

**ELIN LIGHTING INDUSTRY**

LET THE WORLD BE SO BRIGHT

**WWW.ELINLIGHTING.IR**

**+989129511334**

## ELIN LIGHTING INDUSTRIES COMPANY

The directors and founders of " ELIN Lighting Industries" are proud to have succeeded to date with a broad vision and the application of comprehensive and practical strategies to take important steps in beautifying the city, especially the night view and urban lighting. Roshana Lighting Industries Company, supported by years of experience and expertise in the design and manufacture of lighting products, has entered the field of production and has succeeded in producing various types of lighting fixtures suitable for outdoor spaces. This complex has started working since 2012 by establishing and equipping factories totaling 12,000 square meters in the city of Mashhad and has always tried to make the quality of the product as much as possible, customer satisfaction and meeting the needs of consumers as its main goals. Using state-of-the-art knowledge, modern management methods, precise and principled planning, creative designers and ideators, Roshana Group has been able to take long and forward steps, along with utilizing equipment, strategies, techniques and employing specialized and experienced personnel in the production of lighting bases. The scope of activity of this industrial complex includes the production of various park, street, urban furniture, urban beautification elements, bus stations and industrial lights, and in recent years it has expanded its activities in the field of production of LED projectors, and wall washers and indoor linear lights.

### *Various departments of ELIN Lighting Industries Company:*

ELIN Lighting Industries Company, understanding the fact that modern management methods are the modern needs of the country's industries and the implementation of quality management system and continuous improvement bears high importance to adapt to the most advanced scientific-technical achievements, uses ISO9001 system as a tool and model. All its activities always comply with the above standard. Therefore, this industrial unit has succeeded in implementing the principles of integrated management such as 5S, comprehensive ERP information system and IMS quality and productivity management system, etc., due to its potential and available facilities, as well as the departments representing its presence. These sections include design and engineering, research and development, various production sections including metalworking, welding, sandblasting, washing, painting and assembly, sales and marketing sections, as well as quality control and assurance unit.



مدیران و پایه‌گذاران شرکت صنایع روشنایی این مفتخرند که تا به امروز با افق دیدی گسترشده و به کاربرستان استراتژی‌های جامع و کاربردی، به سهم خود گام مهمی در زیباسازی چهره‌ی شهر، بهره‌نهای شب و روشنایی شهری برداشته‌اند.

**«صنایع روشنایی این»** به پشتوانه اندوخته‌ای از سال‌ها تجربه و تخصص در زمینه طراحی و ساخت محصولات روشنایی به عرصه تولید گام نهاده و موفق به تولید انواع پایه‌چراغ‌های روشنایی مناسب فضاهای بیرونی شده است.

این مجموعه از سال ۱۳۹۱ با تاسیس و تجهیز کارخانه‌ای بالغ بر ۱۲۰۰۰ متر مربع در شهر مشهد آغاز به کار نموده و همواره تلاش کرده تا کیفیت هرجه بیشتر محصول، رضایت مشتریان و تامین نیازهای مصرف‌کنندگان را از اصلی‌ترین اهداف خود قرار دهد. مجموعه روشنایی از دانش پیشرفت‌های روز، روش‌های نوین مدیریت، برنامه‌ریزی دقیق و اصولی، طراحان خلاق و ایده‌پرداز، در کنار بهره‌جوبی از تجهیزات، فنون، تکنیک‌ها و به کاربستن نیروهای متخصص و با تجربه، گامهای موثری را در تولید پایه چراغ‌های روشنایی برداشت. دامنه فعالیت این مجموعه صنعتی در برگیرنده تولید انواع چراغ‌های پارکی، خیابانی، انواع مبلمان شهری، المان‌های زیباسازی شهری، ایستگاه‌های اتوبوس و چراغ‌های صنعتی بوده و در سال‌های اخیر فعالیت خود را در زمینه تولید انواع پروژکتورهای الای‌دی، والواشرها و چراغ‌های خطی فضای داخلی گسترش داده است.

