کتابچه مشخصات فنی

محصولات فلزی

گروه صنعتی شایان برق

Shayan Bargh CO.

شایان برق نامی متمایز در صنایع روشنایی LED

آرمان ما

حرکت و جهت گیری پیوسته در راستای تبدیل شدن به سازمانی است مشتری گرا ،طراح و خلاق که محصولات متنوع و با کیفیت در سطح جهانی آن در هر محیطی ، زیبایی ، روشنایی ، شادابی و سلامتی به وجود می آورد.

- کسب رضایت مشتریان از کیفیت طراحی و ساخت محصولات ، قیمت مناسب و خدمات پس از فروش
- رضایت جامعه از تلاش سازمان برای ارتقاء سطح سلامت روحی و روانی مصرف کنندگان و زیبایی محیط
- رضایت سهامداران از شفافیت و سلامت جریانهای مالی و اقتصادی ، همراه با توسعه روز افزون سازمان
- نیل به رضایت کارکنان از تلاش در محیطی یاد گیرنده ، پویا و شایسته سالار
- دست یابی به رضایت تامین کنندگان از همکاری معتمدانه ،همراه با منافع متقابل

List of Pages

فهـرست صفحات

ردیف	گروه محصول	نام تجاری	صفحه	
۱	سبد متحرک	برج نوری برقی-دستی	۲۱	۲٤
۲	سبد ثابت	برج نوری (استادیومی)	۲۵	۲۵
۳	چند وجهی(گالوانیزه)		۲٦	۳۱
٤	فانتزی و طرح لندنی	طیب(۸-۱۲متر)	۳۳	۳۳
۵		توس(۸-۱۲متر)	۳٤	۳٤
٦		گهر(۵-۷متر)	۳۵	۳۵
۷		هما(۹-۱۲متر)	۳٦	۳٦
۸		کوثر(۹-۱۱متر)	۳۷	۳۷
۹		عابد(۹-۱۲متر)	۳۸	۳۸
۱۰		شهسوار(۹-۱۲متر)	۳۹	۳۹
۱۱		سندباد(۹-۱۲متر)	٤۰	٤۰
۱۲		لجور(۳-٦)	٤۱	٤۱
۱۳		زاگرس	٤۲	٤۲
۱٤		البرز	٤۳	٤۳
۱۵		گهر(۳-٤متر)	٤٤	٤٤
۱٦	برج پرچم		٤۵	٤۸

List of Pages
Catalog shayan bargh

معرفی گروه صنعتی شایان برق

گروه صنعتی شایان برق در سال ۱۳۷۲ به منظور طراحی و تولید محصولات الکترونیکی و رایانه ای تاسیس گردید و در سال ۱۳۷۹ تحولاتی در ساختار تشکیلاتی و امکانات شرکت ایجاد شد. که ما حصل آن توسعه و تنوع محصولات (ساخت تزئینات الکترونیکی شهری نظیر درختان و نمادهای دکوراسیون رنگی LED) و عرضه چندین هزار نوع از این کالاها به شهرداریها بوده و سبب تزئین وزیبائی صدها میدان و فضای عمومی در کشور گردید امکانات و تجهیزات این مجموعه تولیدی و از جمله بنای کارخانجات عظیم ما در شهرک صنعتی شماره ۳ اراک و تبدیل این شرکت به بزرگترین تولید کننده مبتکر در عرضه محصولات مختلف مبتنی بر تکنیک LED را به دنبال داشت.ساخت برجهای عظیم نوری، پایه چراغهای اتوبانی و خیابانی و دهها نوع محصول جدید(با اضافه شدن بخشها و سوله های گسترده و مجهز مربوطه به ساخت سازه های فلزی) در کنار امکانات منحصربه فرد تولید محصولات الکترونیکی و ال ا ی دی ، نهایتا به شکل گیری گروه صنعتی شایان برق (بعنوان صنعتگری پویا، نمونه،کارافرین و برتر در منطقه) منجر گردید. توجه خاص به توسعه بخشهای تحقیق و نوآوری، طراحی و مهندسی و رویکرد جدی به مشتری مداری در سایه عرضه محصولاتی مدرن با کاربردی عمومی و مفید و درراستای صرفه و صلاح مصرف کنندگان، این شرکت را بعنوان پیشگام و تولید کننده بزرگ محصولات روشنائی فوق کم مصرف LED در کشور مطرح نموده است، به نحوی که هم اکنون و برای اولین بار انواع چراغهای صنعتی سوله ای LED ، خیابانی LED ، پارکی LED ، پروژکتورهای LED، مهتابی LED و دیگر تولیدات LED خانگی و ... با کیفیت و کارائی به مراتب بالاتر از نمونه های خارجی و در طیفی گسترده توسط مهندسین و متخصص ارزنده این شرکت تولید و به بازار عرضه می شود. موجب نهایت مسرت است که محصولات این شرکت علاوه بر اینکه به طور مطلوب مورد اقبال عمومی (در اقصی نقاط کشور) قرار گرفته است، مرزهای میهن عزیز را نیز به منظور صادرات به خارج (کشورهای همسایه ، حاشیه خلیج فارس،- CIS وحتی اروپایی) درنوردیده و گروه صنعتی شایان برق را به عنوان صادرکننده برتر استان صنعتی مرکزی طی سالهای متوالی شاخص نموده است.

اعضاء هیئت مدیره:

۱. آقای مهندس مرتضی بدیعی: رئیس و عضو هیئت مدیره

۲. آقای مهندس محمد بیرانوند :مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

۳. آقای مهندس محمد مهدی جمالزاده : نائب رئیس و عضو هیئت مدیره

٤. آقای مهندس عباس ربیع زاده : قائم مقام مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

آدرس و مشخصات کارخانجات:

کیلومتر ۳۰ جاده اراک – تهران، شهرک صنعتی شماره۳ (خیرآباد)، خیابان مبتکران، تلفن : ۹-۳۳۵۵۳۲٤۸ (۲۰ خط) – ۹-۳۳۵۵۳۷۰۱-۰۸٦

دفتر تهران: ابتدای خیابان مطهری ، خیابان منصور ، پلاک۵ ، ساختمان شایان تلفن: ۸ – ۸۸۷۰۹۲٦٤-۰۲۱

Introduction

SHAYAN BARGH GROUP

shayanbargh company was established in 1993,In order to design and produce of Electronic products Including Wideboards for Display texts And moving images by using LED And computer and As Pioneer And large manufacturers ThisProduct Took An important part of New markets of This product.The major products (highway warning signs VMS And Efficient information displays of Levels of air pollution,Voice Etc.) Is installed in streets and many squares In the capital and other major cities And regions of the Country. It works good after years. In 1379 with Change And increase Shareholders, Engineers And more experienced managers were shared in guidance of the Successful company.The result of it Was Development And diversity of Product (Making outdoor E-Decorating Like Trees and Symbols LED colorful decoration.) And supply several thousands kind Of these products to municipalities It caused the Decorate and BeautyHundreds of Square In the country .and happiness people.Also, It was followed Facilities and Equipment The production And the building of our great factories in Industrial Ind zone No.3. The Company Became The biggest of Innovator manufacturer for offer Various products by using LED Technique.Construction Light towers, highway and street lights,outdoor fitness equipment And many new products (By adding Sections And broad and equipped Salons for construction of steel structures),also Unique Features of Production OF Electronics and LED products Created Finally " Industry Group SHAYANBARGH"(As craftsman,dynamic, model, entrepreneur and best in the area).Special attention to development of research, Innovation, Design and Engineering And customer-oriented And supply Modern products with benefit and Public use In order to save And interests of consumers, Introduced The company as a pioneer And a major manufacturer of Ultra low-power LED lighting products in the country.Now And for the first time Is produced kind of led highbay light, led street light, led park light, LED projectors, led tube light and others LED Household production and…. This products be provided With Quality and efficiency Higher than of external samples By engineers And Valuable Professionals of the company.

It is a pleasure The company's products In addition Is welcome The optimal (The country),also The country's borders Has opened In order to Exports to foreign (Neighbors countries,khalij fars,CIS and Europe) And Has created Industry Group shayanbargh As the best exporter in markazi Industrial State in Consecutive years.

Champer Of Management group:

1.Mr.Morteza Badie:chairman Of The board.

2.Mr.Mohammad Biranvand: Managin director

3.Mr.mohammad mehdi jamal zadeh:Director Of finance

4.Mr.Abbas Rabizadeh:procurement Manager

Address And Specifications Factories:

Mobtakeran Ave,Kheir Abad Ind Zone,20Km of road Arak-Tehran

Tel:+98-86-33553248-9(20 line)

Tehran Office:

Shayan Building-NO5-Mansor Ally Motahari str.Tehran-IRAN

+9821-88709264-8

iNtroduction

SOME OF UNITS

معرفی تعدادی از واحدهای شرکت:

واحد تحقیق و توسعه:

این واحد به عنوان مجموعه ای توانمند برای جذب و ارتقاء تکنولوژی روز، متدهای نوین در تولید محصولات مرغوب و مدرن را ارائه نموده و با انجام فعالیتهای R&D در یک ارتباط دو طرفه با سایر عوامل تولید،زمینه های ساخت کالایی برتر از قبل و با ویژگی هایی منحصر به فرد در راستای فناوریهای نوین مرتبط با محصولات شرکت را فراهم می کند و موجب بهره وری بیشتر خط تولید می گردد.

Research and development unit:

This unit is as a factory for the production of knowledge within shayan-bargh manufactures. the technology in this unit is as the primary sub strate with performance of R & D activities in a Two-way communication with other factors of production, products better than before and with special features And it produce AccordingWith new technologies and related to product company. Eventually lead To Superior Technology And greater productivity of Factors of production.

واحد طراحی و مهندسی:

این واحد با بهره گیری از پیشرفته ترین نرم افزارهای مهندسی برق و الکترونیک ، مکانیک ومتالوژی با استفاده از استانداردهای جهانی مربوط به سازه های فلزی و تجهیزات روشنایی همواره در تلاش است تا پاسخگوی نیازهای متنوع مشتریان بخصوص در بخش پروژه های ارجاعی باشد.

Design and Engineering unit:

this unit With Utilization of The most advanced electrical and mechanical engineering softwares And Use of Standards for Metal hardware and lighting equipment, Tries to Respond for customer needs.

واحدهای اطمینان ازکیفیت وکنترل کیفیت:

اصلی ترین هدف این واحدها،حصول اطمینان از تولید محصولات با کیفیت و منطبق با استانداردهای ملی و بین المللی از طریق نظارت مستمر و دقیق بر روی تمام مواد اولیه مورد استفاده و فرآیند های تولید می باشد.

Quality control and quality assurance units:

this unit With Utilization of The most advanced electrical and mechanical engineering softwares And Use of Standards for Metal hardware and lighting equipment, Tries to Respond for customer needs.

Manufacturing LaBoratory

Production Units

The unit has two main parts: the construction of metal structures and the manufacture and assembly of electronic products.
Using modern machinery and tools, the unit provides and markets a wide range of products according to customer needs as soon as possible and with a high quality.
This unit is continuously cooperating with the planning, production control, warehousing and maintenance departments.
The manufacture and assembly of electronic products part is equipped with electronic boards (SMT, THT) production lines, automatic controllers and mechanized tables. In addition to increasing precision and speed, this equipment improves the quality of the product.
In the construction of metal structures part, there is a full production cycle of metal structures and lighting poles including massive and efficient equipment as well as bending, welding, cutting and machining equipment...

واحد آزمایشگاه فتومتری و الکتریکال آزمایشگاه گروه صنعتی شایان برق :

آزمایشگاه از تجهیزات مدرن و دقیق آزمایشگاهی بعضاً انحصاری به منظور انجام تست و آزمونهای مختلف فتومتری و الکتریکی ، رطوبت ودما برخوردار می باشد. این آزمایشگاه با دو هدف کنترل و افزایش کیفیت محصولات تولیدی شرکت شایان برق وارائه خدمات آزمایشگاهی به سایرعرضه کنندگان در جوار خطوط تولید و کارخانجات شایان برق تأسیس گردیده است.

Electrical and photometry Laboratory unit:

Laboratory of Shayanbargh company has Modern and precision equipment In order to performance electrical And photometry various tests, temperature and humidity.The purpose of this lab is Control and increase quality of product and laboratory services .to Other Companies

گروه صنعتی شایان برق
Shayan Bargh CO.
شایان برق نامی متمایز در صنایع روشنایی LED

marketing
AGENCY & SUPPORT

معرفی تعدادی از واحدهای شرکت:

واحد بازاریابی ، فروش و توزیع محصولات:

متشکل از کارشناسان مجرب در زمینه بازاریابی و فروش محصولات شرکت با دو دپارتمان فروش داخلی و فروش خارجی (صادرات) ، ارتباطی نزدیک و پایدار با مشتریان شرکت داشته و می کوشند نیازهای متنوع طیف وسیع مشتریان را شناخته و در جهت عرضه آنها اهتمام نمایند.

