

Contents



برج استادیومی / ۱۲



برج نوری / ۰۸



تجهیزات / ۰۴



پایه دوربین / ۱۸



پایه پرچم لوله ای / ۱۶



برج پرچم / ۱۴



برج صاعقه گیر / ۲۳



دکل انتقال نیرو / ۲۲



پایه های ترافیکی / ۲۰



محصولات LED / ۲۶



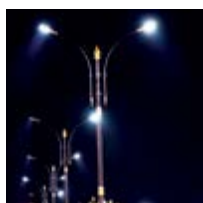
چراغ های خیابانی / ۲۵



برج آتش نشانی / ۲۴



پایه چراغ های تزئینی و پارکی / ۳۶



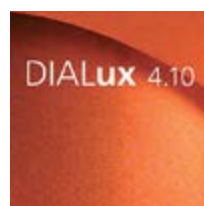
پایه چراغ های روشنایی / ۳۱



گاردریل / ۳۰



وندور لیست / ۴۸



طراحی روشنایی با نرم افزار / ۴۷

The Engineering Company Rouein noor Arya Manufacturer of lighting towers, High flag tower, Stadium Towers, transmission towers Force and Telecom and building steel structures And service hot dip galvanizing Steel parts & Led Projectors to domestic and foreign markets Relying on God and His Staff In order to satisfy customer demands and the All their effort and knowledge used And in the realization of this design strategy And the establishment of quality management system Company Policies Has announced the following :

- Customer satisfaction and trust
- Provide areas for improvement and increase product quality
- provide the necessary and appropriate for controlling services provided to customers
- Provide new ways of enjoying and connecting with organizations and academic centers
- Reduce waste and duplication
- Provide a suitable environment for personnel and training committee
- Schedule a timetable for the regular and accurate implementation of the project

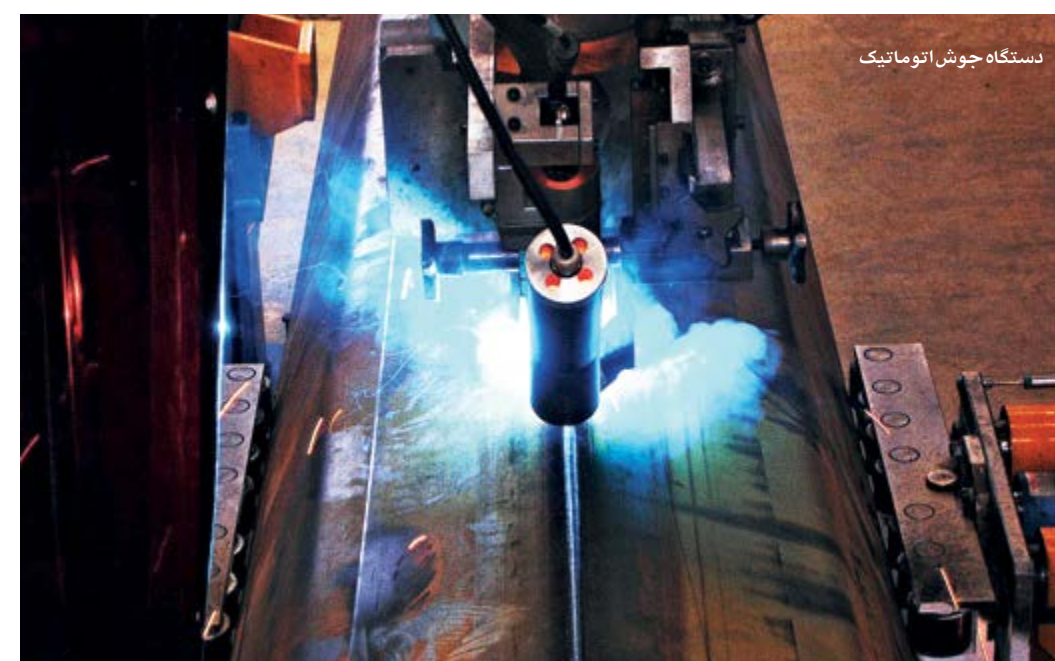
شرکت مهندسی روئین نور آریا سازنده انواع برجهای روشنایی، برج پرچم مرتفع، برج های استادیومی، برج های انتقال نیرو و مخابراتی و انواع سازه های فلزی و ارائه کننده خدمات گالوانیزه گرم انواع قطعات فولادی و پرزکتورهای کم مصرف به بازارهای داخلی و خارجی با تکیه به خداوند و نیروهای متخصص خویش جهت رسیدن به خواسته های مشتری و جلب رضایت آن تمام تلاش و دانش خود را بکار برده و در تحقق این امر از استراتژی طراحی و استقرار نظام مدیریت کیفیت خط مشی شرکت را به شرح زیر اعلام می دارد:

- جلب اعتماد و رضایت مشتری
- فراهم نمودن زمینه های لازم جهت بهبود مستمر و افزایش کیفیت محصولات
- فراهم نمودن زمینه های لازم و مساعد برای مشتریان جهت کنترل خدمات ارائه شده.
- ارائه روشهای نوین و بهره گیری از مطالعات و ارتباط با سازمانها و مراکز علمی
- کاهش ضایعات و دوباره کاریها
- فراهم نمودن محیط مناسب جهت کارگروهی پرسنل و آموزش آنان.
- تدوین برنامه زمانبندی بمنظور اجرای منظم و دقیق پروژه



Rouein Noor Arya
Pioneering In The Light Industry



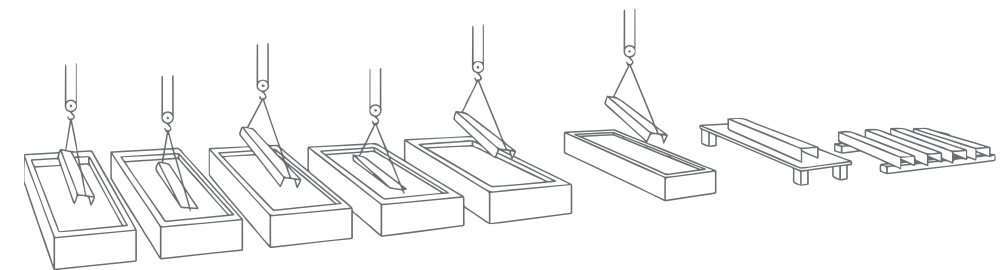


تجهیزات < Equipment

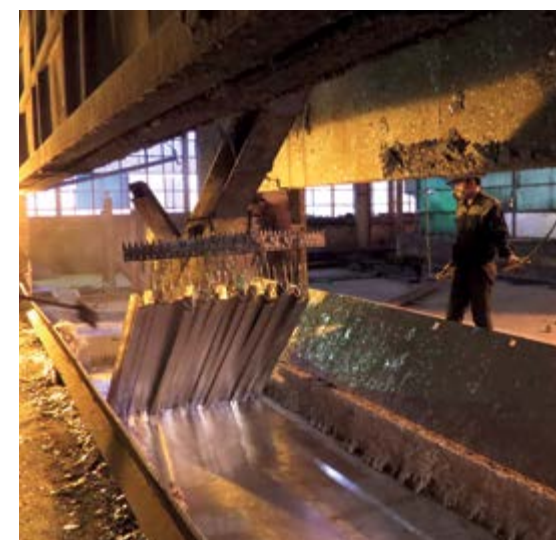
- واحد طراحی و مهندسی مجهز به نرم افزارهای طراحی روز دنیا
- دستگاه گیوتین ۶ متری و ۱۲ متری
- دستگاه خم ورق تا ۱۲ متر
- کلیه تجهیزات ساخت سازه
- کلیه تجهیزات گالوانیزه گرم طبق استاندارد ASTM- A123
- دستگاه خم لوله
- دستگاه پرس لوله

