

# برق و روشنی



مجتمع صنایع چوب ، فلز ، پلاستیک و الکترونیک

سیمماچوب

Simachood®

Wood, Metal, Plastic and Electronics Industrial Complex

2014 Catalogue



## مقدمه

شرکت سیماچوب با بهره‌گیری از پرژکتورهای LED با توان (۴۵ الی ۹۰ وات) جهت روشنایی برج‌های نوری با (ارتفاع ۱۸-۶ متر) در بوستان‌های نظیر جوانمردان، ولایت، قائم، شریعتی، پارک جنگلی افرا، بوستان‌های سطح سطح مناطق ۵، ۶، ۸، ۱۹ و ۲۱ شهرداری تهران و ... توانسته ضمن حفظ روشنایی مورد نیاز (لوکس نوری مشابه و حتی تأمین نور و روشنایی بیشتر، لوکس نوری با تأیید دانشگاه تهران ارائه خواهد شد) به کاهش هزینه برق مصرفی (۱/۶) نسبت به لامپ‌های پرمصرف بخار سدیم دست یابد.

شرکت سیماچوب در زمینه روشنایی معابر موفق به ورود در لیست شرکتهای مورد تأیید شرکت توزیع نیروی برق و اجراء پروژه‌های بزرگ روشنایی گردیده است. ثمره تلاش این واحد، انجام بیش از ۶۰ پروژه بسیار بزرگ موفق در سراسر ایران بوده است.

### مزیت‌های استفاده از چراغ‌های LED

۱- تفاوت قیمت چراغ‌های LED نسبت به چراغ‌های بخار سدیم با لوکس مشابه با توجه به کاهش مصرف برق در مدت زمان کوتاهی (۱/۶) قابل جبران می‌باشد.

۲- طولانی‌تر بودن عمر لامپ‌های LED نسبت به لامپ‌های بخار سدیم (.../۴۵ ساعت کارکرد).

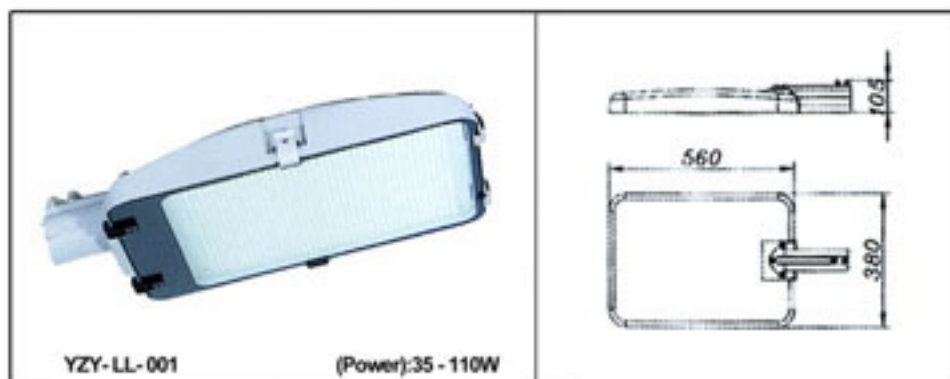
۳- استفاده از تاسیسات و کابل با مقاطع کمتر که صرفه جویی در احداث تاسیسات مورد نظر را به دنبال دارد.

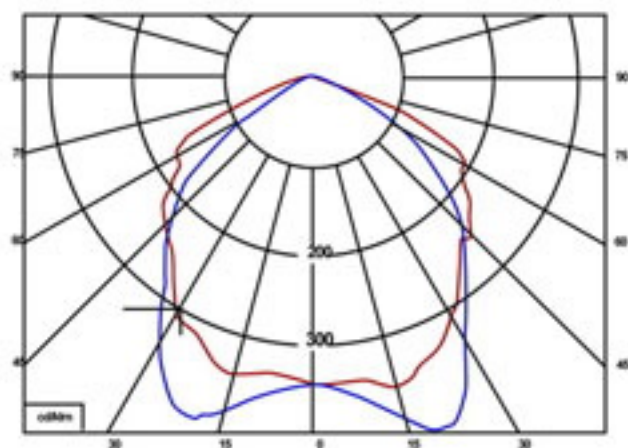
۴- پایین بودن تلفات انرژی به علت پایین بودن توان مصرفی و عدم اتلاف انرژی به صورت حرارت که در لامپ‌های بخار سدیم بیشترین تلفات انرژی را داریم.