Marketing, sale and Products distribution unit:

the unit has Experienced experts in Field of Sales and Marketing of products with two main part: internal sales and external sales(export). This unit has Close and enduring relationship with The company's customers And tries To know and resolve Diverse needs of Broad range of .clients

واحد نصب و خدمات پس از فروش:

متکی به ده ها نفر متخصص ارزنده و مجرب که در اقصی نقاط کشور مستقر و در اسرع وقت به عرضه خدمات گارانتی و پشتیبانی و خدمات فنی مورد درخواست مشتریان اقدام می نمایند.

Installation And Service after the sale Unit:

the unit has Experienced And Worthy experts.they Are In all parts of the country.They Do Betimes Services of Warranty And support and .Technical that Requested by the customers

واحد امور نمایندگی ها:

گروه صنعتی شایان برق، بخشی از تولیدات و محصولات خویش را در طریق شبکه گستره نمایندگی ها در سراسر کشور عرضه می نمایند. برای درخواست نمایندگی با این وا حد تماس حاصل شود.

agency Unit:

shayanbargh Industry Group Offers part of their products Through Wide network of Agents In all parts of the country.for Request of .agency, please Contact with the unit

واحدهای اداری و پشتیبانی:

متشکل از کارشناسان برجسته در امور مالی ، اداری ، بازرگانی ، مدیریت منابع انسانی و غیره به تسهیل و تسریع در امور مدیریتی، عملیاتی و پشتیبانی تولید می پردازند. قریب به سی و پنج نفر مهندس و کارشناس مجربدر کنار دهها نفر متخصص و پرسنل تولید ، نصب و راه اندازی و پشتیبانی فنی ،اداری و مالی و غیره ترکیب مطلوب کارکنان شایان برق را شامل می گردد.

Administrative and Support units:

The unit Consists of Leading experts In finance, Office Business, Management of Human Resource s and ... they help to Facilitate and Acceleration In Administrative and Operations and Support affairs. Staff of shayanbargh company included:Nearly Thirty-five Engineers and Experienced experts, with the large number Expert And personnel of production , Installation and technical support , Administrative and Fi- .nance

Permission , Join The Community

افتخارات ، پروانه ها و عضویت در انجمن ها:

- واحد نمونه صنعتی استان طی یازده سال متوالی ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۶
- دارای لوح تقدیر صادر کننده نمونه استان در سال ۱۳۸۹
- دارای لوح تقدیر صادر کننده نمونه استان در سال ۱۳۹۰و ۱۳۹۲
- دارای لوح تقدیر صادر کننده نمونه استان در سال ۱۳۹۳
- دارای لوح تقدیر کار آفرین نمونه سال ۱۳۸۶ و ۱۳۸۹
- کسب عنوان برند برتر استان در سال ۱۳۹۵
- عضو کارگروه تدوین مشخصات فنی استاندارد سازمان بهینه سازی مصرف انرژی(سابا)
- دارای پروانه بهره برداری ۴۹۱۷۳ و ۳۱۱۷۱ از وزارت صنایع و معادن
- دارای رتبه ۵ رشته برق از سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- دارای پروانه R&D از وزارت صنایع به شماره ۲۹۰۶۰
- عضویت در انجمن تحقیق و توسعه وزارت صنایع و معادن

Permission , Join The Community

- Certificate of appreciation of Top Industrial unit in 2008 - 2018.
- Membership in the Task Force to develop technical specifications standard setting in the Energy Consumption Optimization Organization.
- Operating licenses 5651, 5652 and 5653 from the Ministry of Industry, Mine and Trade of Iran.
- Rated 3 in the field of electrical Energy from the Management and Planning Organization of Iran.
- R&D license 29060 from the Ministry of Industry, Mine and Trade of Iran.
- Membership in the Research and Development Association of the Ministry of Industry, Mine and Trade of Iran.
- Certificate of appreciation of Top Entrepreneur in 2007-2010.
- Certificate of appreciation of Top Entrepreneur in 2010.
- Certificate of appreciation of Top Exporter in 2011-2014.
- Certificates of UL, CE MARKING, ISO 10002(2004), OHSAS 18001(2017), ISO 14001, and ISO9001.

دریافت لوح واحد نمونه صنعتی کشوری در رسته برق والکترونیک درسال ۱۳۹۴
از دستان معاون محترم رییس جمهور و وزیر محترم صنعت ، معدن و تجارت

ISO 10002:2004 ISO 9001:2008 QMS170613-001 OHSAS 18001:2007 OSHMS170613-001 ISO 14001:2004 EMS170613-001 RoHS

WWW.SHAYANELECTRIC.COM

گروه صنعتی شایان برق Shayan Bargh CO.

شایان برق نامی متمایز در صنایع روشنایی LED

مجوزها، پروانه ها و عضویت در انجمن ها:

JOIN THE COMMUNITY

Permission

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن
پروانه بهره برداری
شرکت مهندسی شایان برق (با مسئولیت محدود) ثبت شده به شماره ۱۹۷۰ مورخ ۱۳۷۲/۰۷/۰۸ با شناسه ملی ۱۰۷۸۰۰۵۴۳۹۹ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیر تجاری به نشانی: استان: مرکزی، شهرستان: اراک ، شهرک صنعتی خبر آباد ، خیابان مینکران کدپستی ۳۸۳۷۱۴۳۶۳۶
با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانون آن اعطاء می گردد.(برای سه شیفت)
محصولات اصلی | ظرفیت سالانه | واحد | شماره شناسائی کالا
۱- چراغ های LED دار | ۶۰۰۰۰ | عدد | ۲۱۵۰۴۱۲۲۴۸
این پروانه بهره برداری با توجه به پروانه بهره برداری شماره ۵۶۵۱ مورخ ۹۳/۰۲/۱۸ صادر و جایگزین آن می گردد.
علیرضا زاوشی
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی
*این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
پروانه بهره برداری
شرکت مهندسی شایان برق (با مسئولیت محدود) ثبت شده به شماره ۱۹۷۰ مورخ ۱۳۷۲/۰۷/۰۸ با شناسه ملی ۱۰۷۸۰۰۵۴۳۹۹ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیر تجاری به نشانی: استان: مرکزی، شهرستان: اراک ، شهرک صنعتی خبر آباد ، خیابان مینکران کدپستی ۳۸۳۷۱۴۳۶۳۶
با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانون آن اعطاء می گردد.(برای سه شیفت)
محصولات اصلی | ظرفیت سالانه | واحد | شماره شناسائی کالا
۱- پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه | ۴۵۰۰ | تن | ۲۸۱۱۵۱۲۳۶۵
۲- تجهیزات بدنسازی به جز تردمیل و دوچرخه بدنسازی | ۵۰۰۰ | عدد | ۳۶۹۳۵۱۲۳۵۸
این پروانه بهره برداری باتوجه به تجمیع پروانه های بهره برداری شماره ۵۶۵۳ مورخ ۹۳/۲/۱۸ و شماره ۵۶۵۲ مورخ ۹۳/۲/۱۸ صادر و جایگزین آنها گردیده است.
محمدرضا حاجی پور زیراسفی
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی
*این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است

پروانه خدمات مهندسی

پروانه تحقیق و توسعه

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

لوح تقدیر

EIQcert
Certificate of Registration
This Quality Assurance Certification is issued to
Shayan Bargh co.
Kheir Abad Ind. Zone, 25 Km of Arak-Tehran Road, Iran
for the scope of activities
Design, and manufacturing of LED lighting products (LED bulb light , LED flood light, LED street light , LED highway light) - Design and manufacturing of tower lighting , street lighting and LED solar street lighting - Design and manufacturing of flag tower - Design and manufacturing of outdoor fitness equipment
Operates a management system which has been assessed as conforming to
OHSAS18001:2007
Occupation Health and Safety Assessment Series
Quality managment systems-Requirements for regulatory purposes
Certificate No: IR 18 2040 10
Date of Issue : 06 March 2017
Validity Date : 05 March 2020
This certificate remains valid subject to satisfactory maintenance of the system for three years.
Arwick house, Houghton hall park, UK
IAC

EIQcert
Certificate of Registration
This Quality Assurance Certification is issued to
Shayan Bargh co.
Kheir Abad Ind. Zone, 25 Km of Arak-Tehran Road, Iran
for the scope of activities
Design, and manufacturing of LED lighting products (LED bulb light , LED flood light, LED street light , LED highway light) - Design and manufacturing of tower lighting , street lighting and LED solar street lighting - Design and manufacturing of flag tower - Design and manufacturing of outdoor fitness equipment
Operates a management system which has been assessed as conforming to
ISO14001:2004
Quality managment Environmental Management Systems
Certificate No: IR 18 2040 20
Date of Issue : 06 March 2017
Validity Date : 29 September 2018
This certificate remains valid subject to satisfactory maintenance of the system for three years.
Arwick house, Houghton hall park, UK
IAC

EIQcert
Certificate of Registration
This Quality Assurance Certification is issued to
Shayan Bargh co.
Kheir Abad Ind. Zone, 25 Km of Arak-Tehran Road, Iran
for the scope of activities
Design, and manufacturing of LED lighting products (LED bulb light , LED flood light, LED street light , LED highway light) - Design and manufacturing of tower lighting , street lighting and LED solar street lighting - Design and manufacturing of flag tower - Design and manufacturing of outdoor fitness equipment
Operates a management system which has been assessed as conforming to
ISO9001:2008
Quality managment system
Certificate No: IR 18 2040 30
Date of Issue : 06 March 2017
Validity Date : 29 September 2018
This certificate remains valid subject to satisfactory maintenance of the system for three years.
Arwick house, Houghton hall park, UK
IAC

EIQcert
Certificate of Registration
This Quality Assurance Certification is issued to
Shayan Bargh co.
Kheir Abad Ind. Zone, 25 Km of Arak-Tehran Road, Iran
for the scope of activities
Design, and manufacturing of LED lighting products (LED bulb light , LED flood light, LED street light , LED highway light) - Design and manufacturing of tower lighting , street lighting and LED solar street lighting - Design and manufacturing of flag tower - Design and manufacturing of outdoor fitness equipment
Operates a management system which has been assessed as conforming to
ISO10002:2004
Quality managment System- Customer Satisfation
Certificate No: IR 18 2040 40
Date of Issue : 06 March 2017
Validity Date : 05 March 2020
This certificate remains valid subject to satisfactory maintenance of the system for three years.
Arwick house, Houghton hall park, UK
IAC

EC-Declaration of conformity
Certification Number: EIQ/CE/9935
This is to certify that described organization
SHAYAN BARGH COMPANY
Kheir Abad Ind Zone,25km of road Arak-Tehran,Iran.
Which has meet the requirements according to declaration No EC-128-It to European Council 2006/95/EC under his own responsibility
For the scope of activities
Manufacture of LED Street lighting
Brand name :N/A
The mentioned directive is regarding to
Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended by 98/68/EEC
EMC Directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC
Regarding to below test methods:
EN 55015:2006 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61547:1995+A1:2000 Equipment for general lighting purposes, EN 61000-3-2:2006 Electromagnetic compatibility (EMC)
EN 61000-3-3:1995+A1:2001Harmonics Standards for Commercial Electronic Products
The CE mark can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation, as stipulate in article 10 of the Council Directive 93/68/EEC. The certification applies to the samples which mentioned on technical document prepared by the organization.
Issue date:15th April 2010
Valid Until:14th April 2015
www.eiqcert.com info@eiqcert.com
Arwick house ,Houghton hall park ,Houghton Regis,unstable,Beds Ls4 4rx,UK EIQcert

This is to certify that, according to the European council directive 2006/95/EC
DIRECTIVE 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC
We, here at SHAYAN BARGH COMPANY
Declare under our own responsibility, that Manufacture of LED street lighting
To which this declaration relates, conforms to the following standards:
DIRECTIVE 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits
By conformance with the standards referenced, the product meets the provisions of the EU Directives Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended by 98/68/EEC EMC Directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC Regarding to below test methods:
EN 55015:2006 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61547:1995+A1:2000 Equipment for general lighting purposes
EN 61000-3-2:2006 - Electromagnetic compatibility (EMC)
EN 61000-3-3:1995+A1:2001Harmonics Standards for Commercial Electronic Products
Applicable standard(s):
EN 60598-1:2004 EN 60598-2-3:2003
Performed all notification duties and responsibilities as the European Authorized Representative of:
Kheir Abad Ind Zone,25km of road Arak-Tehran.
Sign
Date: No:EC-128-It

Certificates

WWW.SHAYANELECTRIC.COM
گروه صنعتی شایان برق
Shayan Bargh CO.
شایان برق نامی متمایز در صنایع روشنایی LED

معرفی گروه صنعتی شایان برق

شرکت مهندسی شایان برق در سال ۱۳۷۲ با هدف طراحی و ساخت محصولات الکترونیکی و الکتریکی تاسیس گردید و درزمینه تولید محصولات الکترونیکی به موفقیت های بزرگی دست یافت سپس در سال ۱۳۷۹با تغییر در ترکیب سهامداران و جذب مهندسین مجرب موفق به ایجاد فیلدهای جدید فعالیت و احداث کارخانه در اراک گردید و به توسعه محصولات در زمینه روشنایی و مبلمان شهری پرداخت بنحوی که در دهه ۹۰ به بزرگترین و یکی از محبوب ترین برند ها در صنعت روشنایی در سطح کشور شد.در پایان دهه 80شرکت به تحقیقات در زمینه طراحی و ساخت محصولات روشنایی با کاربری شهری و صنعتی و خانگی پرداخت بنحوی که هم اکنون به عنوان بزرگترین تولید کننده چراغ های روشنایی در انواع مختلف به ویژه با استفاده از تکنولوژی LEDو SOLAR در کشور است. محصولات این شرکت، چراغ خیابانی LED- چراغ سالنی صنعتی LED- پروژکتور LED- نورافکن LED- مهتابی LED- لامپ LED- چراغ پارکی LED- پایه روشنایی- پایه فانتزی- پایه پارکی- پایه خورشیدی- پایه روشنایی خورشیدی- برج روشنایی، علاوه بر اینکه در تمام شهرها و استان های کشور در مناطق شهری و صنعتی(نیروگاهی،نفت و سایر صنایع) مورد استفاده متخصصین و عموم مردم قرار گرفته است، مرزهای کشور را نیز بمنظور صادرات به کشورهای همسایه، حاشیه خلیج فارس، cisوسایر کشورهای دوردست گشوده است.از توانمندیهای این گروه توانایی طراحی پروژه ها(E)، تولید با بهترین کیفیت(P)، نصب و راه اندازی(C)می باشد.حاصل ۲۴ سال نام نیک گروه صنعتی شایان برق در کشور و دستیابی به افتخارات ذیل می باشد.

