

نقشه نصب

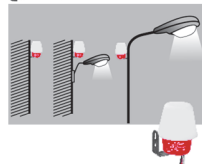


راهنمای نصب فتوسل

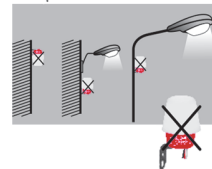


۱. محل نصب فتوسل از اهمیت بالایی برخوردار است. در هنگام نصب رعایت نکات زیر الزامی است:
۱. در محیط سر باز (OUT DOOR) و ارتفاع مناسب نصب شود.
۲. در محل تابش نور مستقیم و یا نزدیک لامپ ها قرار نگیرد.

نصب صحیح



نصب غلط



ویژگی های فتوسل



۱. روشن نمودن اتوماتیک لامپها در هنگام غروب خورشید و خاموش نمودن آنها در زمان طلوع خورشید.
۲. دارای ۴ سیم، سازگار با بارهای مقاومتی و القایی.
۳. دارای عملکرد تاخیر در وصل و قطع در هنگام تغییر شرایط محیطی.
۴. استفاده گسترده در نورپردازی خیابانی، بزرگراهها، کارخانهها، باغ، بندر، فرودگاهها، مزارع، پارکها، مدارس و سایر مکانها.
۵. صرفه جویی در مصرف برق و افزایش عمر مفید لامپها ساخته شده از بهترین مواد و قطعات مقاوم در برابر نور خورشید و عوامل طبیعی.



NIRO MAX ELECTRONIC

نیرومکس الکترونیک

www.niroomax.ir info@niroomax.ir



ضمانت‌نامه

صنایع الکترونیک نیرومکس ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، این محصول را طبق مقررات مندرج در این برگه به مدت ۲۴ ماه ضمانت می‌نماید.
(جهت استفاده از خدمات گارانتی ارائه‌ی این کارت الزامی می‌باشد.)

موارد ذیل شامل گارانتی نمی‌گردند:

- ۱- صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی، آتش و حرارت زیاد، گرد و غبار شدید.
- ۲- استفاده غلط از دستگاه و یا عمل نکردن به نکات ذکر شده در دفترچه راهنمای محصول.
- ۳- هر نوع دستکاری و یا کنده شدن پرچسب سریال و مشخصات دستگاه سریال کارت ضمانت‌نامه.
- ۴- کلیه عیوب ناشی از دستکاری افراد متفرقه و تعمیرگاه‌های غیر مجاز.

دستگاه فوق با شماره سریال _____
از تاریخ _____ به مدت ۲۴ ماه دارای ضمانت است.

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه	۲۲۰ ولت
فرکانس شبکه	۵۰ الی ۶۰ هرتز
درجه حفاظت (IP)	۴۴
جریان کنتاکت	۱۰ ، ۱۶ ، ۴۰ آمپر
شدت نور برای وصل	۱ الی ۱۵ لوکس
شدت نور برای قطع	۱۵ الی ۳۰ لوکس
زمان تاخیر در وصل	۱۰ الی ۹۰ ثانیه
زمان تاخیر در قطع	۱۰ الی ۹۰ ثانیه
حدود درجه حرارت کار	۲۰ الی ۶۰ درجه سانتیگراد
حدود درجه رطوبت مجاز	۷۰ درصد
متعلقات همراه دستگاه	پیچ و رولپلاک، پایه جهت نصب دستگاه پلاستیک مشکی جهت تست دستگاه

جدول بار فتوسل‌های نیرو

بار	لامپ رشته ای	هالوزن 220V	مهتابی (فلورسنت)	لامپ کم مصرف	درایور های LED
مدل	100W	50W	80w	20W	یا سوئیچی
NPS - 10A	۲۰ عدد	۳۰ عدد	۸ عدد	۳ عدد	-----
NPS - 16A	۳۰ عدد	۴۵ عدد	۱۲ عدد	۵ عدد	۲ عدد
NPS - 40A	۶۰ عدد	۹۰ عدد	۲۴ عدد	۱۰ عدد	۴ عدد

تذکر: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سوئیچینگ و یا درایوهای LED به دلیل مصرف جریان بالا در هنگام راه‌اندازی در این نوع مصرف کننده‌ها خودداری کنید.
در این موارد الزاما از رله خارجی یا کنتاکتور مناسب استفاده گردد.

نحوه تست فتوسل

پس از نصب فتوسل و انجام سیم‌کشی با قراردادن پلاستیک مشکی (داخل جعبه) بر روی فتوسل پس از گذشت زمان ۱۰ الی ۹۰ ثانیه دستگاه فرمان وصل داده. با برداشتن پلاستیک مشکی از روی دستگاه و تابش نور به فتوسل بعد از گذشت زمان ۱۰ الی ۹۰ ثانیه دستگاه فرمان قطع داده.

راهنمای سیم‌کشی

فتوسل نیرو دارای ۴ سیم به رنگ‌های دو سیم سفید یا آبی، یک سیم سیاه و یک سیم قرمز می‌باشد.
سیم مشکی و یکی از سیم‌های آبی یا سفید به عنوان ورودی دستگاه به سیم‌های فاز و نول برق شهر وصل شده و سیم قرمز و دیگر سیم سفید یا آبی را به عنوان خروجی دستگاه به کنتاکتور یا لامپ‌ها متصل می‌شود.