمایید.

**مرحله 1 :** با استفاده از فازمتر و یا مولتی متر از مسیر ورودی برق شهر، به ترمینال ورودی چراغ در محل نصب چراغ مطمئن شوید.



**مرحله 4 :** در صورت وجود برق 220 وات تا ترمینال ورودی ، نسبت به ولتاژگیری خروجی درایور اقدام نمایید توجه نمایید ولتاژ خروجی درایور یک ولتاژ DC می باشد. نکته : در خصوص میزان ولتاژ خروجی درایور در مدل های مختلف به کاتالوگ محصول مراجعه نمایید.



**مرحله 5 :**  
- در صورت عدم وجود ولتاژ نسبت به تعویض درایور اقدام نمایید.  
- درخصوص تعویض درایور دقت نمایید حتما درایور از همان مدل و همان شرکت سازنده تهیه گردد.  
- جهت درخواست قطعه به نماینده شرکت مراجعه نمایید.

**مرحله 6 :** بعد از اتمام تعمیر ، نسبت به بستن تمام پیچ های درب محفظه درایور ، زوار و شیشه و واشر آب بندی با حفظ رعایت IP چراغ اقدام نمایید



دقت نمایید بعد از اتمام تعمیر ، چراغ را طبق راهنمای نصب و حفظ رعایت نکات ایمنی نصب نمایید. در صورت بروز مشکل و یا سوال با واحد نصب و خدمات گروه صنعتی شایان برق تماس حاصل نمایید.