افتخاراتی از قبیل :

۱. لوح تقدیر کارآفرین نمونه سال ۱۳۸۶
۲. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۸۷
۳. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۸۸
۴. لوح تقدیر کارآفرین نمونه سال ۱۳۸۹
۵. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۸۹
۶. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۹۰
۷. لوح تقدیر صادر کننده نمونه سال ۱۳۹۰
۸. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۹۱
۹. لوح تقدیر صادر کننده نمونه سال ۱۳۹۱
۱۰. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۹۲
۱۱. لوح تقدیر صادر کننده نمونه سال ۱۳۹۲
۱۲. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی سال ۱۳۹۳
۱۳. لوح تقدیر واحد نمونه صنعتی استان سال ۱۳۹۴
۱۴. لوح تقدیر واحد نمونه کشوری سال ۱۳۹۴ به انتخاب وزارت صنعت،معدن و تجارت
۱۵. لوح تقدیر صادر کننده نمونه سال ۱۳۹۴
۱۶. دارای گواهینامه های

UL ،CE MARKING، ISO 10002:2004، OHSAS 18001:2007 ،ISO14001 ،ISO9001

صنعتی شایان برق

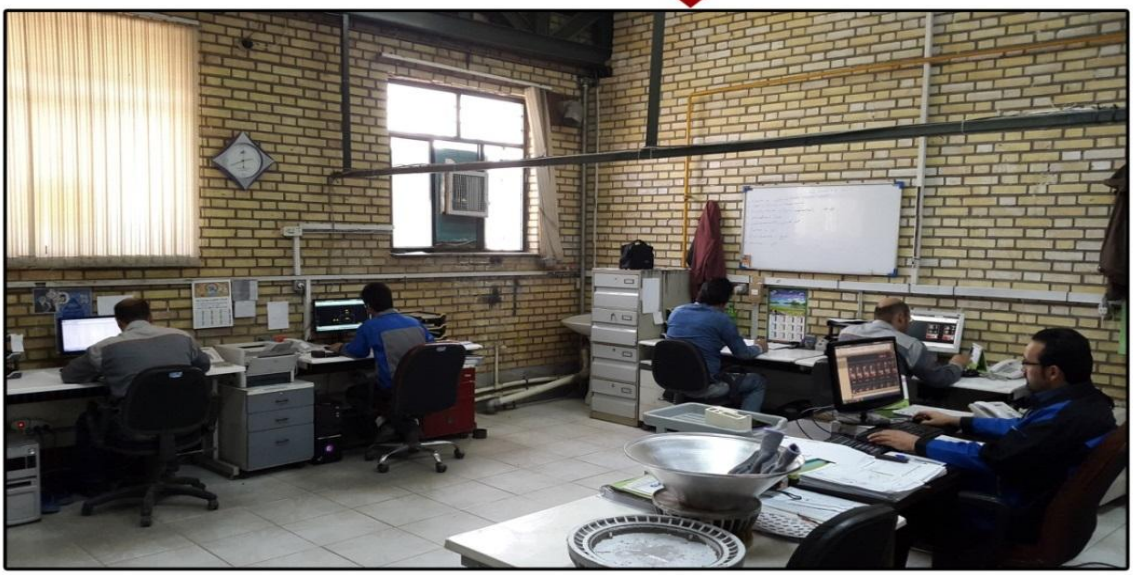
آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق

۱. واحد تحقیق و توسعه R&D

آزمایشگاه الکتریکال

آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق

۲. واحد طراحی مهندسی مکانیکال



۳. واحد کنترل کیفیت QC

آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق

٤. خط تولید چراغ های پارکی

٥. خط تولید نورافکن LED

٦. خط تولید چراغ خیابانی LED

آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق

۷. خط تولید مهتابی LED

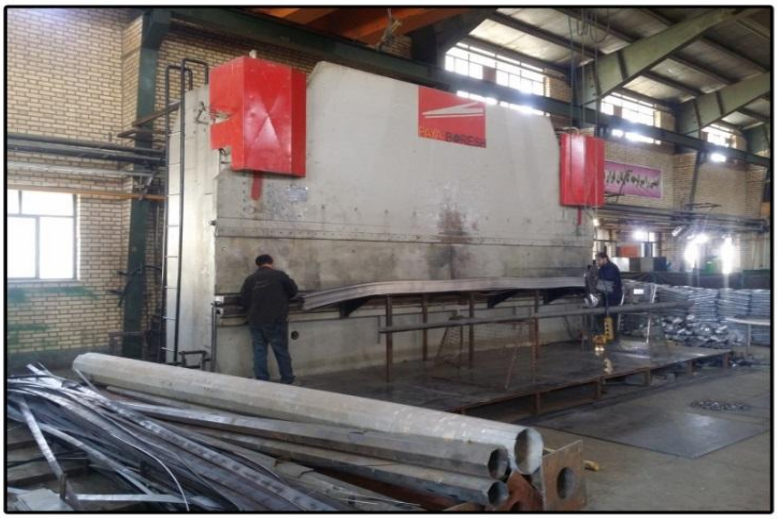
۸. خط تولید چراغ سالنی LED

آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق

۹. واحد تست طول عمر محصولات

۱۰. واحد بسته بندی محصولات

آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق



۱۱. واحد تولید محصولات فلزی، برج و پایه چراغ

آشنایی با واحد های مختلف
گروه صنعتی شایان برق

۱۲. واحد رنگ کاری محصولات

برج های روشنایی سبد متحرک

برج های روشنایی به منظور روشنایی محوطه های وسیع مانند پارکینگ‌ها ، اسکله ها و ... استفاده می شود. و با استفاده از نصب پرو بر روی سبد با اشکال مختلف کاربرد دارند . برج های روشنایی از نظر مکانیزم عملکرد به دو دسته سبد متحرک و ثابت تقسیم می شوند .برای انتخاب محصول مناسب می بایست پس از طراحی روشنایی و ارتفاع (۶تا۴۵ متر) ،زوایه نصب، تعداد ونوع پروژکتور ،با توجه به مشخصات ابعادی ووزن پروژکتور همچنین اتصال قطعات به صورت همپوشانی وجنس انها از گالوانیزه گرم می باشد مکانیزم عملکرد شرایط کاربری برج روشنایی نسبت به انتخاب محصول مناسب اقدام نمود.

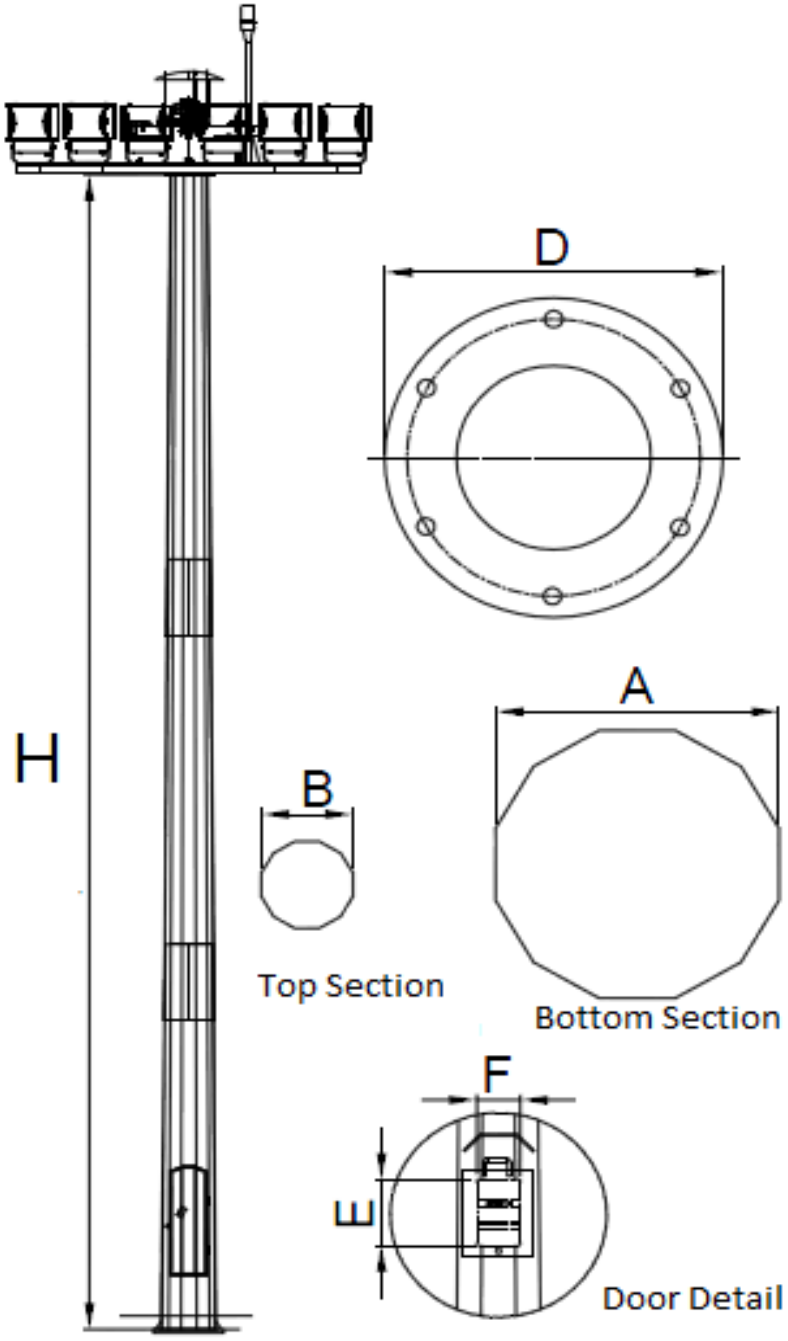
برج های روشنایی سبد متحرک

مشخصات فنی برج های نوری															
شرح	6m-G-A	6m-MG-A	9m-G-A	9m-MG-A	9m-MG-B	9m-MG-C	12m-MG-A	12m-MG-B	12m-G-C	15m-MG-A	18m-MG-A	21m-MG-A	25m-MG-A	30m-MG-A	45m-MG-A	50m-MG-A
ارتفاع برج (متر)	6	6	9	9	9	9	12	12	12	15	18	21	25	30	45	50
مقطع **بالا** (میلی متر)	130	130	130	130	130	140	152	152	136	191	155	210	229	243	350	250
مقطع پایین (میلی متر)	275	275	275	275	275	230	380	380	230	400	400	516	588	668	1200	1150
تعداد قطعات	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	5	6	9	10
ارتفاع ستون ها (متر)	6	6	3.5 , 6	3.5 , 6	3 , 6	3 , 6	1.4 , 6 , 6	6 , 6	6 , 6	5 , 6 , 6	2.8 , 6 , 6 , 6	6,6,6,6	5.2,6,6,6	6,6,6,6,6,5	6,6,6,6,6,6,6,6,6,6	6,6,6,6,6,6,6,6,6,6
ضخامت ها (میلی متر)	3	3	3 , 3	3 , 3	2 , 3	2 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3	2 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3 , 4	3 , 3 , 4 , 4	3,3,3,4,5	3,3,3,4,4,5	4,4,4,5,5,5,6,6,8	3,3,4,4,5,6,6,6,8,10
ابعاد بیس پلیت	400*400*15	400*400*15	ø500 x 20	ø500 x 20	ø500 x 20	ø500 x 20	ø600 x 20	ø600 x 20	ø440 x 15	ø615 x 20	ø615 x 20	ø752 x 30	ø800 x 30	ø970 x 30	ø1650 x 40	ø1750 x 40
ابعاد دریچه دسترسی	700*270	700*270	700*270	700*270	700*270	700*270	900*290	900*290	700*270	900*290	900*290	1000*340	1000*340	1000*340	1000*390	1040*460
سرعت باد مبنای طراحی	110	110	110	110	90	90	110	110	90	110	110	110	110	110	110	110
تعداد بولت	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	24	24
قطر دایره گام	300*300	300*300	420	420	420	420	516	516	380	534	534	672	720	870	1500	1638
تعداد وجه	8	8	8	8	8	8	12	12	8	12	12	12	12	12	12	12
قطر سبد	1200	1200	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1165	1745	1745	2020	2715	2715	3100	4525
سیستم قفل کن	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد
نوع گیربکس	VF49	MVF49	VF49	MVF49	MVF49	MVF49	MVF49/49	MVF49/49	VF50	MVF49/49	MVF49/49	MVF49/62	MVF49/62	MVF49/86	MVF49/86	MVF49/86
قطر سیم بکسل	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8
حداکثر تعداد پرژکتور	6*400W 6*200W-LED	6*400W 6*200W-LED	8*400W 8*200W-LED	8*400W 8*200W-LED	8*400W 8*200W-LED	8*400W 8*200W-LED	12*400W 12*200W-LED	12*400W 12*200W-LED	8*400W 8*200W-LED	16*400W 16*200W-LED	16*400W 16*200W-LED	18*400W 18*200W-LED	24*400W 24*200W-LED	24*400W 24*200W-LED	24*1000W	32*400W