وان گالوانیزه به ابعاد $2 \times 1/7 \times 9/5$ متر

مراحل گالوانیزه گرم



Caustic Cleaning → Rinsing → Pickling → Rinsing → Flux Solution → Zinc Bath → Cooling Inspection





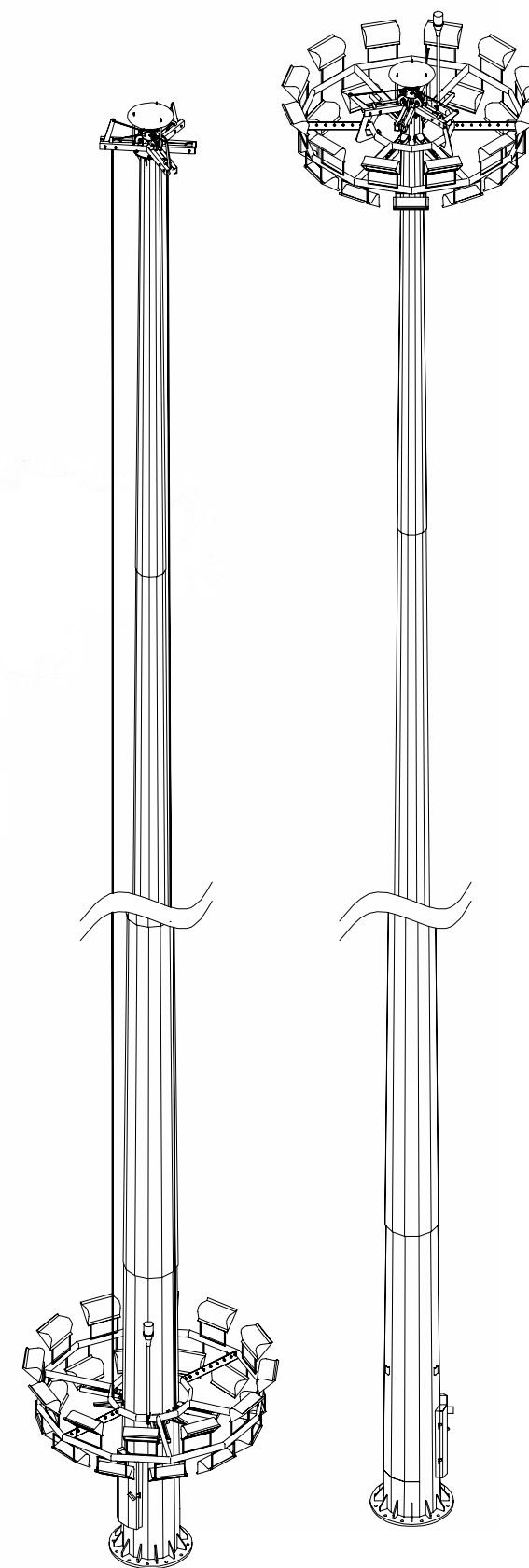
برج نوری < Light Tower

کاربرد:

تامین روشنایی محیط‌های باز گسترده
شهری و برون شهری

مشخصات فنی محصول

- بدنه این نوع برج ها دارای ساختار ۸۰۱۲۰۱۶ و جهی مطابق با استاندارد Asce 48-05 و آیین نامه ۵۱۹
- طراحی شده و از ورق ST37 گروه فولادهای ساختمانی ساخته می شود.
- جهت سهولت در نصب و حمل و نقل به صورت تلسکوپی طراحی و ساخته می شود.
- ارتفاع پایه ها بین ۹ الی ۳۰ متر با قابلیت هد متحرک یا ثابت می باشد.
- استفاده از مکانیزم قفل اینتر لاک مکانیکی جهت افزایش ضریب اطمینان
- پوشش کلیه قطعات برج و بدنه گالوانیزه گرم به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون
- حرکت هد برج به صورت گیربکس دستی و یا گیربکس موتوردار تامین می شود
- استفاده از چراغ چشمک زن، میله برقگیر، کلاهک محافظ نفوذ باران، مدار کنترل و فرمان مناسب و سیستم بازوهای متعادل (رابر) از موارد ایمنی و حفاظتی در نظر گرفته شده در این برج ها می باشد.



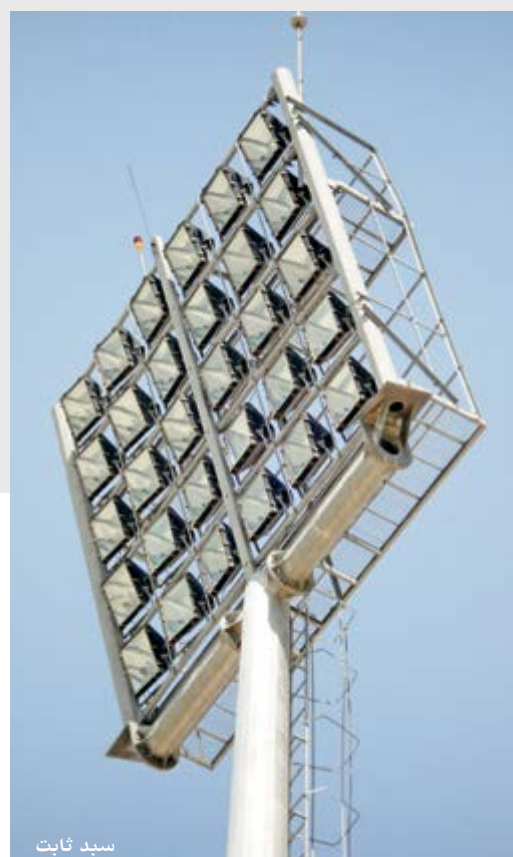
برخی از مشخصات برج های روشنایی فوق کم مصرف LED (LED Tower Light)

- کاهش مصرف انرژی تا ۸۰ درصد
- طول عمر بالای چراغ های LED تا ۵۰/۰۰۰ ساعت
- پروژکتورهای پرتوان کم مصرف ۵۰ - ۷۰ - ۱۰۰ وات در رنگ های سفید سرد و گرم
- استفاده از تکنولوژی High Power Led و یا SMD
- قابل استفاده در برج های ۱۲،۹ و ۱۸ متری با هدمتحرک