۵- عدم نیاز پرژکتورهای LED به فیوز منجر به کاهش هزینه‌های ناشی از آسیب دیدگی و تعویض فیوز می‌گردد در نهایت استفاده از سیستم و لامپ‌های LED جهت تاسیسات روشنایی باعث طول عمر بیشتر و تلفات کمتر و به تبع آن هزینه‌های مناسب نسبت به تاسیسات و لامپ‌های بخار سدیم مقرون به صرفه‌تر خواهد بود.



## انواع پروژکتورهای LED ◀





**Article code**  
 Dwin.co  
**Lamp(s)**  
 1 x LED  
 total flux  
 8796 lm  
 LOR  
 100%  
 tilt angle  
 0.0  
**file**  
 LED\_STREET L

Distance[m]	cone diameter [m]	E[lx]	
1.0	3.99	E(0)	3054
		E(C0) 63.4	711
2.0	7.99	E(0)	763
		E(C0) 63.4	178
3.0	11.98	E(0)	339
		E(C0) 63.4	79
4.0	15.98	E(0)	191
		E(C0) 63.4	44
5.0	19.97	E(0)	122
		E(C0) 63.4	28

Half value angle 126.8



IP: 65  
توان: 50 وات ▲  
شار نوری: 5000 ▼  
ساعت کارکرد: بیش از 50000 ساعت





▲ IP: 65

توان: 50 وات  
شار نوری: 5000

ساعت کارکرد: بیش از 50000 ساعت



▶ IP: 65

توان: 42 وات

شار نوری: 4000

ساعت کارکرد: بیش از 50000 ساعت



نمونه طرح های نورپردازی ◀



نمونه نورپردازی اجرا شده ◀



بزرگراه شهید خرازی ( همت ) حد فاصل دانشگاه علامه تا بلوار گلها ◀





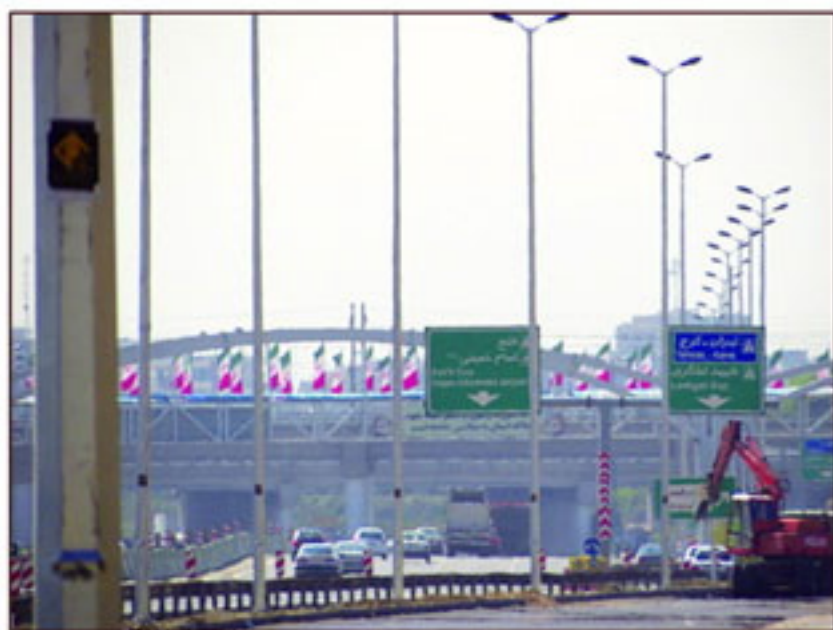


بزرگراه شهید خرازی ( همت ) حد فاصل شهرک شهید باقری تا بلوار پژوهش





بزرگراه آزادگان حد فاصل اتوبان تهران-کرج تا همت





▲ بزرگراه آزادگان حدفاصل فتح تا کاظمی

▼ کندوره‌های بزرگراه آزادگان حدفاصل فتح تا کاظمی





بلوار ابراهیم آباد





بزرگراه شهید باکری ◀





تعدادی از ۲۴ اصله برج نوری اجرا شده در سطح منطقه ۲۱





▲ تعدادی از ۹۵ اصله برج نوری اجرا شده در سطح منطقه ۱۹  
▼ تعدادی از ۲۴ اصله برج نوری اجرا شده در سطح منطقه ۲۱