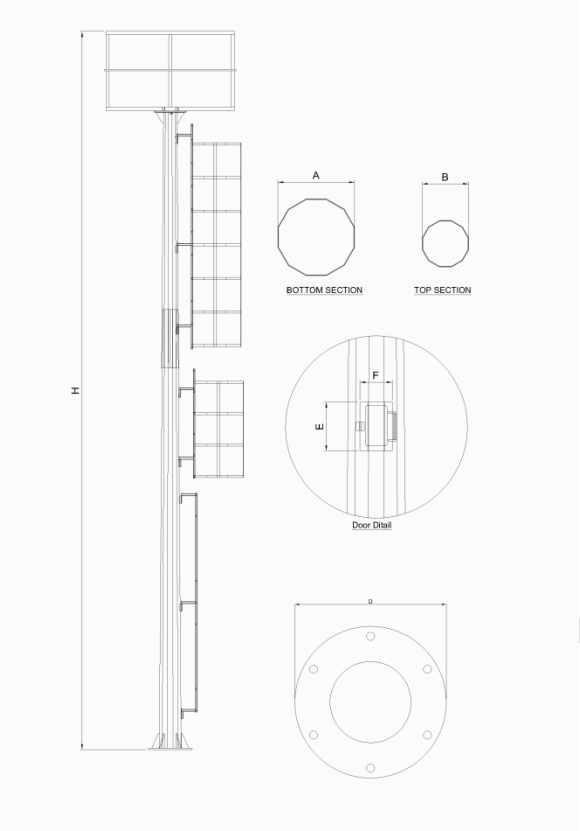
مشخصات فنی فنداسیون برج های نوری

ردیف	کد مشخصات فنداسیون	ابعاد پاشنه (متر)			ابعاد تاج (متر)			حجم بتن (متر مکعب)	وزن کل فنداسیون (کیلوگرم)	قطر بولت (میلیمتر)	قطر رزوه (میلیمتر)	تعداد بولت	وزن کل بولت ها (کیلوگرم)	وزن میلگرد ها (کیلوگرم)	وزن کل میلگردها (کیلوگرم)	مشخصه PCD
		طول	عرض	ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع									
1	6m-G,MG-A	1	1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.60	1,440	24	22	4	17	6	23	300
2	9m-G,MG-A	1	1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.75	1,788	24	22	6	26	6	32	420
3	12m-MG-A	1.5	1.5	0.5	0.7	0.7	0.5	1.37	3,288	24	22	6	26	39	65	516
4	12m-MG-B	1.5	1.5	0.5	0.7	0.7	0.5	1.37	3,288	24	22	6	26	39	65	420
5	12m-G-C	1.2	1.2	0.4	0.7	0.7	0.4	0.77	1,853	24	22	6	21	6	27	380
6	15m-MG-A	1.5	1.5	0.6	0.7	0.7	0.65	1.67	4,004	28	27	6	58	100	158	534
7	18m-MG-A	1.8	1.8	0.6	0.8	0.8	1	2.58	6,202	28	27	6	58	100	158	534
8	21m-MG-A	2	2	0.6	1	1	1	3.40	8,160	28	27	12	116	103	219	672
9	25m-MG-A	2.4	2.4	0.8	1	1	0.8	5.41	12,979	32	30	12	152	188	340	720
10	30m-MG-A	3.2	2.4	0.8	1.2	1.2	0.8	7.30	17,510	32	30	12	152	285	437	870
11	40m-MG-A	5	5	1	2.5	2.5	1.6	35.00	84,000	32	30	24	454	946	1400	1500
12	50m-MG-A	5	5	1	2.1	2.1	1.2	30.29	72,701	40	36	24	640	914	1554	1638

گروه صنعتی شایان برق


H
D
A
B
Top Section
Bottom Section
F
E
Door Detail

برج های روشنایی سبد ثابت(استادیومی)



شرح		9m-st	12m-st	15m-st	18m-st	21m-st	25m-st	35m-st
ارتفاع پایه (m)	H	9	12	15	18	21	25	35
مقطع بالا (mm)	B	120	152	152	170	300	504	500
مقطع پایین (mm)	A	300	360	360	400	600	950	1150
تعداد قطعات		2	2	3	3	4	5	6
ارتفاع ستون ها (m)		2.8,6	6,6	6,6,2.7	6,6,6	6,6,6,4.5	6,6,6,6,3.5	5,6,6,6,6,6,6
ضخامت (mm)		3,3	3,3	3,3,3	5,4,3	5,4,3,3	8,8,6,6,6	10,8,6,6,6,6
ابعاد بیس پلیت (mm ^3)	ØD*C	Ø500*20	Ø600*20	Ø600*20	Ø615*21	Ø800*30	Ø1380*40	Ø1620*40
ابعاد دریچه دسترسی (mm ^2)	E*F	240*130	240*130	240*130	240*130	1180*330	1180*330	1180*330
سرعت باد مبنای(Km/h)		110	110	110	90	90	110	110
تعداد بولت		6	6	6	6	12	27	34
قطر دایره گام		420	516	516	534	720	1260	1500
تعداد وجه		12	12	12	12	12	18	18
حداکثر تعداد پروژکتور		8*400w 8*200w LED	8*400w 8*200w LED	12*400w 12*200w LED	12*400w 12*200w LED	12*400w 12*200w LED	24*2000w	36*2000w

پایه روشنایی خیابانی

این محصول به همراه سرانداز (دستک) جهت نصب انواع چراغ خیابانی به منظور روشنایی معابر مورد استفاده قرار می گیرد برای انتخاب محصول مناسب می بایست پس از انتخاب سرانداز مناسب و باتوجه به ارتفاع موثر سرانداز ومبلمان شهری معابر،پایه چراغ مورد نظر را انتخاب نمود . انتخاب پوشش مناسب برای این محصول با توجه به شرایط جوی و اقلیمی و همچنین شرایط طراحی و مبلمان شهری معابر انجام می پذیرد .

مشخصات فنی پایه چراغ های چند وجهی

مشخصات فنی پایه چراغ های چند وجهی															
شرح	3m - Fix - A	3m - Fix - B	3m - Fix -C	3.5m - Fix - A	3.5m - Fix - B	3.5m - Fix - C	4m - Fix - A	4m - Fix - B	4m - Fix -C	5m - Fix - A	5m - Fix - B	5m - Fix -C	6m - Fix - AT	6m - Fix - A	6m - Fix -B	6m - Fix -C
ارتفاع پایه (متر)	3	3	3	3.5	3.5	3.5	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6
مقطع بالا (میلی متر)	90	70	70	90	70	70	90	70	70	90	70	70	110	90	70	70
مقطع پایین (میلی متر)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	150	150	150	230	180	160	150
تعداد قطعات	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ارتفاع ستون ها (متر)	3	3	3	3.5	3.5	3.5	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6
ضخامت ها (میلی متر)	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2
ابعاد بیس پلیت	205*205*6	205*205*6	205*205*6	205*205*6	205*205*6	205*205*6	205*205*6	205*205*6	205*205*6	300*300*8	300*300*8	300*300*6	400*400*15	300*300*10	300*300*8	300*300*6
قطر دایره گام	157*157	157*157	157*157	157*157	157*157	157*157	157*157	157*157	157*157	235	235	235	300*300	235*235	235*235	235*235
سرعت باد مبنای طراحی	110	110	90	110	110	90	110	110	90	110	110	90	130	110	110	90
تعداد بولت	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
قطر بولت ها	14	14	14	14	14	14	14	14	14	20	20	20	24	24	20	20
تعداد وجه	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
وزن لچکی ها										1	1	1	2.53	1.1	1.1	1.1
وزن ستون	27.39	24.9	16.8	31.95	29.1	19.6	36.5	33.26	22.28	45.65	41.75	28	129	61.8	52.4	35.2
وزن گالوانیز	1.4415	1.317	0.912	1.6695	1.527	1.052	1.897	1.735	1.186	2.5725	2.3775	1.635	7.4145	3.4285	2.915	2

مشخصات فنی پایه چراغ های چند وجهی

شرح	7m - Fix - A	7m - Fix - B	7m - Fix -C	8m - Fix - A	8m - Fix - B	8m - Fix -C	9m - Fix - AT	9m - Fix - A	9m - Fix -B1	9m - Fix -B2	9m - Fix -C	10m - Fix - A	10m - Fix - B	10.5m - Fix - AT	10.5m - Fix - B
ارتفاع پایه (متر)	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10.5	10.5
مقطع بالا (میلی متر)	90	70	70	100	70	70	107	90	90	75	75	100	80	105	80
مقطع پایین (میلی متر)	180	160	150	200	180	160	215	200	180	180	180	215	180	210	180
تعداد قطعات	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ارتفاع ستون ها (متر)	1.5 , 6	1.5 , 6	1.5 , 6	2.5 , 6	2.5 , 6	2.5 , 6	3.5 , 6	3.5 , 6	3.5 , 6	3.5 , 6	4.5 , 5	4.5 , 6	4.5 , 6	5 , 6	5 , 6
ضخامت ها (میلی متر)	3 , 3	3 , 3	2 , 3	3 , 3	3 , 3	2 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3	2 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3
ابعاد بیس پلیت	300*300*10	300*300*8	300*300*6	400*400*12	400*400*12	400*400*10	400*400*15	400*400*15	400*400*12	400*400*12	400*400*12	400*400*15	400*400*15	400*400*15	400*400*15
قطر دایره گام	235*235	235*235	235*235	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300
سرعت باد مبنای طراحی	110	110	90	110	110	90	110	105	100	100	90	110	100	110	100
تعداد بولت	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
قطر بولت ها	24	20	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	28	28
تعداد وجه	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
گالوانیزه	4.059	2.59	3.1375	5.5495	4.757	4.0845	6.7785	6.1855	5.652	5.3685	4.8665	7.2885	6.161	7.607	6.4285
وزن پایه با گالوانیزه	85.239	54.39	65.8875	116.5395	99.897	85.7745	142.3485	129.8955	118.692	112.7385	102.1965	153.0585	129.381	159.747	134.9985

گروه صنعتی شایان برق

مشخصات فنی پایه چراغ های چند وجهی

شرح	11m - Fix - A	11m - Fix - B	11.5m - Fix - A	11.5m - Fix - B	11.5m - Fix - C	12m - Fix - AT	12m - Fix - A	12m - Fix - B	13.5m - Fix - AT	13.5m - Fix - A	14m - Fix - A	14m - Fix - B	15m - Fix - A	15m - Fix - B
ارتفاع پایه (متر)	11	11	11.5	11.5	11.5	12	12	12	13.5	13.5	14	14	15	15
مقطع بالا (میلی متر)	110	70	110	100	70	105	105	90	105	105	120	120	130	120
مقطع پایین (میلی متر)	215	180	220	200	180	225	225	200	240	240	270	270	300	300
تعداد قطعات	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	3	3	3
ارتفاع ستون ها (متر)	5.5 , 6	5.5 , 6	6 , 6	6 , 6	6 , 6	1 , 6 , 6	1 , 6 , 6	1 , 6 , 6	2.5 , 6 , 6	2.5 , 6 , 6	3.5 , 6 , 6	3.5 , 6 , 6	4.5 , 6 , 6	4.5 , 6 , 6
ضخامت ها (میلی متر)	3 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 4	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 3
ابعاد بیس پلیت	400*400*15	400*400*15	400*400*15	400*400*15	400*400*15	430*430*20	400*400*15	400*400*15	430*430*20	430*430*20	500*500*20	500*500*20	550*550*20	550*550*20
قطر دایره گام	300*300	300*300	300*300	300*300	300*300	330	300*300	300*300	330	330	400	400	450	450
سرعت باد مبنای طراحی	110	95	110	100	95	110	100	90	110	100	110	100	110	100
تعداد بولت	4	4	4	4	4	6	4	4	6	6	6	6	6	6
قطر بولت ها	28	28	28	28	28	24	28	28	25	25	25	25	28	28
تعداد وجه	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12
وزن کل	171.3915	135.7755	179.823	165.8895	141.288	227.0415	186.354	165.3645	259.9485	200.844	315.525	278.46	361.347	315.294