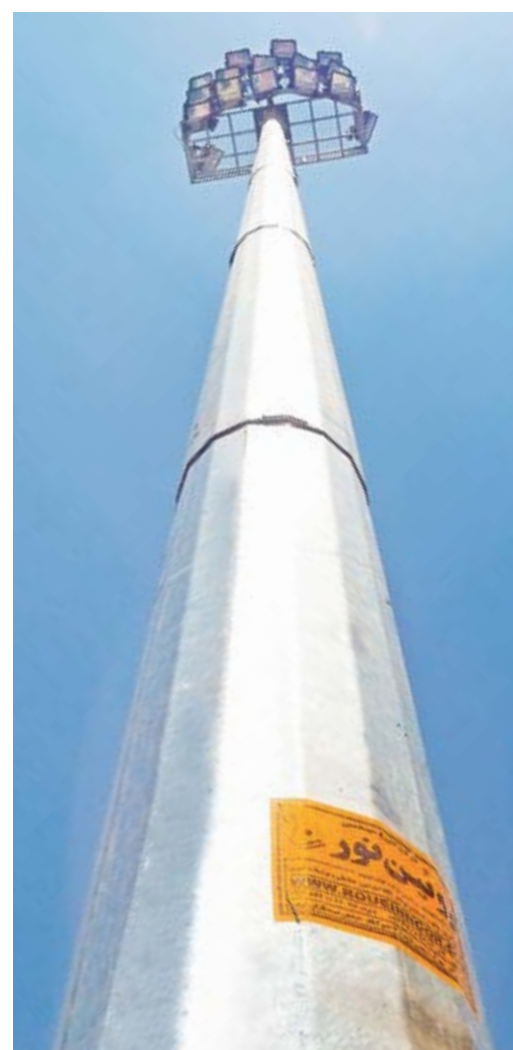


جدول مقایسه میزان مصرف انرژی در برج نوری با ۱۲ عدد پروژکتور		
برج نوری	پروژکتور گازی	پروژکتور LED
نوع پروژکتور	۴۰۰ وات	۱۰۰ وات
تعداد پروژکتور	۱۲ عدد	۱۲ عدد
توان مصرفی	۶۵۴ وات	۱۰۰ وات
طول عمر	۱۰/۰۰۰ ساعت	۵۰/۰۰۰ ساعت
توان مصرفی کل	۷۸۴۸ وات	۱۲۰۰ وات





سبد ثابت



سبد متحرک

برجهای استادیومی < Towers stadium

کاربرد:

تامین روشنایی میدین ورزشی و استادیوم ها

مشخصات فنی محصول

- محاسبه ارتفاع برج و تعداد و نوع پروژکتورها بر اساس ابعاد زمین ورزشگاه بوسیله نرم افزار Calculux Design
- طراحی برجها در دونوع هدثابت و متحرک مطابق با آئین نامه ۵۱۹ و استاندارد Asce 48-05
- پایه تلسکوپی با امکان نصب پلکان در نوع برج با هد ثابت
- دارای دفترچه محاسبات سازه، روشنایی و بتن
- پوشش کلیه قطعات با گالوانیزه به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون
- استفاده از چراغ چشمک زن، میله برقگیر و مدار کنترل و فرمان مناسب جهت ارتقا، سیستم امنیتی و حفاظتی





نصب در میدان مفید شهرستان قم / بلندترین برج پرچم ایران / ارتفاع ۷۵ متر



نصب در کرپلی معنی حرم مطهر امام حسین(ع)



برج پرچم < Flag Tower

کاربرد:

از این محصول به عنوان یک المان ملی، مذهبی و یا تبلیغاتی در مکان های شهری و پارکها، تفرجگاه ها استفاده می شود.



گواهی ثبت اختراع
سیستم روتیشن ۳۶۰ درجه پرچم

مشخصات فنی محصول

- این پایه ها در ارتفاع ۳۰ الی ۸۰ متر به صورت چندوجهی با پوشش رنگ گالوانیزه گرم ساخته می شوند.
- طراحی بدنه و فونداسیون با توجه به شرایط محل نصب و سرعت باد منطقه نصب انجام می گیرد.
- استفاده از موتور گیرکس جهت حرکت پرچم در امتداد سازه
- طراحی و نصب سیستم دوران پرچم (Rotation Flag) جهت قرار گرفتن پرچم در مسیر باد
- مجهز به میله برقگیر، چراغ چشمک زن خورشیدی و کلاهک باران گیر
- امکان نصب پرچم مقدس جمهوری اسلامی ایران و یا پرچم مذهبی و یا تبلیغاتی بر روی سازه





پایه دوربین < Basic camera

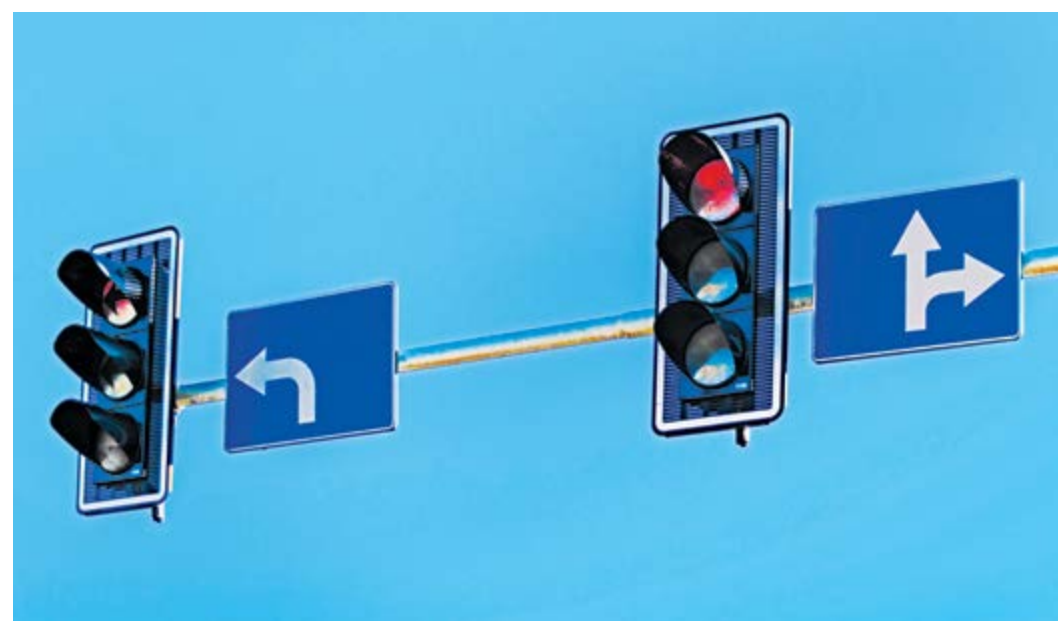
کاربرد:

نصب دوربین های مدار بسته، تابلو های خیابانی و چراغ های راهنمایی و رانندگی

مشخصات فنی محصول

- طراحی و ساخت پایه های دوربین بصورت چند وجهی در ارتفاع های ۴ الی ۳۰ متر، بدون لرزش
- قابلیت نصب پلکان همراه با حفاظ
- اتصال پایه ها به یکدیگر از طریق فلنج و پیچ و مهره جهت حمل و نقل و نصب آسان
- پوشش گالوانیزه گرم به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون





پایه های ترافیکی < Base traffic

کاربرد:

جهت نصب چراغ های راهنمایی و رانندگی، تابلوهای علائم و نوشتارهای راهنمایی جهت نصب در معابر درون و برون شهری

مشخصات فنی محصول

- نوع پوشش رنگ الکترواستاتیک یا گالوانیزه گرم به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون
- جنس ورق ST37 فولاد مبارکه





برج صاعقه گیر < Lightning Tower

کاربرد:

به منظور حفاظت افراد و دستگاه ها در برابر اصابت مستقیم و یا القای ناشی از اصابت غیر مستقیم صاعقه

مشخصات فنی محصول

- جنس ورق بدنه ST37 فولاد مبارکه
- دارای سکوی نصب لوازم صاعقه گیر (نفر رو)
- دارای پلکان محافظ دار
- نوع پوشش گالوانیزه گرم به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون



دکل انتقال نیرو < Power transmission towers

کاربرد:

جهت استفاده در خطوط انتقال و توزیع برق که در دو نوع دکل های آویزی (Suspension Tower) و دکل های زاویه (Tension Tower) می باشد.