#### بخش‌های مختلف شرکت صنایع روشنایی این :

شرکت روشنایی این با درک این واقعیت که روش‌های نوین مدیریت، نیاز امروزی صنایع کشور است و اجرای سیستم مدیریت کیفیت و بهبود مستمر برای تطبیق با پیشرفت‌های علمی-فنی، اهمیت بسیار دارد از سیستم ISO9001 به عنوان ابزار و الگو استفاده کرده و در همه فعالیت‌های خوبیش همواره منطبق بر استاندارد فوق عمل می‌کند. لذا این واحد صنعتی با توجه به پتانسیل و امکانات موجود و همین‌طور بخش‌های معرف حضور موفق به پیاده‌سازی اصول مدیریت یکپارچه همچون 5S، سامانه جامع اطلاعات ERP و سیستم مدیریت کیفیت و بهره‌وری IIMS و... شده است. این بخش‌ها شامل واحد طراحی و مهندسی، تحقیق و توسعه، بخش‌های مختلف تولید شامل فلزکاری، جوشکاری، سندبلاست، شستشو، رنگ و مونتاز و نیز بخش‌های فروش و بازاریابی و همچنین واحد کنترل و تضمین کیفیت می‌باشد.

## ROSHANA'S POINT OF VIEW

Roshana Company, as one of the largest manufacturers of lighting fixtures in order to gain a worthy position in the national market and achieve the goals of the organization and fulfill the company's mission through value creation and profit for the organization's shareholders, is committed to the following area:

- Continuous improvement of processes and increase their effectiveness
- Paying attention to the needs and requirements of shareholders and continuous efforts to meet them
- Empowering the employees of the organization and creating a learning organization in order to improve productivity
- Reducing and controlling safety hazards and harmful factors in the workplace
- Complying with applicable legal requirements and other requirements related to occupational safety and health hazards
- Striving for a successful presence in the international arena

Roshana's mission is to produce durable and modern lighting fixtures and supply them to the market at the most reasonable prices. Roshana has called on all intra-organizational and inter-organizational audiences to strive for cultural renewal and excellence in the field of urban lighting with the slogan of "*Let the world be so bright*".

### Policies:

Roshna Company intends to increase the variety of its products due to the increasing need of the market and the development of technologies in order to capture more of the market share, and to provide lights with all LED technology to the market with the lowest amount of power consumption, the longest durability and the lowest price. The company also intends to provide more services to its customers by increasing its agencies across the country in addition to sales centers. The directors of the company intend to have an effective presence in the global markets by planning to participate in international and prestigious exhibitions and to provide the conditions for exporting their products.



### چشم انداز روشنا

شرکت روشنا به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان انواع پایه‌چراغ‌های روشنایی به منظور کسب جایگاه شایسته در بازار ملی و دستیابی به اهداف سازمان و تحقق ماموریت شرکت از طریق ارزش‌آفرینی و کسب سود برای ذینفعان سازمان، خود را ملزم به تلاش در محورهای زیر می‌داند:

- بهبود مستمر فرایندها و افزایش اثربخشی آن‌ها
- توجه به نیازها و الزامات مشتریان و تلاش مستمر برای پاسخگویی به آن‌ها
- توانمندسازی کارکنان سازمان و ایجاد سازمانی یادگیرنده در جهت ارتقاء بهره‌وری
- کاهش و کنترل مخاطرات ایمنی و عوامل زیان آور محیط کار
- رعایت الزامات قانونی قابل کاربرد و دیگر الزامات مرتبط با خطرات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای
- تلاش برای حضور موفق در عرصه‌های بین‌المللی

تولید انواع پایه چراغ‌های روشنایی با دوام و مدرن و عرضه آن‌ها با مناسب‌ترین قیمت به بازار، هدف شرکت روشنا است. روشنا با شعار «شود روز گیتی بدین روشنا» همه مخاطبین درون سازمانی و برون سازمانی را نداده است تا در راستای نوزایی و تعالی فرهنگی در زمینه روشنایی شهری بکوشند.

### خط مشی‌ها

شرکت روشنا بر آن است با توجه به نیاز روزافزون بازار و پیشرفت تکنولوژی‌ها جهت تصاحب بیشتر بازار، تنوع محصولات خود را بالا برده و چراغ‌های با تکنولوژی تمام‌الای‌دی با کمترین میزان مصرف برق و بیشترین طول عمر مفید و نازل‌ترین قیمت را به بازار عرضه نماید. همچنین این شرکت بر آن است با افزایش نمایندگی‌های خود در سراسر کشور در کنار فروش، خدمات بیشتری را برای خریداران خود ارائه دهد. در ادامه مدیران شرکت برآند تا با برنامه‌ریزی برای شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی و معتبر، حضور موثری در بازارهای جهانی داشته و شرایط صادرات محصولات خود را فراهم سازند.