گروه صنعتی شایان برق

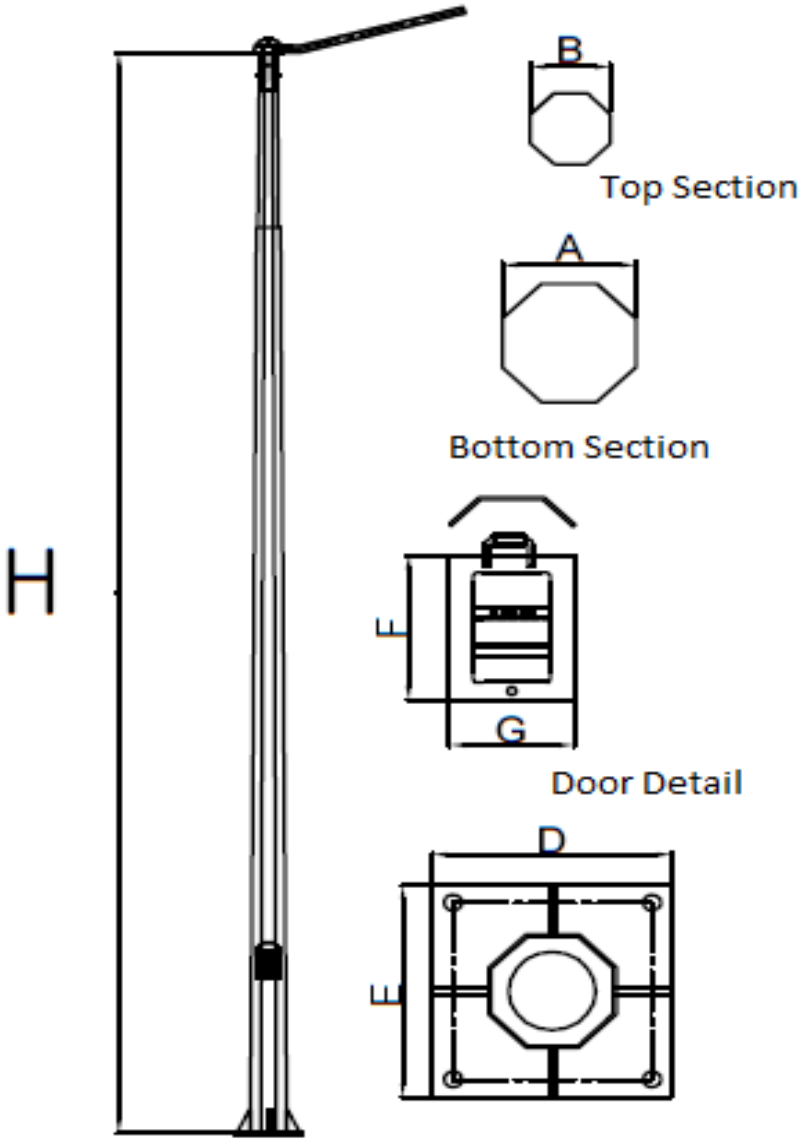
مشخصات فنداسیون پایه چراغ‌های چند وجهی

مشخصات فنی فنداسیون‌ها پایه چراغ‌ها																
ردیف	کد مشخصات فنداسیون	ابعاد پاشنه (متر)			ابعاد تاج (متر)			حجم بتن (متر مکعب)	وزن کل فنداسیون (کیلوگرم)	قطر بولت (میلی متر)	قطر رزوه (میلی متر)	تعداد بولت	وزن کل بولت ها (کیلوگرم)	وزن میلگردها (کیلوگرم)	وزن کل میلگردها (کیلوگرم)	مشخصه PCD
		طول	عرض	ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع									
1	3 - 4 m - Fix	0.6	0.6	0.4	0	0	0	0.14	346	14	12	4	1.93	0.63	2.56	157*157
2	5 - 7 m - Fix	1	1	0.3	0.54	0.54	0.375	0.41	982	24	22	4	10.65	5.1	15.75	235*235
3	8 - 10 m - Fix	1	1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.50	1,200	24	22	4	14.32	5.68	20	300*300
4	10.5 - 12 m - Fix	1	1	0.5	0.5	0.5	0.45	0.61	1,470	28	27	4	23.18	6.24	29.42	300*300
5	13.5 m - Fix	1.2	1.2	0.4	0.6	0.6	0.5	0.76	1,814	25	24	6	27.7	12.3	40	330
6	14 m - Fix	1.2	1.2	0.5	0.6	0.6	0.5	0.90	2,160	25	24	6	27.7	52.3	80	400
7	15 m - Fix	1.3	1.3	0.5	0.7	0.7	0.4	1.04	2,498	28	27	6	34.8	60.2	95	450

گروه صنعتی شایان برق

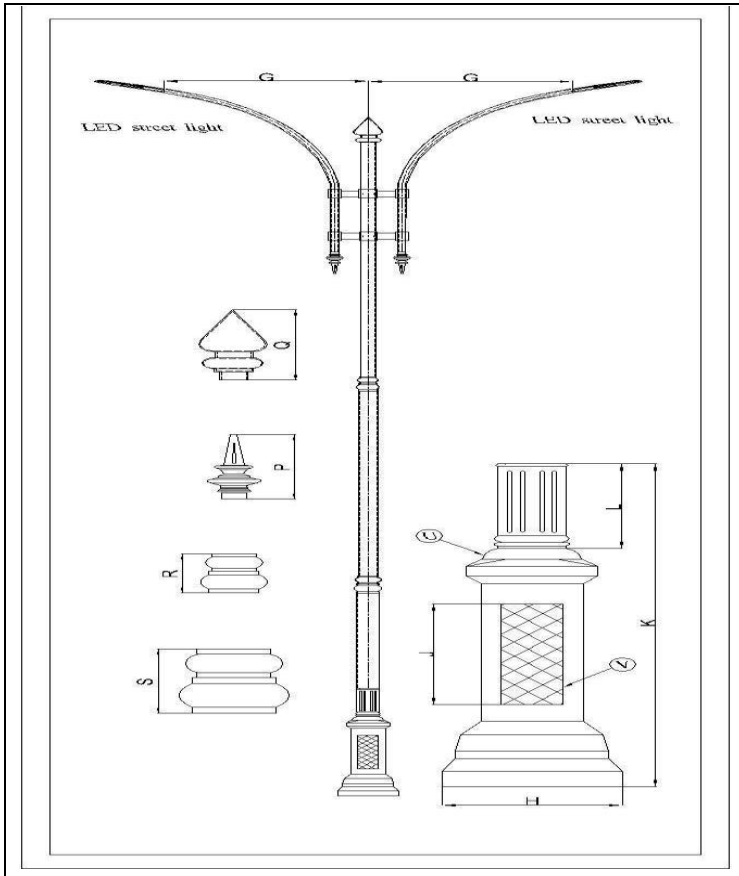
استانداردها

استاندارد فولاد مورد استفاده	DIN 17100
استاندارد سیم جوش مصرفی	EN440-DIN8559-AWS/ASM
طراحی و ساخت	ASCE SEL 7-10,UBC 97,AASHTO,BS 5649
و مقررات ملی ساختمان مبحث ششم	ASTM A36/A36M,ASTM A575,ASTM A576,ANSI C136.3
استاندارد پوشش	ASTM A123/A123M,ASTMA153/A153M,FS TT-P-38,FS TT-P-645
استاندارد اتصالات پیچ و مهره	ISO261 -ISO262-ISO263
استاندارد لوله های مصرفی	DINEN10255(2440)-JIS G3444-BS1387M-DIN2349-JIS G3445-BS1387L



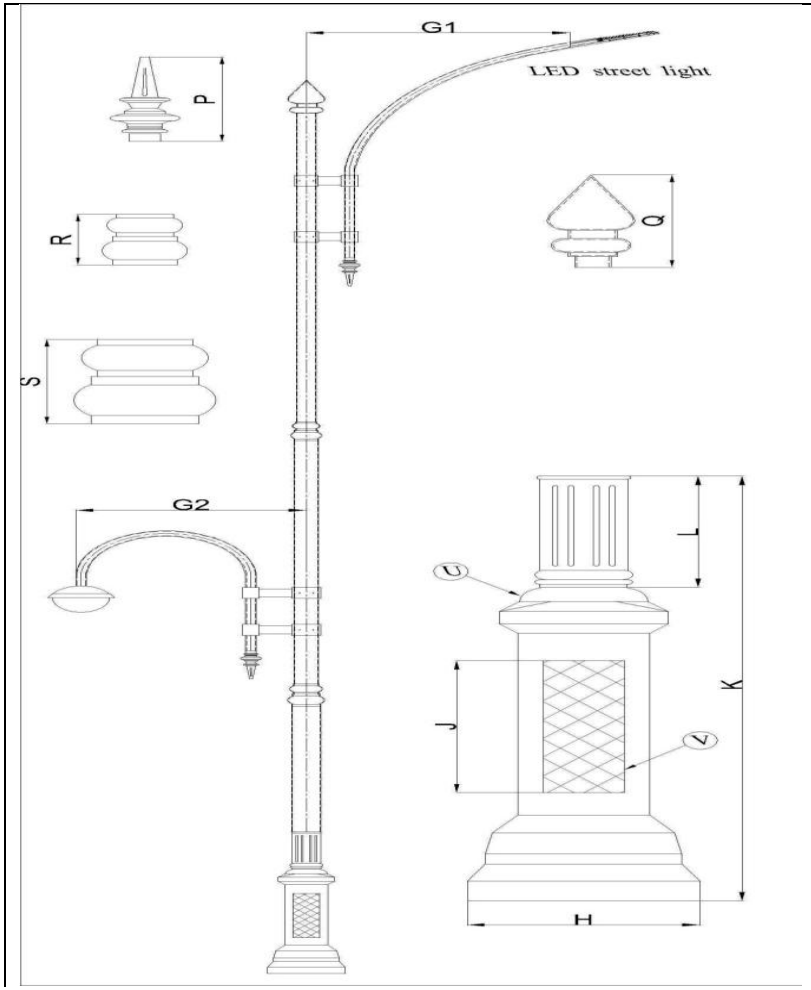
پایه روشنایی خیابانی دکوراتیو

این محصول به همراه سرانداز (دستک) جهت نصب انواع چراغ خیابانی به منظور روشنایی معابر مورد استفاده قرار می گیرد برای انتخاب محصول مناسب می بایست پس از انتخاب سرانداز مناسب و باتوجه به ارتفاع موثر سرانداز ومبلمان شهری معابر،پایه چراغ مورد نظر را انتخاب نمود . انتخاب پوشش مناسب برای این محصول با توجه به شرایط جوی و اقلیمی و همچنین شرایط طراحی و مبلمان شهری معابر انجام می پذیرد .