مشخصات فنی محصول

- متریال استفاده شده ورق ST37 - ST44 - ST52 می باشد.
- جهت اتصال اعضا از پیچ و مهره های گرید بالا و مقاوم استفاده می گردد.
- پوشش تمامی اجزای سازه گالوانیزه گرم به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون





چراغ های خیابانی < Street lights

کاربرد:

تامین روشنایی بلوارها، اتوبان ها، خیابان ها و ...



مشخصات فنی محصول

- طراحی و ساخت انواع پایه های روشنایی در دو نوع لوله ای و چند وجهی از ارتفاع ۳ الی ۱۴ متر با پوشش گالوانیزه یا رنگ پراکت یکطرفه و دوطرفه
- طراحی و محاسبات پایه ها با توجه به سرعت باد در محل نصب و نیروهای وارده و ...
- طراحی و محاسبه سازه با توجه به میزان لوکس نور مورد نیاز توسط نرم افزارهای روز دنیا
- امکان استفاده از فونداسیون پیش ساخته جهت نصب سریع



دکل آتش نشانی

برج آتش نشانی < Tower Fire

کاربرد:

با توجه به حساسیت مناطق نفتی و گازی در برابر آتش سوزی و حوادث غیر مترقبه، از برج های آتش نشانی در جهت به حداقل رساندن آسیب به جان و دستگاه ها استفاده می شود.

مشخصات فنی محصول

- جنس ورق بدنه ST37 فولاد مبارکه
- نوع پوشش گالوانیزه گرم به روش غوطه وری با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون
- مجهز به نردبان دارای محافظ و ایستگاه نفر رو
- مجهز به ساپورت لوله ی آبرسانی روی سازه





چراغ های خیابانی Street Lighting

جدول مشخصات COB

توان چراغ	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰
ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)	۲۳۰/۵۰									
محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)	۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰									
جریان ورودی نامی (A)	۰.۱۳	۰.۱۸	۰.۲۲	۰.۲۷	۰.۳۶	۰.۴۵	۰.۵۴	۰.۶۸	۰.۸۱	۰.۹
راندمان	>90%									
ضریب توان	PF>0.95									
مورد استفاده COB تعداد (PCS)	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۳	۳	۴
توان اسمی COB (W)	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۴۰	۵۰	۶۰	۵۰	۶۰	۵۰
توان اسمی سیستم (W)	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰
بهره نوری اسمی (LM/W)	۱۲۰									
شار نوری اسمی (LM)	۳۶۰۰	۴۸۰۰	۶۰۰۰	۷۲۰۰	۹۶۰۰	۱۲۰۰۰	۱۴۴۰۰	۱۸۰۰۰	۲۱۶۰۰	۲۴۰۰۰
ضریب وضوح رنگ	CRI>80									
دمای رنگ (K°)	۳۰۰۰-۶۰۰۰									
زاویه تابش نور سیستم (درجه)	۶۰-۱۲۰									
طول عمر اسمی (hrs)	۵۰۰۰۰									
درجه آب بندی	IP65									
ارتفاع نصب (m)	۲.۵-۳	۲.۵-۳	۳-۶	۳-۶	۳-۶	۴-۹	۶-۹	۸-۱۲	۱۰-۱۲	۱۱-۱۳

جدول مشخصات SMD

توان چراغ	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰
ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)	۲۳۰/۵۰									
محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)	۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰									
جریان ورودی نامی (A)	۰.۱۳	۰.۱۸	۰.۲۲	۰.۲۷	۰.۳۶	۰.۴۵	۰.۵۴	۰.۶۸	۰.۸۱	۰.۹
راندمان	>90%									
ضریب توان	PF>0.95									
تعداد SMD مورد استفاده (PCS)	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰
تعداد ماژول SMD	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۳	۴	۴
توان اسمی SMD (W)	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰
توان اسمی سیستم (W)	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰
بهره نوری اسمی (LM/W)	۱۲۰									
شار نوری اسمی (LM)	۳۶۰۰	۴۸۰۰	۶۰۰۰	۷۲۰۰	۹۶۰۰	۱۲۰۰۰	۱۴۴۰۰	۱۸۰۰۰	۲۱۶۰۰	۲۴۰۰۰
ضریب وضوح رنگ	CRI>80									
دمای رنگ (K°)	۳۰۰۰-۶۰۰۰									
زاویه تابش نور سیستم (درجه)	۶۰-۱۲۰									
طول عمر اسمی (Hrs)	۵۰۰۰۰									
درجه آب بندی	IP65									
ارتفاع نصب (m)	۲.۵-۳	۲.۵-۳	۳-۶	۳-۶	۳-۶	۴-۹	۶-۹	۸-۱۲	۱۰-۱۲	۱۱-۱۳



چراغ های سالنی (صنعتی) Indoor Lighting

جدول مشخصات COB

توان چراغ	۵۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰
ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)	۲۳۰/۵۰								
محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)	۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰								
جریان ورودی نامی (A)	۰.۲۲	۰.۳۶	۰.۴۵	۰.۵۴	۰.۶۸	۰.۸۱	۰.۹	۱.۱۳	۱.۳۶
راندمان	>90%								
مورد استفاده COB تعداد (PCS)	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۴	۵	۶
توان اسمی COB (W)	۵۰	۸۰	۵۰	۶۰	۵۰	۶۰	۵۰	۵۰	۵۰
توان اسمی سیستم (W)	۵۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰
بهره نوری اسمی (LM/W)	۱۲۰								
شار نوری اسمی (LM)	۶۰۰۰	۹۶۰۰	۱۲۰۰۰	۱۴۴۰۰	۱۸۰۰۰	۲۱۶۰۰	۲۴۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰
ضریب وضوح رنگ	CRI>80								
دمای رنگ (K°)	۳۰۰۰-۶۰۰۰								
زاویه تابش نور سیستم (درجه)	۲۰-۱۲۰								
طول عمر اسمی (hrs)	۵۰۰۰۰								
درجه آب بندی	IP65								
وزن کامل چراغ (Kg)	۳.۵	۵.۷۵	۵.۷۵	۵.۷۵	۵.۷۵	۱۱.۵	۱۱.۵	۱۱.۵	۲۱
ارتفاع نصب (m)	۷-۵	۹-۷	۹-۷	۱۳-۹	۱۳-۹	۱۳-۹	۱۵-۱۳	۲۰-۱۵	۲۰-۱۵