GAINING  
THE BEST  
SOLUTION  
TOGETHER



## VARIOUS DEPARTMENTS OF ROSHANA

### *Design and engineering unit*

The engineering unit is trying to meet the diverse and growing needs of customers and collection directors with the most advanced software for drawing, modeling and analysis, as well as applying standards related to lighting equipment and using the latest knowledge of industrial design and drawing and increasing the variety of products in line with modern lighting technology. In addition, the design of all construction facilities and equipment, including machinery, tools and various forms of cutting, bending, stretching metals, as well as simulation of lighting environments, forecasting and calculation of lighting elements of construction projects is also the responsibility of this unit.

### واحد طراحی و مهندسی

واحد مهندسی با پیشرفت‌های نرم‌افزارهای روز ترسیم، مدل‌سازی و آنالیز و همچنین با به کارگیری استانداردهای مربوط به تجهیزات روشنایی و نیز با بهره‌گیری از دانش روز طراحی و نقشه‌کشی صنعتی، در تلاش است تا بتواند در پاسخ‌گویی به نیازهای متنوع و روز افزون مشتریان و مدیران مجموعه، تنوع محصولات را همگام با تکنولوژی مدرن روشنایی، افزایش دهد. علاوه بر این، طراحی کلیه امکانات و تجهیزات ساخت اعم از ماشین آلات، ابزار و انواع قالب‌های برش، خم، کشش فلزات و همچنین شبیه‌سازی محیط‌های نورپردازی، پیش‌نمایش و محاسبات إيمان‌های روشنایی پروژه‌های عمرانی نیز بر عهده این واحد می‌باشد.

### *Research and Development Unit*

Using equipped laboratory facilities, this unit performs the required tests consistent with the relevant standards. These tests comprise mechanical, electrical, optical, temperature, humidity, and durability and other tests. Scientific production, efficient quality assurance, durability and proper operation of the lights are achieved in this way. This engineering unit always attempts to advance the quality of products, production efficiency and energy loss management by studying articles and monitoring modern technologies along with existing tools and equipment.

### واحد تحقیق و توسعه

این واحد با به کارگیری تجهیزات آزمایشگاهی مجهر، آزمون‌های مورد نیاز را بر اساس استانداردهای مرتبط انجام می‌دهد. این آزمون‌ها شامل آزمون‌های مکانیکی، الکتریکی، نوری، دمایی، رطوبتی، دوام و... است. بدین ترتیب، تولید علمی، تضمین کیفیت کارا، دوام و عملکرد صحیح چراغ‌ها حاصل می‌گردد. این واحد مهندسی همواره با مطالعه مقالات و رصد تکنولوژی‌های روز در کنار ابزار و تجهیزات موجود سعی در بالابردن کیفیت محصولات، راندمان تولید و مدیریت اتلاف انرژی را نیز دارد.

## ■ VARIOUS DEPARTMENTS OF ROSHANA

### Metalworking unit

The metalworking unit includes cutting, welding, rolling forming machines, hydraulic and mechanical presses, break presses, fiber lasers and various types of radial and column drills with different capacities. The capacity of impact presses is from 5 to 40 tons, the capacity of hydraulic presses is from 20 to 350 tons and the capacity of break press is 125 tons which is used beside 1000 watt metal fiber laser cutting machine with a cutting capacity of steel sheets from 0.5 to 12 mm thickness for cutting and forming all parts of iron sheets, aluminum, stainless steel, etc.

### واحد فلزکاری

واحد فلزکاری شامل دستگاههای برشکاری، جوش، رولفرمینگ، دستگاههای پرس هیدرولیک و مکانیکی، پرس برک، لیزر قایبر و انواع دریلهای رادیال و ستونی با ظرفیت‌های مختلف است. ظرفیت پرس‌های فریبهای از ۵ تا ۴۰ تن، ظرفیت پرس‌های هیدرولیک از ۲۰ تا ۳۵۰ تن متغیر و ظرفیت پرس برک ۱۲۵ تن است که در کنار دستگاه لیزر قایبر برش فلزات ۱۰۰۰ وات با ظرفیت برش ورقهای فولولای از ضخامت ۰.۵ تا ۱۲ میلیمتر برای برش و شکلدهی کلیه قطعات ورق آهن، آلومینیوم، استنلس استیل و... استفاده می‌شود.