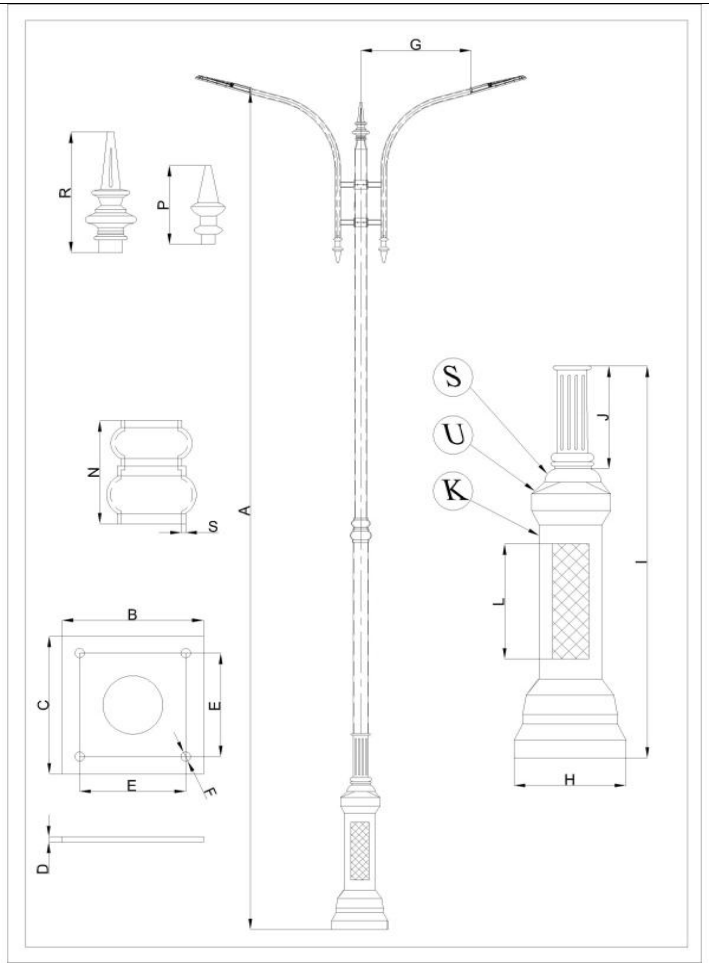
	B					
شرح / نام محصول	طیب ۸ متری	طیب ۹ متری	طیب ۱۰ متری	طیب ۱۱ متری	طیب ۱۲ متری
ارتفاع H	8	9	10	11	12
ابعاد فلنج پایه (D x E x C)	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15
قطر دایره گامZ	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
سوراخ فلنج W	29	29	29	34	34
قطر لوله های پایه	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168
طول لوله های پایه(m)	2 , 2 , 3	2, 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 4
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 4
قطر دستک ها	60	60	60	60 - 76	60 - 76
طول دستک Y	1000	1500	2500	3500	3500
ابعادH(mm)	500	50	500	500	500
ابعادK(mm)	1230	1230	1230	1230	1230
ابعادL(mm)	580	580	580	580	580
ابعادJ(mm)	590	590	590	590	590
ابعادQ(mm)	600	600	600	600	600
ابعادP(mm)	345	345	345	345	345
ابعادR(mm)	310	310	310	310	310
ابعادS(mm)	300	300	300	300	300
ضخامت قطعه U	3	3	3	3	3
ضخامت قطعه V	5	5	5	5	5

پایه چراغ تزئینی توس ۸-۱۲ متری-با دستک خیابانی و پارکی

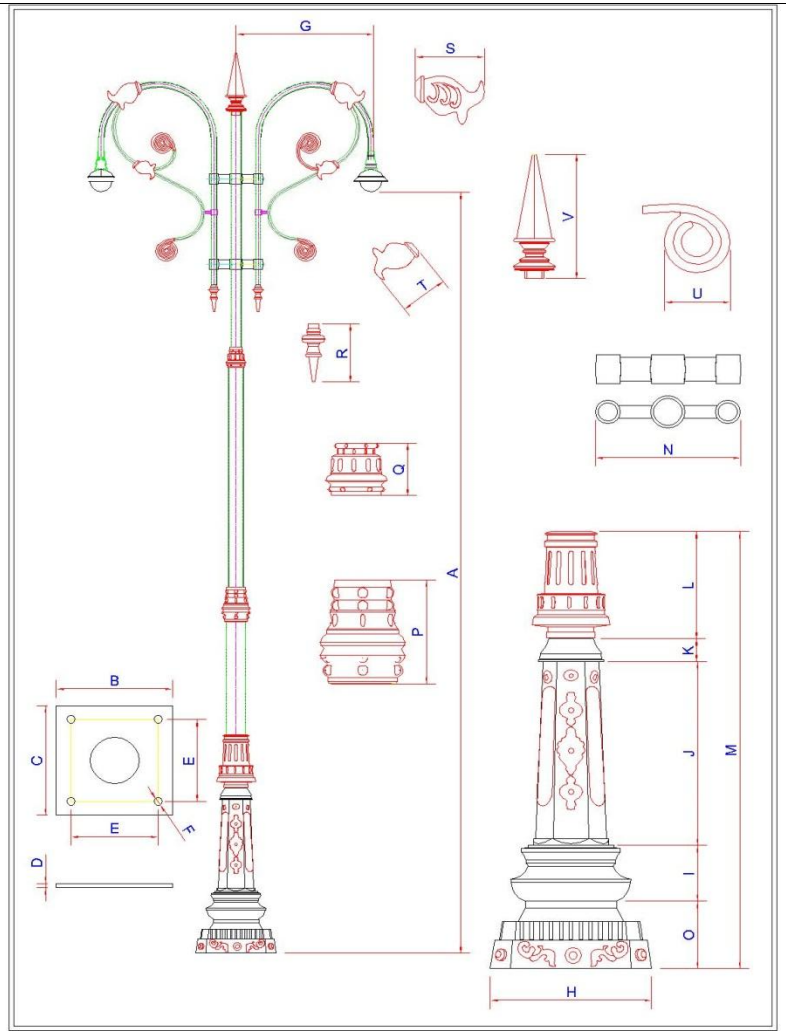


	B				
شرح / نام محصول	طیب ۸ متری	طیب ۹ متری	طیب ۱۰ متری	طیب ۱۱ متری	یب ۱۲ متری
ارتفاع چراغ خیابانی H	8	9	10	11	12
ارتفاع چراغ پارکی A2	4	4.5	5	5.5	5.5
ابعاد فلنج پایه (D x E x C)	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15
قطر دایره گام Z	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
سوراخ فلنج W	29	29	29	34	34
قطر لوله های پایه	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168
طول لوله های پایه(m)	2 , 2 , 3	2 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3, 4
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4	3 , 3 , 4
قطر دستک ها	60	60	60	60	60
طول دستک G1	1000	1500	2500	3500	3500
طول دستک G2	1000	1500	1500	2000	2000
ابعادK(mm)	1230	1230	1230	1230	1230
ابعادL(mm)	580	580	580	580	580
ابعادJ(mm)	360	360	360	360	360
ابعادQ(mm)	600	600	600	600	600
ابعادP(mm)	345	345	345	345	345
ابعادR(mm)	310	310	310	310	310
ابعادS(mm)	300	300	300	300	300
ضخامت قطعه U	3	3	3	3	3

پایه چراغ تزئینی گهر ۵-۷ متری-با دستک یک یا دو طرفه

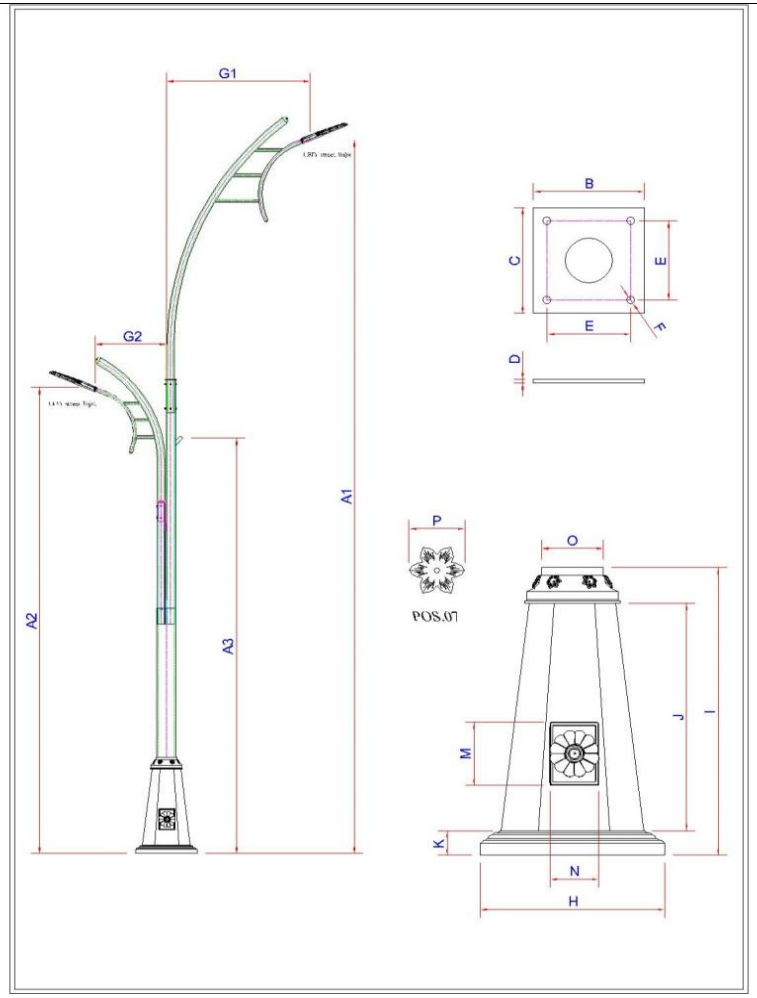


شرح / نام محصول	گهر ۵ متری	گهر ٦ متری	گهر ۷ متری
ارتفاع A	5	6	7
لچکی	90x90x06	90x90x06	90x90x06
ابعاد فلنج پایه (B x C x D)	300 x 300 x 12	300 x 300 x 12	300 x 300 x 12
قطر دایره گام E	235 x 235	235 x 235	235 x 235
قطر سوراخ فلنج F	29	29	29
قطر لوله های پایه	90 , 114	90 , 114	90 , 114
طول لوله های پایه	2000 , 3000	3000 , 3000	3000 , 3000
ضخامت لوله ها	3 , 3	3 , 3	3.3
قطر دستک ها	42	42	42
طول دستک G	G=600 گسترده۱۰۰۰	G=1000 گسترده۱۵۰۰	G=1500گسترده=۲۰۰۰
تبدیل لوله Ø90 به Ø60			
ابعاد H	345		
ابعاد I		1275	
ابعاد J	390		
ضخامت قطعه K	3		
ابعاد قطعه L	390		
ابعاد N	۲۵۰		
ابعاد P	220		
ابعاد R	340		
ابعاد S	5		
ابعاد U	250		

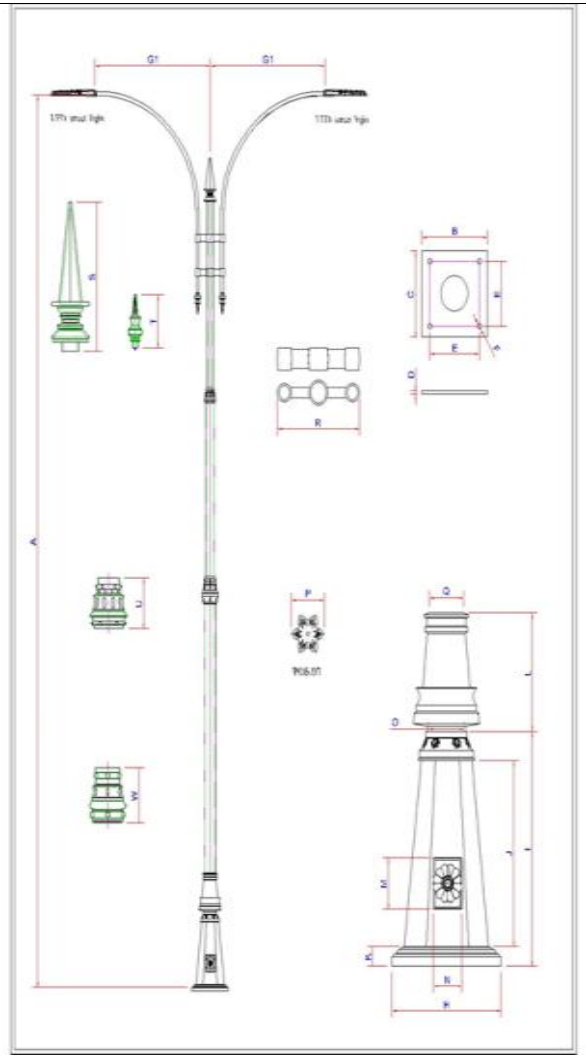


هما دو – با دستک سه طرفه

شرح / نام محصول	هما ۹ متری.با دستک سه طرفه	هما ۱۰ متری.با دستک سه طرفه	هما ۱۱ متری.با دستک سه طرفه	هما ۱۲ متری.با دستک سه طرفه
ارتفاع A	8	10	11	12
لچکی	150*90*12	150*90*12	150*90*12	150*90*12
ابعاد فلنج پایه (B x C x D)	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15
قطر دایره گام E	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
سوراخ فلنج F	32	32	32	32
قطر لوله های پایه	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219
طول لوله های پایه	2000 , 3000 , 3000	2000 , 3000 , 3000	3000 , 3000 , 4000	4000 , 3000 , 4000
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3
قطر دستک ها	60	60	60	60
طول دستک G	1500	1500	1500	1500
ابعاد H	900	900	900	900
ابعاد I	410	410	410	410
ابعاد J	1090	1090	1090	1090
ابعاد K	136	136	136	136
ابعاد L	653	653	653	653
ابعاد M	2680	2680	2680	2680
ابعاد N	590	590	590	590
ابعاد O	400	400	400	400
ابعاد P	360	360	360	360
ابعاد Q	310	310	310	310
ابعاد R	344	344	344	344
ابعاد S	400	400	400	400
ابعاد T	483	483	483	483
ابعادU	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200