جدول مشخصات SMD

توان چراغ	۵۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰
ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)	۲۳۰/۵۰								
محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)	۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰								
جریان ورودی نامی (A)	۰.۲۲	۰.۳۶	۰.۴۵	۰.۵۴	۰.۶۸	۰.۸۱	۰.۹	۱.۱۳	۱.۳۶
راندمان	>90%								
مورد استفاده SMD تعداد (PCS)	۵۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰
توان اسمی SMD (W)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
توان اسمی سیستم (W)	۵۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۵۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰
ولتاژ کارکرد ماژول LED (V-DC)	۲۴-۳۶								
بهره نوری اسمی (LM/W)	۱۲۰								
شار نوری اسمی (LM)	۶۰۰۰	۹۶۰۰	۱۲۰۰۰	۱۴۴۰۰	۱۸۰۰۰	۲۱۶۰۰	۲۴۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰
ضریب وضوح رنگ	CRI>80								
دمای رنگ (K°)	۳۰۰۰-۶۰۰۰								
زاویه تابش نور سیستم (درجه)	۲۰-۱۲۰								
طول عمر اسمی (hrs)	۵۰۰۰۰								
درجه آب بندی	IP65								
وزن کامل چراغ (Kg)	۳.۷۵	۵.۷۵	۵.۷۵	۵.۷۵	۵.۷۵	۱۱.۵	۱۱.۵	۱۱.۵	۲۱
ارتفاع نصب (m)	۵-۷	۷-۹	۷-۹	۱۳-۹	۱۳-۹	۱۳-۹	۱۵-۱۳	۲۰-۱۵	۲۰-۱۵



چراغ های پارکی Park Lighting

جدول مشخصات High Power LED

۷۰	۶۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۵	توان چراغ
۲۳۰/۵۰						ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)
۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰						محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)
۰.۳۱	۰.۲۷	۰.۲۲	۰.۱۳	۰.۰۹	۰.۰۶	جریان ورودی نامی (A)
>90%						راندمان
PF>0.95						ضریب توان
۷۰	۶۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۵	تعداد High Power LED مورد استفاده (PCS)
۱	۱	۱	۱	۱	۱	توان اسمی High Power LED (W)
۷۰	۶۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۵	توان اسمی سیستم (W)
15%≥						اعوجاج هارمونیکی (THD)
۲۴-۳۶						ولتاژ کارکرد ماژول LED (V-DC)
۱۲۰						بهره نوری اسمی (LM/W)
۸۴۰۰	۷۲۰۰	۶۰۰۰	۳۶۰۰	۲۴۰۰	۱۸۰۰	شار نوری اسمی (LM)
98%						ضریب حفظ شار نوری در ۱۰۰۰ ساعت
CRI>80						ضریب وضوح رنگ
۳۰۰۰-۶۰۰۰						دمای رنگ (K°)
۱۲۰						زاویه تابش نور سیستم (درجه)
۵۰۰۰۰						طول عمر اسمی (hrs)
IP65						درجه آب بندی
۱۵	۱۲.۱	۷.۷	۷.۵	۷	۳	وزن کامل چراغ (Kg)
۲۰-۱۵	۲۰-۱۵	۱۵-۱۳	۱۳-۹	۱۳-۹	۱۳-۹	ارتفاع نصب (m)



پروژکتورها Projectors

جدول مشخصات COB

۳۰۰	۲۰۰	۱۵۰	۱۲۰	۱۰۰	۷۰	۶۰	۵۰	۳۰	توان چراغ
۲۳۰/۵۰									ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)
۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰									محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)
۰.۳۱	۰.۲۷	۰.۲۲	۰.۱۳	۰.۰۹	۰.۰۶	۰.۰۵	۰.۰۴	۰.۰۳	جریان ورودی نامی (A)
>90%									راندمان
PF>0.95									ضریب توان
۶	۴	۳	۲	۲	۱	۱	۱	۱	مورد استفاده COB تعداد (PCS)
۵۰	۵۰	۵۰	۶۰	۵۰	۷۰	۶۰	۵۰	۳۰	توان اسمی COB (W)
۳۰۰	۲۰۰	۱۵۰	۱۲۰	۱۰۰	۷۰	۶۰	۵۰	۳۰	توان اسمی سیستم (W)
۱۲۰									بهره نوری اسمی (LM/W)
۳۶۰۰۰	۲۴۰۰۰	۱۸۰۰۰	۱۴۴۰۰	۱۲۰۰۰	۸۴۰۰	۷۲۰۰	۶۰۰۰	۳۶۰۰	شار نوری اسمی (LM)
CRI>80									ضریب وضوح رنگ
۳۰۰۰-۶۰۰۰									دمای رنگ (K°)
۹۰-۱۲۰									زاویه تابش نور سیستم (درجه)
۵۰۰۰۰									طول عمر اسمی (hrs)
IP65									درجه آب بندی
۱۵	۱۲.۱	۷.۷	۷.۵	۷	۳	۲.۴	۲.۲	۲	وزن کامل چراغ (Kg)
۲۰-۱۵	۲۰-۱۵	۱۵-۱۳	۱۳-۹	۱۳-۹	۱۳-۹	۹-۷	۹-۷	۷-۵	ارتفاع نصب (m)

جدول مشخصات SMD

۱۰۰۰	۸۰۰	۶۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۸۰	۱۵۰	۱۲۰	۱۰۰	۸۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	توان چراغ
۲۳۰/۵۰															ولتاژ ورودی اسمی (V-AC/HZ)
۹۰-۲۶۰/۵۰-۶۰															محدوده ولتاژ ورودی (V-AC/HZ)
۴.۵	۳.۶	۲.۷	۱.۸۱	۱.۳۶	۰.۹	۰.۸۱	۰.۶۸	۰.۵۴	۰.۴۵	۰.۳۶	۰.۲۷	۰.۲۲	۰.۱۸	۰.۱۳	جریان ورودی نامی (A)
>90%															راندمان
PF>0.95															ضریب توان
۱۰۰۰	۸۰۰	۶۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۸۰	۱۵۰	۱۲۰	۱۰۰	۸۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	مورد استفاده SMD تعداد (PCS)
۲۰	۱۶	۱۲	۸	۶	۴	۳	۳	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱	تعداد ماژول SMD
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	توان اسمی SMD (W)
۱۰۰۰	۸۰۰	۶۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۸۰	۱۵۰	۱۲۰	۱۰۰	۸۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	توان اسمی سیستم (W)
۱۲۰															بهره نوری اسمی (LM/W)
CRI>80															ضریب وضوح رنگ
۳۰۰۰-۶۰۰۰															دمای رنگ (K°)
۲۰,۴۰,۶۰,۹۰,۱۲۰															زاویه تابش نور سیستم (درجه)
۵۰۰۰۰															طول عمر اسمی (hrs)
IP65															درجه آب بندی
۶۰	۴۸	۳۶	۲۴	۱۶	۱۲	۸.۵	۸.۵	۷.۵	۷.۵	۷.۵	۴.۵	۴.۵	۴.۵	۴.۵	وزن کامل چراغ (Kg)
۲۵-۳۰	۲۵-۳۰	۲۵-۳۰	۲۵-۳۰	۲۵-۳۰	۲۵-۳۰	۲۵-۳۰	۱۰-۲۵	۱۰-۲۵	۶-۱۵	۶-۱۰	۲.۵-۶	۲.۵-۶	۲.۵-۶	۲.۵-۶	ارتفاع نصب (m)