### **Welding unit**

By reason of the importance of steel structures produced in this company, which must be in accordance with existing welding standards and various atmospheric and geological conditions of lighting projects, it has been decided to use a variety of metal welding technologies such as manual electrode welding (SMAW), gas welding with passive shields such as CO<sub>2</sub> welding (GMAW) and argon gas welding (TIG) to produce their products. The welding unit of Roshana complex has an indoor hall and is equipped with equipments such as welding machines, plasma cutting machines, metal section cutting machines, etc., in which other production processes such as cutting and spear polishing are performed.

### **Sandblast unit**

Sandblasting is the preliminary stage for painting steel parts. This process removes contaminants on the parts that interfere with their painting.

Roshana Great Blast or Sand Blast unit is equipped with a separate indoor hall, air compressor and other related equipment along with experienced staff.

### **Washing and painting unit**

The washing line of this unit, equipped with washing systems with multi-stage chemicals, prepares the surface of metal parts for painting. This operation maximizes the adhesion of the paint while cleaning, degreasing and protecting the parts against corrosion. The automatic electrostatic powder paint line is equipped with uniform spraying systems and digital controllers with which the paint thickness is the same on all parts surfaces. Then the relevant parts enter the furnaces with uniform temperature and at a certain time, powder paint is applied.

### **Assembly unit**

The assembly unit assembles and tests various types of lights using numerous lines and modern equipment such as laser machines for plastic sheets. Continuous monitoring of quality control personnel on all stages of production, including assembly, plays a key role in minimizing errors and mistakes.

### **واحد جوشکاری**

با توجه به اهمیت سازه‌های فلزی تولیدی در این شرکت که می‌باشد مناسب با استانداردهای جوش موجود و شرایط گوناگون جوی و زمین‌شناختی محل اجرای پروژه‌های روشناخی باشند، بر آن شده تا از انواع تکنولوژی‌های جوشکاری قطعات فلزی همچون جوشکاری الکترود دستی (SMAW)، جوشکاری با گاز محافظ غیر فعال همچون CO<sub>2</sub> (GMAW) و جوشکاری با گاز آرگون (TIG) برای تولید محصولات خود بهره گیرد. واحد جوشکاری مجموعه روشنا دارای سالانه سریوشیده و مجهز به تجهیزاتی از قبیل انواع دستگاه‌های جوش، برش پلاسما، دستگاه‌های برش مقاطع فلزی و... می‌باشد که دیگر فرایندهای تولیدی همچون برشکاری و پرداخت نیز در آن انجام می‌پذیرد.

### **واحد سندبلاست**

سند بلاست مرحله مقدماتی برای رنگ آمیزی قطعات فولادی می‌باشد. این پروسه باعث می‌شود تا آلودگی‌های موجود روی قطعات که باعث اخلال در رنگ آمیزی آنها می‌شود از بین بروند. واحد گریت بلاست یا سند بلاست شرکت روشنا مجهز به سالن سریوشیده مجذ، کمپرسور باد و دیگر تجهیزات مرتبط در کنار کادر مهندس می‌باشد.

### **واحد شستشو و رنگ**

خط شستشوی این واحد، مجهز به سیستم‌های شستشو با مواد شیمیایی چند مرحله‌ای، سطح قطعات فلزی را برای رنگ آماده می‌کند. این عملیات ضمن نظافت و چربی‌زدایی و حفاظت قطعات در برابر خوردگی، چسبندگی رنگ را به حداقل می‌رساند. خط رنگ پودری الکترواستاتیک اتوماتیک، مجهز به سیستم‌های پاشش یکنواخت و کنترلهای دیجیتالی است که با آن ضخامت رنگ در تمام سطوح قطعات یکسان می‌شود. در ادامه قطعات مربوطه وارد کوره‌هایی با دمای یکنواخت شده و در زمان مشخص، رنگ پودری به عمل می‌آید.

### **واحد مونتاژ**

واحد مونتاژ با بهره‌گیری از خطوط متعدد و تجهیزات مدرن همچون دستگاه لیزر ورقهای پلاستیک، انواع چراغ‌ها را مونتاژ و آزمایش می‌کند. نظارت پیوسته پرسنل کنترل کیفیت بر تمام مراحل تولید از جمله مونتاژ در به حداقل رساندن میزان بروز خطأ و اشتباه نقشی اساسی دارد.