تعدادی از ۹۵ اصله برج نوری  
اجرا شده در سطح منطقه ۱۹





تعدادی از ۳۰۰ اصله برج نوری ۶ متری اجرا شده در سطح منطقه ۵ و ۸ ◀





تعدادی از ۳۰۰ اصله برج نوری ۶ متری اجرا شده  
در سطح منطقه ۸۵



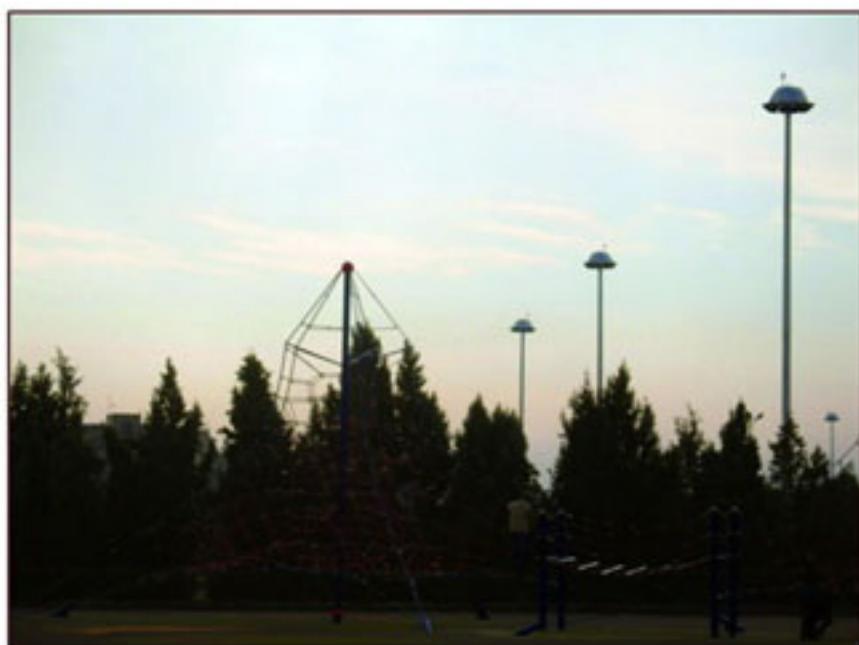


تعدادی از ۵۰ اسله برج نوری ۱۸ متری اجرا شده در سطح منطقه ۱۸





تعدادی از ۵۰ اصله برج نوری ۱۸ متری اجرا شده در سطح منطقه ۱۸ ◀





تعدادی از ۷۰ اصله برج نوری  
اجرا شده در سطح منطقه ۵





تعدادی از ۷۰ اصله برج نوری  
اجرا شده در سطح منطقه ۵





## انواع پایه چراغ پارکی و پایه پرچم

پایه چراغ پارکی ۳ متر الی ۶ متر



S-101



S-119



S-110



S-124



S-116



S-117



بایده چراغ پارکمن ۳ متر الی ۶ متر



S-126



S-125



S-103



S-102





پایه چراغ پارک ۳ متر الی ۶ متر

S-123



S-100

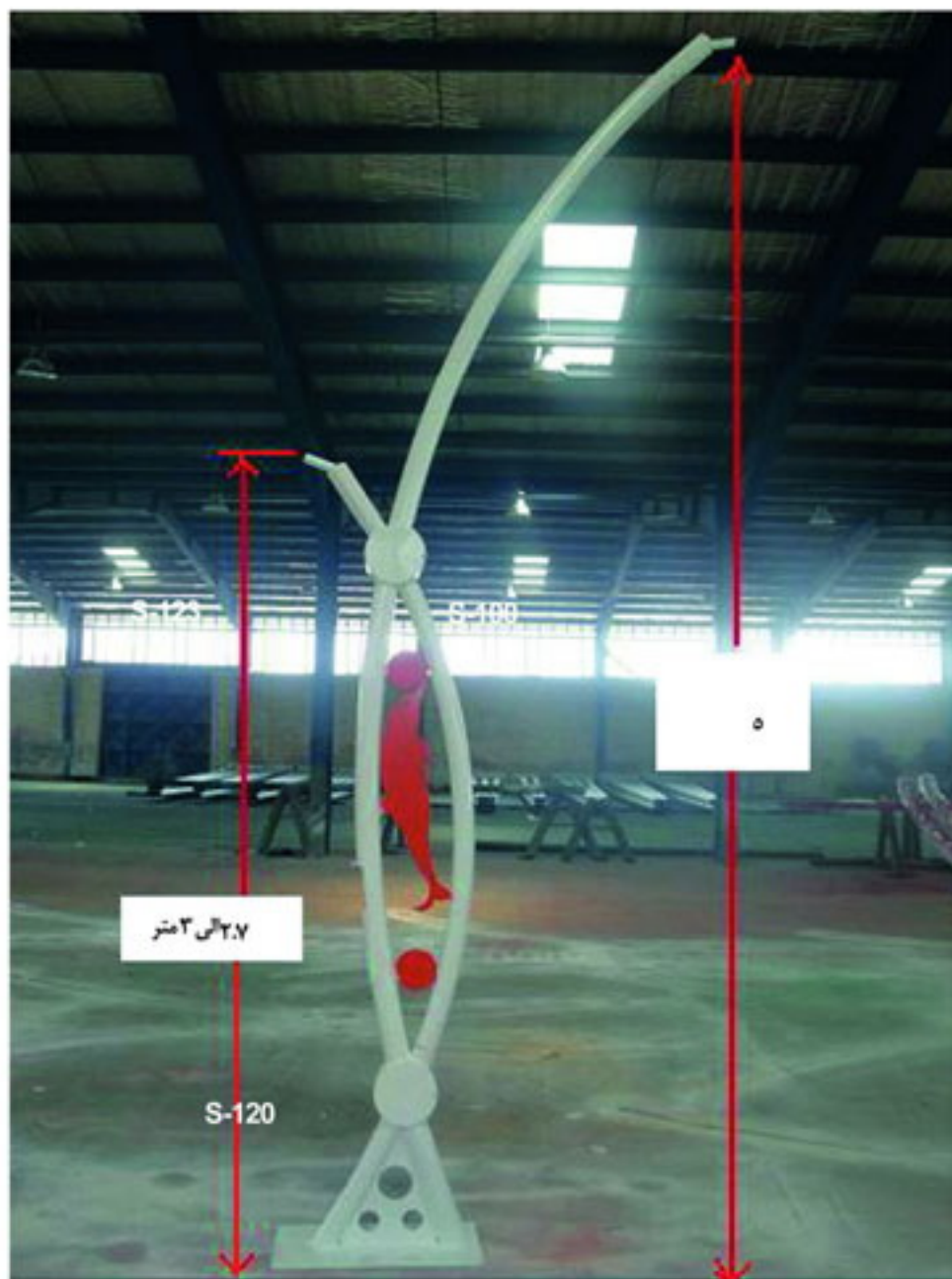