We Are Lighting the World

پایه چراغ های روشنایی



گاردریل < Guard rail

گاردریل سامانه‌ای نرده‌وار است که در کنار راه‌ها نصب می‌شود تا از انحراف خودروها و روندگان از مسیر راه جلوگیری کند. همچنین به منظور کاهش میزان خسارات و تلفات ناشی از انحراف خودرو و جلوگیری از سقوط در پرتگاه به کار می‌رود. خاصیت انعطاف‌پذیری گاردریل باعث جذب انرژی شده و به کاهش شدت تصادف می‌انجامد. محل‌های نصب گاردریل بیشتر لبه کناری پرتگاه‌ها، محور میانی آزادراه و بزرگراه، دو طرف مسیرهای با پیچ تند و قوس‌های پی در پی و معابر دارای شیب تند است.



مورد مصرف گاردریل:

جهت استفاده در بزرگراه‌ها، داخل شهرها و بلوارها تمامی مراحل ساخت گاردریل زیر نظر کارشناسان فنی انجام می‌گیرد. از انواع گاردریل‌های ساختی شرکت روئین نور می‌توان به گاردریل‌های دو موج و سه موج اشاره کرد. گفتنی است پوشش گاردریل‌ها مطابق با استاندارد و گالوانیزه گرم می‌باشد.



مشخصات فنی محصول

- ارتفاع ۱۲،۹،۴،۳ و ۱۵ متری
- پوشش رنگ پلی اورتان
- طرح و رنگ آمیزی مطابق با اصول زیباسازی شهر
- دارای کاورینگ آلومینیومی
- امکان طراحی و ساخت مدل های جدید با توجه به درخواست مشتری

جهت بازدید مدل های تکمیلی
به سایت شرکت مراجعه شود.

www.roueinnoor.ir



پایه های دکوراتیو < Decorative base

زیبایی و دوام و رنگ آمیزی کلاسیک این پایه ها، موجب افزایش رضایت مشتریان داخلی و خارجی شده است. لذا به دلیل طراحی خاص این نوع پایه ها، این شرکت موفق به صادرات این محصول به کشور های همسایه از جمله عراق شده است.

« طرح کهکشان
Kahkeshan



« طرح هخامنش
Hakhamanesh



پایه چراغ های تزئینی و پارکی < Stand up and park lights

کاربرد:

جهت تزئین و ایجاد روشنایی مطلوب و دلنشین در پارک ها، میادین، بلوارها و ...

مشخصات فنی محصول

- ارتفاع این چراغ ها در سه نوع ۱ متر، ۱/۵ متر و ۳ متری می باشد.
- استفاده از جدیدترین چراغ های کم مصرف و LED در مدل های مختلف
- پوشش بدنه رنگ الکترواستاتیک با ضمانت یکساله
- طراحی و تولید مدل های جدید با توجه به درخواست مشتری

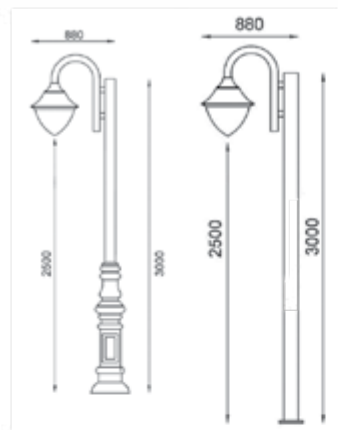


« طرح ماهور
Mahor

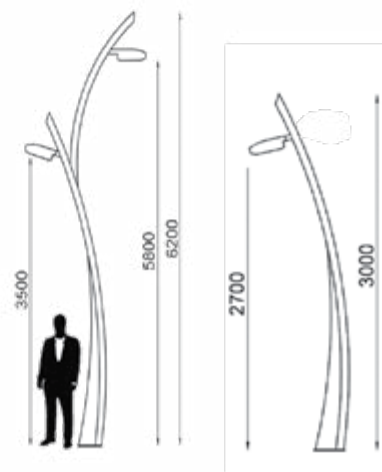


« طرح فانوس
Fanous

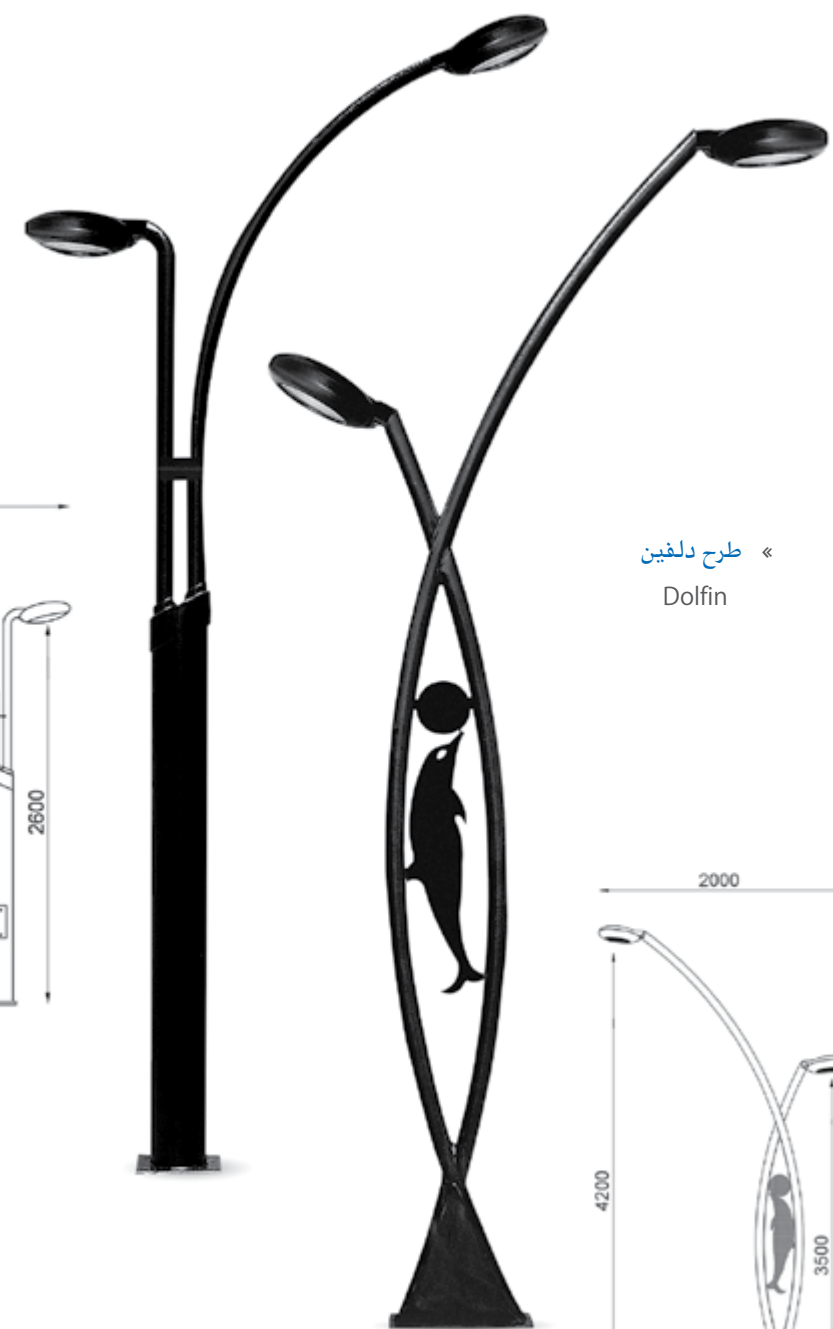
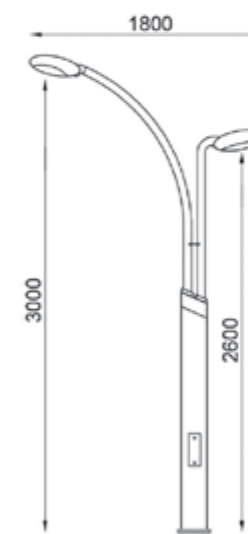
« طرح یاقوت
Yaghot