شرح / نام محصول	کوثر	
	کوثر ۱۰ متری با دستک دو طرفه	کوثر ۱۱ متری با دستک دو طرفه
ارتفاع A ۱	9	11
ارتفاع A ۲	4.5	5.5
ارتفاع A ۳	3.8	4.2
لچکی	150*90*12	150*90*12
ابعاد فلنچ پایه (B x C x D)	400X400X12	400X400X15
قطر دایره گام E	235X235	235X235
سوراخ فلنچ F	29	29
قطر لوله های پایه	90 , 114, 219	90 , 114, 219
طول لوله های پایه	4000 , 4000 , 3000	4000 , 4000 , 3000
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3
قطر دستک ها	42	42
طول دستک G 1	1200	1200
طول دستک G ۲	1000	1000
ابعاد H	718	718
ابعاد I	1175	1175
ابعاد J	935	935
ابعاد K	100	100
ابعاد M	260	260
ابعاد N	190	190
ابعاد O	240	240
ابعاد P	65	65

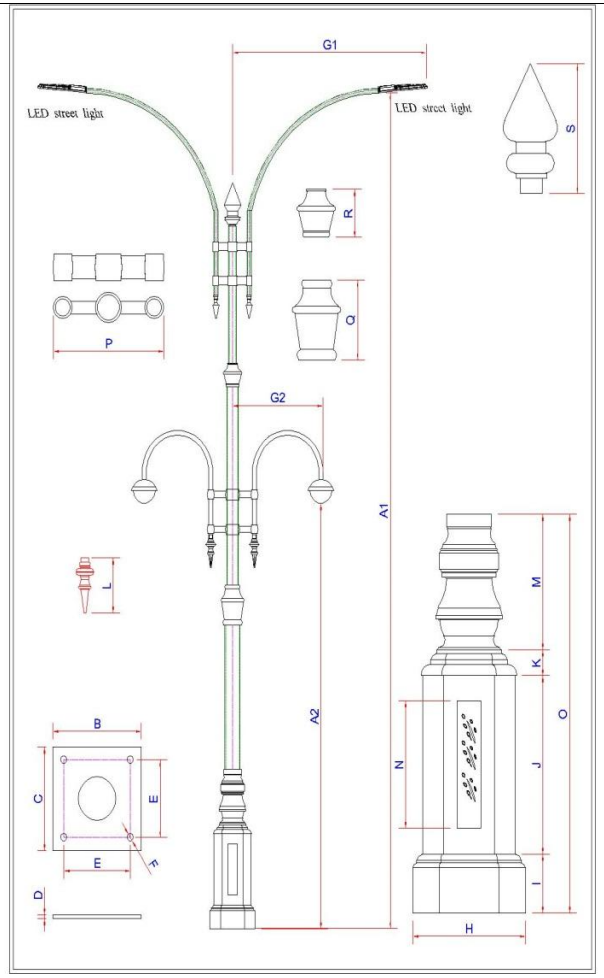


پایه فانتزی عابد

شرح / نام محصول	9M	10M	11M	12M
ارتفاع A	9	10	11	12
لچکی	150*90*12	150*90*12	150*90*12	150*90*12
ابعاد فلنچ پایه (B x C x D)	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15
قطر دایره گام E	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
سوراخ فلنچ F	29	29	29	29
قطر لوله های پایه	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219
طول لوله های پایه	2000 , 3000 , 3000	3000 , 3000 ,3000	3000 , 3000 , 4000	4000 , 3000 , 4000
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3
قطر دستک ها	60	60	60	60
طول دستک G1	1500	1500	1500	1500
ابعاد H	718	718	718	718
ابعاد I	1175	1175	1175	1175
ابعاد J	935	935	935	935
ابعاد K	100	100	100	100
ابعاد L	635	635	635	635
ابعاد M	260	260	260	260
ابعاد N	190	190	190	190
ابعاد O	240	240	240	240
ابعاد P	65	65	65	65
ابعاد Q	222	222	222	222
ابعاد R	570	570	570	570
ابعاد S	650	650	650	650
ابعاد T	340	340	340	340
ابعاد U	250	250	250	250
ابعاد W	350	350	350	350

شهسوار- با دستک چهار طرفه

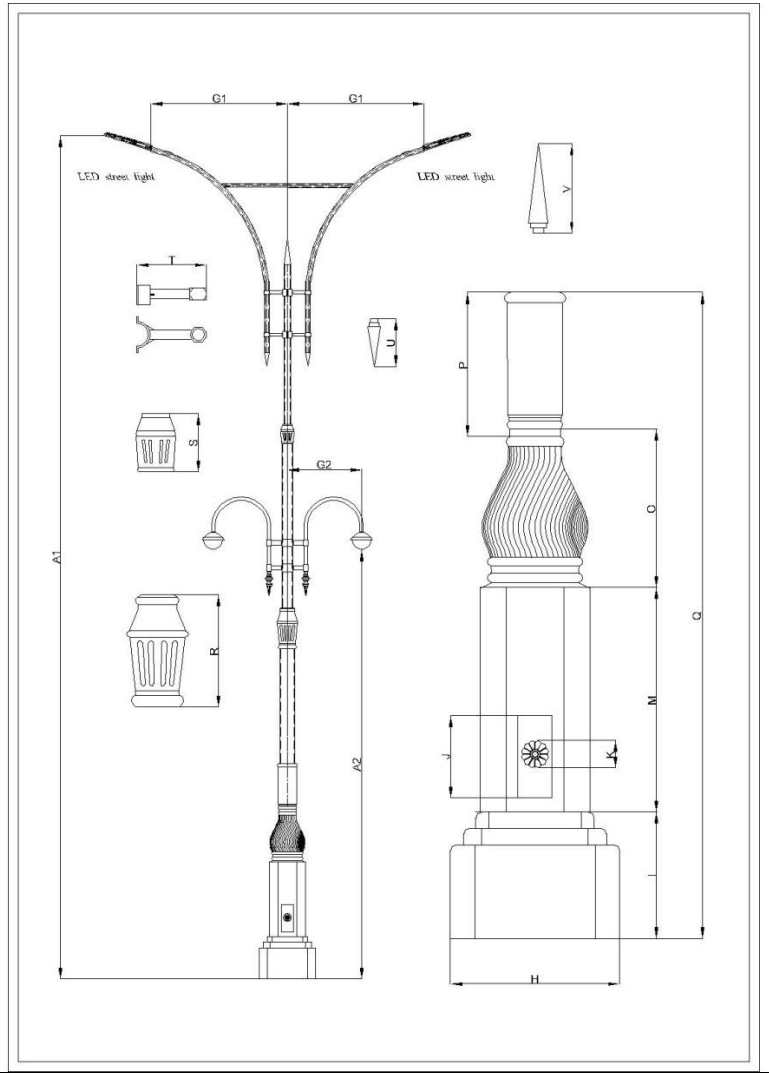
شرح / نام محصول	9M	10M	11M	12M
ارتفاع A1	9	10	11	12
ارتفاع A2	3.5	4	4.5	5
ابعاد فلنج پایه (B x C x D)	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15
قطر دایره گام E	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
سوراخ فلنج F	29	29	29	29
قطر لوله های پایه	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219	114 , 168 , 219
طول لوله های پایه	2000 , 3000 , 3000	3000 , 3000 , 3000	3000 , 3000 , 4000	4000 , 3000 , 4000
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3
قطر دستک ها	60	60	60	60
طول دستک G1	1500	1500	1500	1500
طول دستک G2	1500	1500	1500	1500
ابعاد H	660	660	660	660
ابعاد I	295	295	295	295
ابعاد J	895	895	895	895
ابعاد K	142	142	142	142
ابعاد L	345	345	345	345
ابعاد M	700	700	700	700
ابعاد N	640	640	640	640
ابعاد O	2000	2000	2000	2000
ابعاد P	570	570	570	570
ابعاد Q	500	500	500	500
ابعاد R	300	300	300	300
ابعاد S	600	600	600	600

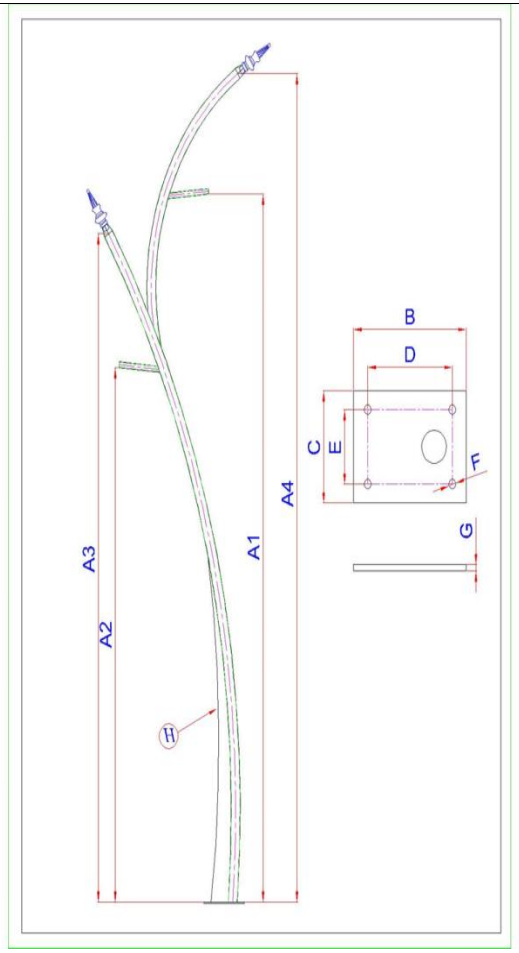


گروه صنعتی شا

پایه چراغ سند باد ۹ متری

شرح / نام محصول				
ابعاد A1	90000	10000	11000	12000
ابعاد A2	3500	3500	3500	3500
ابعاد فلنچ پایه (B x C x D)	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15	400 x 400 x 15
قطر دایره گام E	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
سوراخ فلنچ F	29	29	32	32
قطر لوله های پایه	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168	114 , 141 , 168
طول لوله های پایه	2000 , 2000 , 3000	3000 , 3000 , 3000	4000 , 3000 , 3000	4000 , 3000 , 4000
ضخامت لوله ها	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 3	3 , 3 , 4
قطر دستک ها	60	60	60	60 - 76
طول دستک خیابانی G1	1000	1500	2500	3500
طول دستک پارکی G2	500	500	500	500
ابعاد H	670	670	670	670
ابعاد I	450	450	450	450
ابعاد M	850	850	850	850
ابعاد J	292	292	292	292
ابعاد K	100	100	100	100
ابعاد M	850	850	850	850
ابعاد O	680	680	680	680
ابعاد P	500	500	500	500
ابعاد Q	2450	2450	2450	2450
ابعاد R	500	500	500	500
ابعاد S	462	462	462	462
ابعاد T	360	360	360	360
ابعاد U				
ابعاد V	735	735	735	735





پایه فانتزی لجور۲

شرح / نام محصول

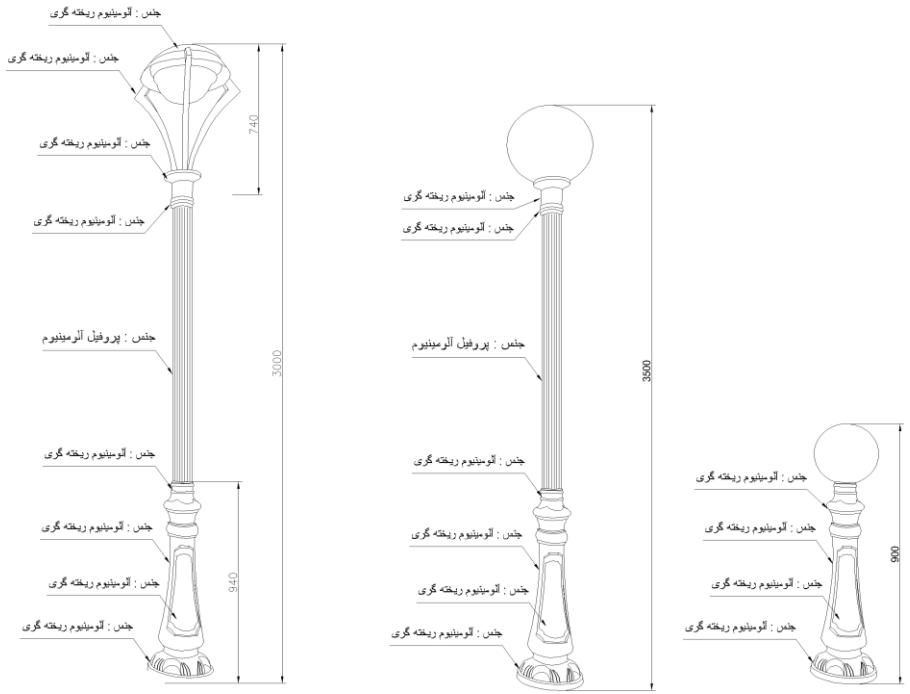
ارتفاع A1	2.7	3.7	5.3
ارتفاع A2	2.3	2.8	4
ارتفاع A3	2.5	2.5	5
ارتفاع A4	3	4	6
ابعاد فلنچ پایه (B x C xG)	300*200*8	300*200*8	300*200*8
قطر دایره گام (ExD)	157*157	157*157	157*157
سوراخ فلنچ F	Ø16	Ø16	Ø16
قطر لوله های پایه	Ø90	Ø90	Ø90
ضخامت لوله ها	3MM	3MM	3MM
قطر دستک ها	Ø 42	Ø 42	Ø 42