S-120





بایه چراغ پارک ۳ متری الی ۶ متری





باید چراغ بارگن ۳ متر الی ۶ متر



SimaB0001



SimaBA0001



بایه چراغ پارکس ۳ متر الی ۶ متر



SimaB0004



SimaB0002



بایه چراغ پارکی ۳ متر الی ۶ متر



SimaB0006



SimaB0005



پایه چراغ پارک ۳ متر الی ۶ متر



SimaB0008



SimaB0009



بایہ چراغ پارکی ۳ متر الی ۶ متر





پایه چراغ بارکی ۳ متر الی ۶ متر



SimaB0014



SimaB0013

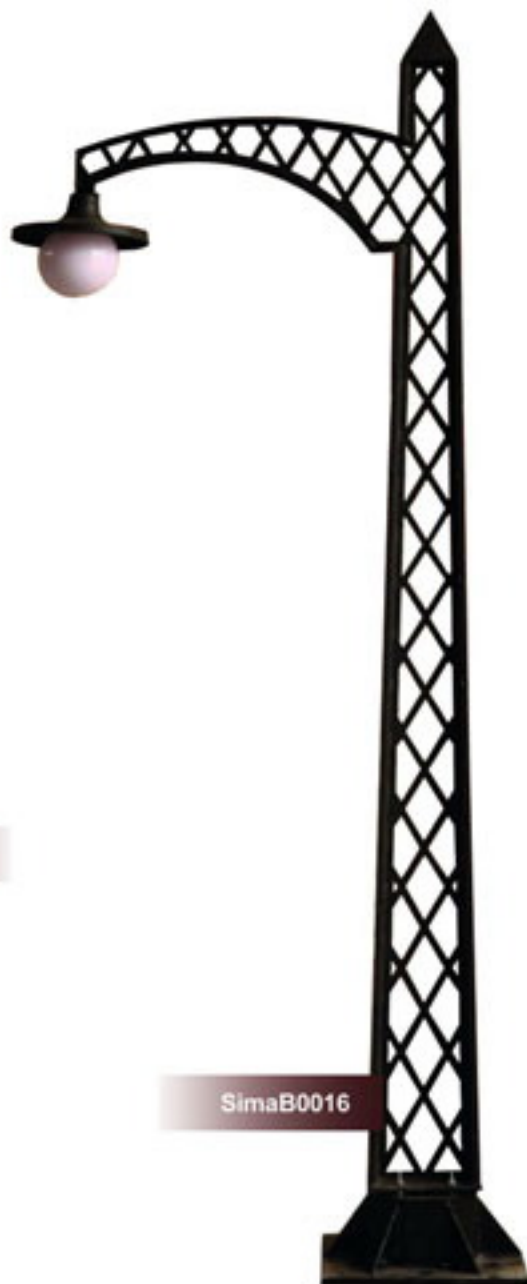




باید چراغ پارک ۳ متر الی ۶ متر



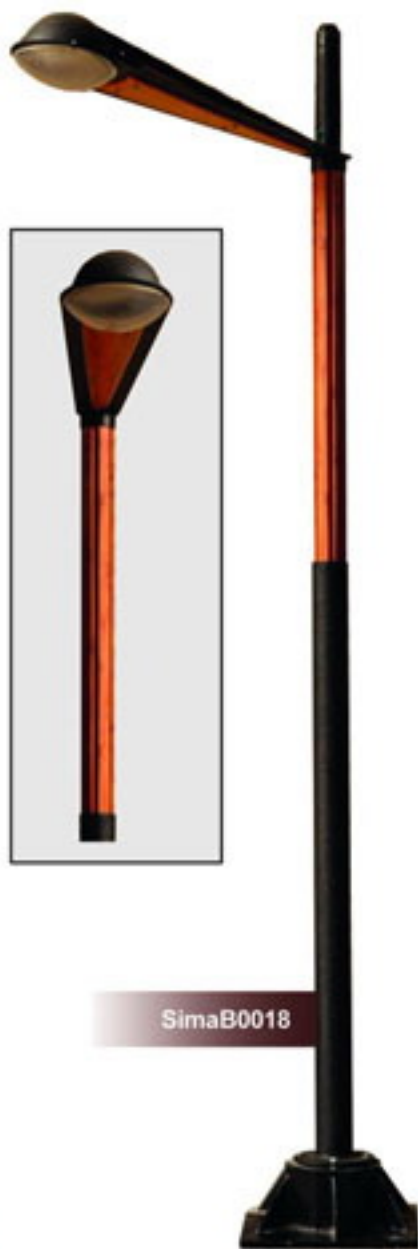
SimaB0015



SimaB0016



بایه چراغ پارک ۳ متر الی ۶ متر



SimaB0018



SimaB0017



پایه چراغ پارکی ۳ متراالی ۶ متر



SimaB0019



SimaBB0001



▶ پایه پرچم با پوشش گالوانیزه گرم به همراه موتور گیربکس دارای اسانسور  