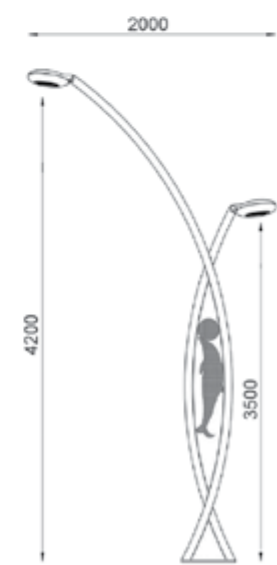
« طرح نیاز
Niyaz



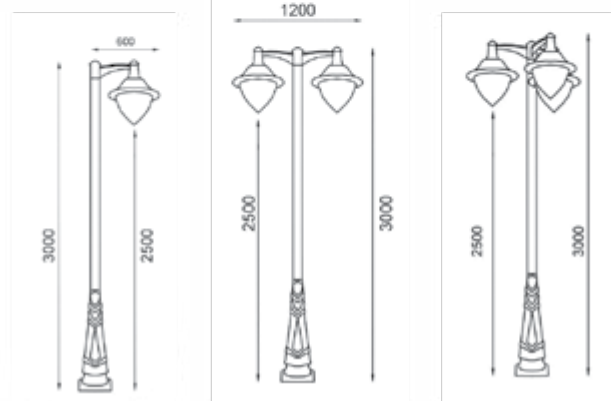
« طرح سیروان
Sirvan



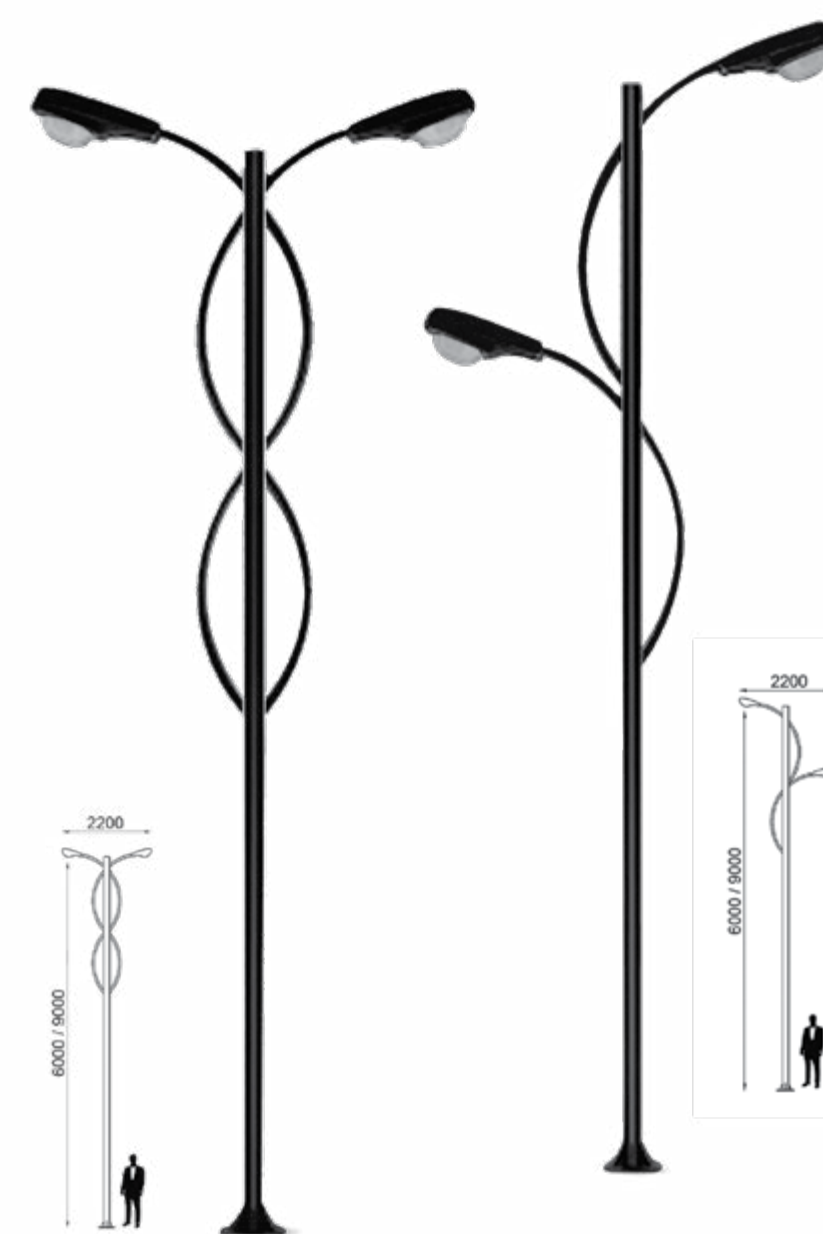
« طرح دلفین
Dolfin



« طرح تارا
Tara



« طرح سورن
Soren



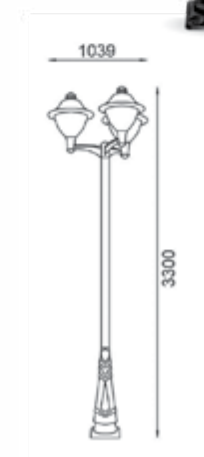
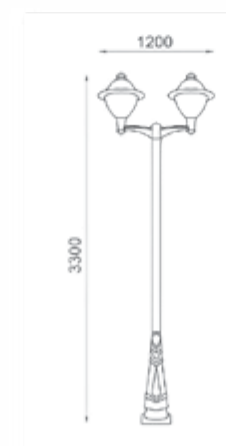
« طرح آوش
Avash