گروه صنعتی شایان برق

پایه چراغ مدل زاگرس

ضخامت پروفیل آلومینیومی:۲میلیمتر

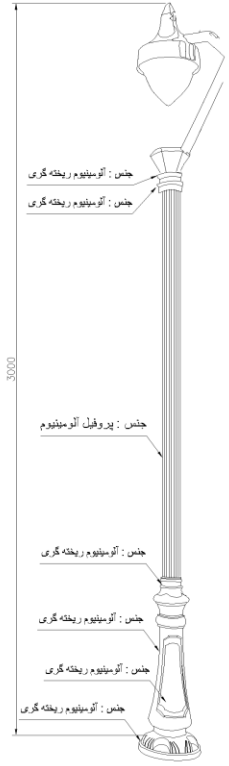
قطرپروفیل:۸۵میلیمتر



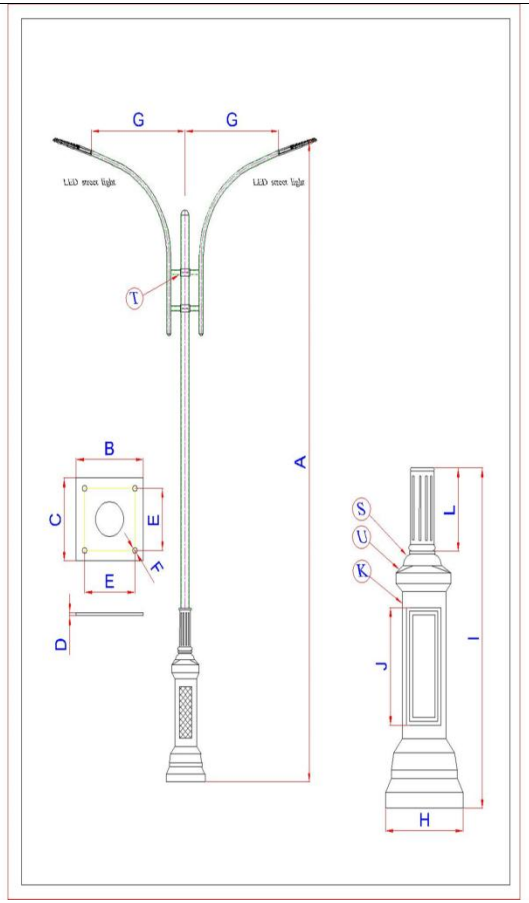
پایه چراغ مدل البرز

ضخامت پروفیل آلومینیومی:۲میلیمتر

قطرپروفیل:۷۳میلیمتر



گروه صنعتی



پایه چراغ تزئینی گهر ۳ -٤ متری - با دستک خیابانی

شرح / نام محصول	یکطرفه			دوطرفه		
	گهر ۳ متری	گهر ۳.۵ متری	گهر ٤ متری	گهر ۳ متری	گهر ۳.۵ متری	گهر ٤ متری
ارتفاع A	3	3.5	4	3	3.5	4
ابعاد فلنچ پایه (B x C x D)	250 x 250 x 10	250 x 250 x 10	250 x 250 x 10	250 x 250 x 10	250 x 250 x 10	250 x 250 x 10
قطر دایره گام E	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
قطر سوراخ فلنچ F	21	21	21	21	21	21
قطر لوله های پایه	90	90	90	90	90	90
طول لوله های پایه	3000	3500	4000	3000	3500	4000
ضخامت لوله ها	2	2	2	2	2	2
قطر دستک ها	Ø33	Ø33	Ø33	Ø33	Ø33	Ø33
طول دستک G	1000	1000	1000	1000	1000	1000
ابعاد H	236			236		
ابعاد J	296X105X8			296X105X8		
ضخامت قطعه K	2			2		
ابعاد U	200X200X100			200X200X100		
ابعاد S	Ø165XØ100X40			Ø160XØ100X40		
ابعاد I		970			970	

برج پرچم

این پایه ها دارای تنوع ابعادی و مشخصات عملکردی زیادی هستند . اما در یک دسته بندی کلی می توان این پایه ها را به دو دسته متحرک دستی و متحرک برقی تقسیم نمود .نوع متحرک برقی برای پایه های مرتفع مورد استفاده قرار می گیرد .قابلیت نصب سیستم ضد پیچش Anti-Twist برای پرچم را دارا می باشد

مشخصات پایه پرچم

برج های پرچم – چند وجهی											
شرح	10m - FT	12m - FT	15m - FT	18m - FT	21m - FT	25m - FT	30m - FT	40m - FT	50m - FT	60m - FT	70m - FT
ارتفاع برج (متر)	10	12	15	18	21	25	30	40	50	60	70
مقطع بالا (میلی متر)	186	180	185	186	180	190	185	185	180	180	270
مقطع پایین (میلی متر)	280	375	380	380	485	590	628	700	940	940	1200
تعداد قطعات	2	3	3	5	4	5	6	8	10	12	16
ارتفاع ستون ها (متر)	4.5 , 6	1.7 , 6 , 6	4.7 , 6 ,6	2.4 , 6 , 6 , 6	6 , 6 , 6 , 5.5	4.4 , 6 , 6 , 6	4.4 , 6 , 6 , 6 , 6	3.5 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6	5 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6	5 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 6 , 5 , 5 , 6	6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6
ضخامت ها (میلی متر)	3,3	3,3	3,3, 3	3,3,3, 3	3,3,3, 4	3,3,3,4, 5	3,3,3,4,4, 5	3 , 3 , 3 , 3 , 4 , 4 , 5 , 5	3 , 3 , 3 , 4 , 5 , 5 , 6 , 6 , 6 , 8	3 , 3 , 3 , 3 , 4 , 5 , 5 , 6 , 6 , 8 , 8 , 10 , 10	3,4,4,4,4,4,5,5,6,6,8,8,8,10,10, 12
ابعاد بیس پلیت	ø500 x 20	ø600 x 20	ø615 x 20	ø615x 20	ø752 x 30	ø800 x 30	ø970 x 30	ø1000 x 30	ø1350 x 40	ø1400 x 40	ø1600 x 40
ابعاد دریچه دسترسی	700 x 270	900 x 290									
سرعت باد مبنای طراحی	110										
تعداد بولت	6	6	6	6	12	12	12	18	16	24	36
قطر دایره گام	420	516	534	534	672	720	870	895	1200	1250	1400
تعداد وجه	8	12	12	12	12	12	12	12	16	12	18
نوع گیربکس	MVF 49										
قطر سیم بکسل	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10

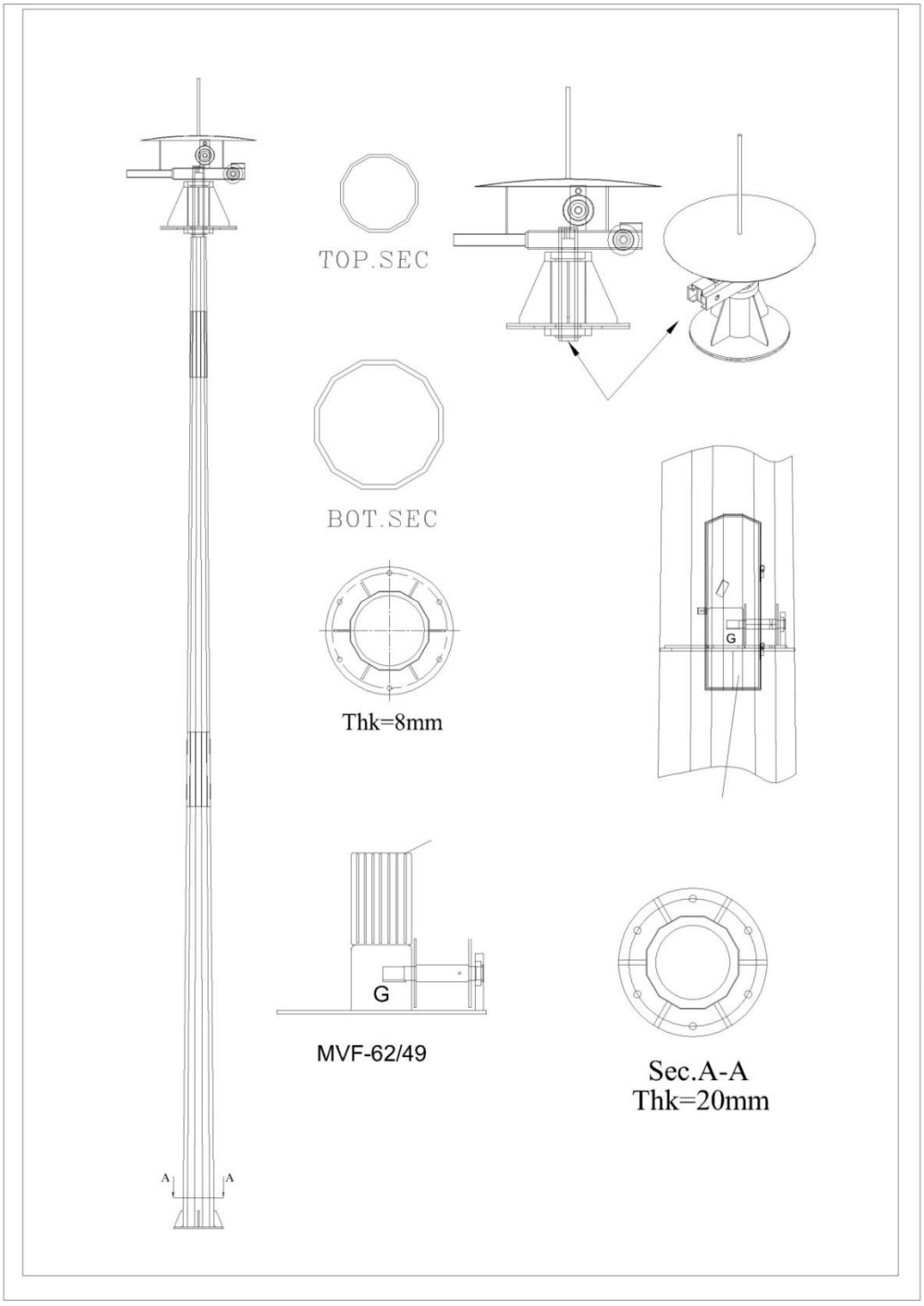
گروه صنعتی شایان برق

مشخصات فنی فنداسیون برج های پرچم

مشخصات فنی فنداسیون ها ی برج پرچم															
ردیف	کد مشخصات فنداسیون	ابعاد پاشنه (متر)			ابعاد تاج (متر)			حجم بتن (متر مکعب)	وزن کل فنداسیون (کیلوگرم)	قطر بولت (میلی متر)	قطر رزوه (میلی متر)	تعداد بولت	وزن کل بولت ها (کیلوگرم)	وزن میلگرد ها (کیلوگرم)	وزن کل میلگردها (کیلوگرم)	مشخصه PCD
		طول	عرض	ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع									
1	10 m - FT	1	1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.75	1,788	24	22	6	26	6	32	420
2	12m - FT	1.5	1.5	0.5	0.7	0.7	0.5	1.37	3,288	24	22	6	26	39	65	516
3	15 m - FT	1.5	1.5	0.6	0.7	0.7	0.65	1.67	4,004	24	22	6	26	39	65	534
4	18 m - FT	1.8	1.8	0.6	0.8	0.8	1	2.58	6,202	28	27	6	58	100	158	534
5	21 m - FT	2	2	0.6	1	1	1	3.40	8,160	28	27	12	116	103	219	672
6	25 m - FT	2.4	2.4	0.8	1	1	0.8	5.41	12,979	32	30	12	152	188	340	720
7	30 m - FT	3.2	2.4	0.8	1.2	1.2	0.8	7.30	17,510	32	30	12	152	285	437	870
8	40 m - FT	3.4	2.4	0.8	1.5	1.5	0.8	8.33	19,987	28	27	18	174	213	387	895
9	50 m - FT	3.4	2.8	0.85	1.6	1.6	1.7	12.44	29,866	36	33	16	484	210	694	1200
10	60 m - FT	4.2	4.2	0.7	1.8	1.8	3.4	23.36	56,074	40	36	24	1088	330	1418	1250
11	70 m - FT	5	5	0.5	2.5	2.5	3.5	34.38	82,500	40	36	36	1728	500	2228	1400

گروه صنعتی شایان برق

دیتایل پایه پرچم



گروه صنعتی شایان برق

Shayan Bargh CO.

شایان برق نامی متمایز در صنایع روشنایی LED

آدرس کارخانه : اراک ، شهرک صنعتی شماره ۳ (خیرآباد) ، خیابان مبتکران
گروه صنعتی شایان برق

۰۹۱۲۳۱۴۲۹۷۰ ۰۸۶-۳۳۵۵۳۲۴۸-۹

WWW.SHAYANELECTRIC.COM INFO@SHAYANBARGH.COM