به همراه اجرای فونداسیون کامل در ابعاد ۳۰، ۳۵، ۴۵، ۵۰ و ۵۵ متری





## انواع پایه برج



پایه برج با پوشش گالوانیزه گرم به همراه موتور گیربکس دارای آسانسور به همراه اجرای فونداسیون کامل در ابعاد ۳۰، ۳۵، ۴۵، ۵۰ و ۵۵ متری





اجرای انواع فوندانسیون ←





اجرای تغذیه روستایی اتوبان های  
ازادگان و خرازی





اجرای انواع تابلو های روشنایی بوستان منطقه ۵







مجمع صنایع پوپ ، فتر ، پلاستیک و الکترونیک

**سیمماچوب**

---

دفتر مرکزی : تهران ، خیابان طالقانی ، خیابان فریمان ، پلاک ۲۴

کدپستی : ۱۴۱۶۸۶۴۴۱۱ صندوق پستی : ۱۵۸-۱۳۳۴۵

تلفن : (۱۰خط) ۰۲۱-۶۶۴۸۸۳۰۰ شماره : ۰۲۱-۶۶۴۱۵۳۵۲

---

کارخانه : تهران ، جاده قدیم قم ، کهریزک ، جاده سولفاتیک

تلفن : ۰۲۱-۵۶۵۴۳۷۵۹-۶۱ شماره : ۰۲۱-۵۶۵۴۷۳۱۴

---

[www.simachooob.ir](http://www.simachooob.ir)

email:simachooob1@gmail.com