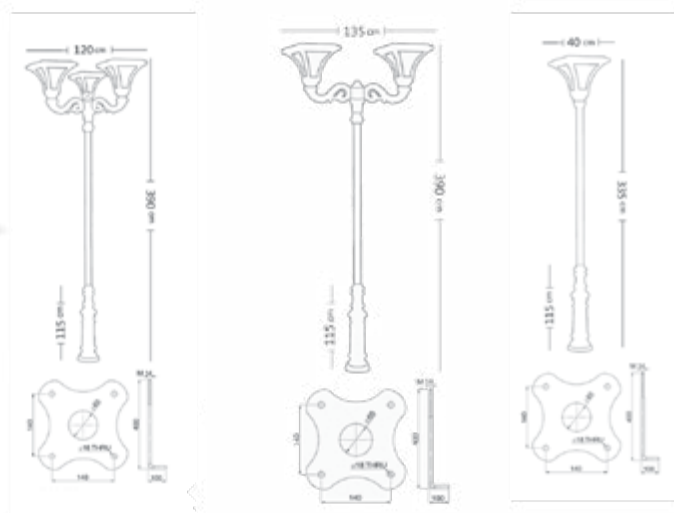
« طرح مهتاب
Mahtab



« طرح آسا
Asa



« طرح امورا
Ahora



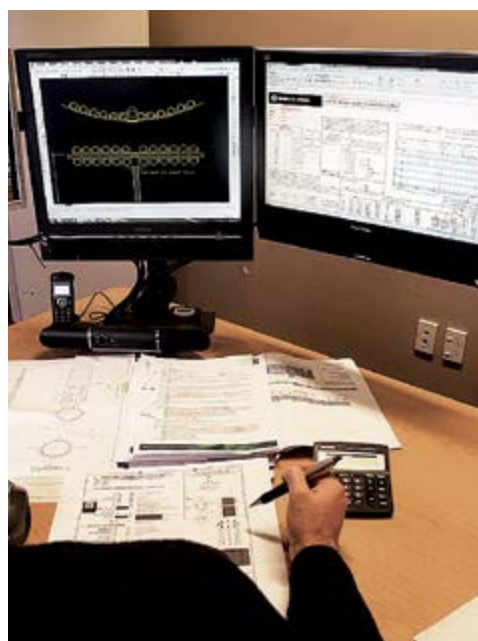
« طرح شفق
Shafagh



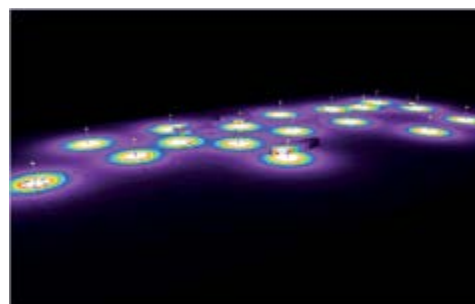
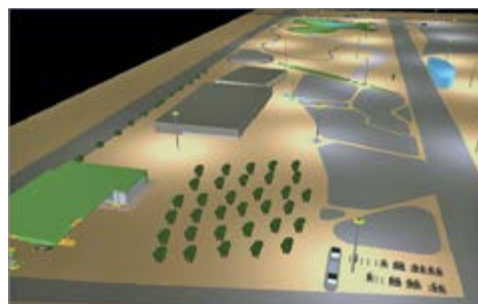
طراحی روشنایی با استفاده از نرم افزار

در این واحد از شرکت مهندسی روئین نور آریا، پلان اجرای روشنایی از کارفرما دریافت، و به کمک نرم افزارهای روشنایی، بهترین حالت چیدمان و انتخاب نوع چراغ، بر اساس میزان لوکس مناسب و درخواستی تعیین می گردد.

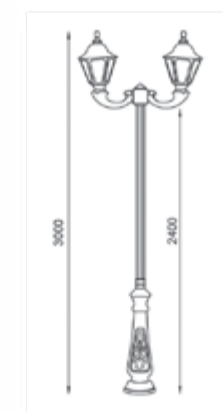
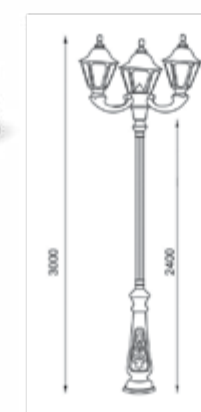
طراحی روشنایی قبل از اجرای پروژه ها، نقش مهمی در اجرای بهتر و مناسب پروژه های روشنایی ایفا می کند.



DIALUX



« طرح آذرخش
Azarakhsh





ثبت شده در وندور لیست:

• شرکت توانیر

• زاگرس جنوبی

• توزیع برق خراسان جنوبی

• توزیع برق اهواز

• توزیع برق آذربایجان غربی

• توزیع برق همدان

• توزیع برق کرمانشاه

• توزیع برق کهگیلویه و بویر احمد

• توزیع برق مازندران

• توزیع برق استان مرکزی

• توزیع برق گیلان

• توزیع برق سمنان

• توزیع برق یزد

• توزیع برق اردبیل

• توزیع برق بوشهر

• توزیع برق آذربایجان شرقی

• پتروشیمی شیراز

• نفت و گاز چساران

• نفت زاگرس جنوبی

• شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

• پتروشیمی رازی

• پالایش نفت آبادان

• پالایش نفت لاوان

• پتروشیمی تبریز

• فولاد خوزستان

• پالایش نفت بندر عباس

• پارس جنوبی

• پتروشیمی بندر امام

• سازمان استانی ورزشی کشور

• فولاد اکسین

• شرکت گل گهر سیرجان

• مس سرچشمه کرمان

• پتروشیمی شازند

• پالایش گاز جم

• پتروشیمی جم

• نیروگاه آب و برق کیش

• پتروشیمی لرستان

• پتروشیمی کرمانشاه

• توزیع برق قزوین

• شرکت ملی نفت ایران

• توزیع برق زنجان

• فولاد زرنده ایرانیان

• توزیع برق سیستان و بلوچستان

• فولاد سیرجان ایرانیان

• توزیع برق شمال کرمان

• پتروشیمی خلیج فارس

• پتروشیمی اروندان

• فولاد شادگان

• شرکت انتقال گاز ایرانیان

• توزیع برق هرمزگان

• توزیع برق کردستان

• توزیع برق البرز

• توزیع برق چهارمحال بختیاری

• شهرداری مشهد

• توزیع برق ایلام





Rouein Noor Arya

Pioneering In The Light Industry

کارخانه شماره ۱:

کیلومتر ۵ جاده اراک - تهران، شهرک صنعتی قطب، کدپستی: ۳۸۱۹۹۵۴۷۳۱
تلفن: ۰۹۹ - ۳۴۱۳۴۴۹۰ (۰۸۶) همراه: ۲۷-۰۹۱۲۸۲۴۱۱۲۶



کارخانه شماره ۲:

کیلومتر ۳۰ جاده اراک - تهران، شهرک صنعتی شماره ۳
همراه: ۲۱-۰۹۱۸۸۶۲۱۹۲۱