## VARIOUS DEPARTMENTS OF ROSHANA

### *Sales and marketing unit*

The sales department started with the aim of managing all matters that lead to the identification, maintenance and satisfaction of customers, and receiving and analyzing the existing feedback by studying the target market and continuous relationship with the supply chain. The unit strives diligently to support goods, meet consumer needs, provide technical guidance and thus satisfy customers. All Roshana agencies across the country are equipped with technical product information and are ready to serve esteemed customers.

The main activities of this unit are marketing planning, incentive and promotion programs for different groups, identifying target markets, participating in specialized exhibitions, conferences, planning and executing advertising campaigns.

#### واحد فروش و بازاریابی

واحد فروش با این هدف آغاز به فعالیت نمود که کلیه اموری را که به شناسایی، نگهداری و رضایت مشتریان منتج می‌گردد، مدیریت نموده و با مطالعه بازار هدف و ارتباط مستمر با زنجیره تأمین، بازخوردهای موجود را دریافت و تجزیه و تحلیل نماید. این واحد با هدف پشتیبانی از کالاهای برآورده کردن نیازهای مصرف‌کنندگان، هدایت فنی و در نتیجه جلب رضایت مشتریان، مجداده می‌کوشد. کلیه نمایندگان روشنا نیز در سراسر کشور با مجهز بودن به اطلاعات فنی محصولات، آماده سرویس دهی به مشتریان محترم هستند.

اهم فعالیت‌های این واحد، برنامه‌ریزی برای بازاریابی، برنامه‌های تشویقی و ترویجی برای گروههای مختلف، شناسایی بازارهای هدف، شرکت در نمایشگاههای تخصصی، همایش‌ها، برنامه‌ریزی و اجرای کمپین‌های تبلیغاتی می‌باشد.

### *Quality control and assurance unit*

Quality control unit in accordance with the standard requirements of the company and with the presence of experienced staff and using the most modern inspection and testing equipment, inspect and control all input items and the entire production process, including semi-finished parts to final products, including prototyping, metalworking, painting and assembly, and also with latest software, monitors the production process by statistical process control (SPC). In addition, in the ISO 9001 quality management system, monitoring the system deployment process and ensuring its effectiveness and efficiency with systems and methods is the responsibility of the quality assurance unit. Besides, overseeing the optimization and redesign of processes and performing the necessary work to continuously advance them by the units of the organization is also among the responsibilities of this unit.

#### واحد کنترل و تضمین کیفیت

واحد کنترل کیفیت بر طبق الزامات استاندارد این شرکت و با وجود کادر مهندسی و با به کارگیری مدرن‌ترین تجهیزات بازرگاری و آزمون، کلیه اقلام ورودی و کل فرایند تولید اعم از قطعات نیمساخته تا محصولات نهایی شامل، نمونه‌سازی، فلزکاری، رنگ و موئتاژ را بازرگاری و کنترل می‌کند و نیز با نرم افزارهای پیشرفته روز، فرایند تولید را به روش کنترل فرایند آماری (SPC) تحت نظارت دارد. فهمنا در سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001، نظارت بر جریان استقرار سیستم و حصول اطمینان از اثربخشی و کارایی آن با سیستم‌ها و روش‌ها، بر عهده واحد تضمین کیفیت است. همچنانکه، نظارت بر بهینه‌سازی و طراحی مجدد فرایندها و انجام کارهای لازم به منظور بهبود مستمر آن‌ها توسط واحدهای سازمان نیز بر عهده این واحد می‌باشد.





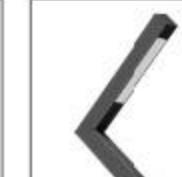
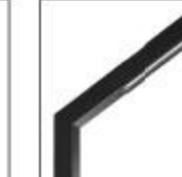
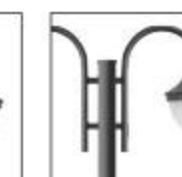
PARK LIGHTS	22 - 53
STREET LIGHTS	56 - 71
CLASSIC LIGHTS	74 - 81
LAWN LIGHTS	84 - 95
URBAN FURNITURE	98 - 103
URBAN ELEMENTS	106 - 113
OTHER LED LIGHTS	116 - 123
TECHNICAL APPENDIX	126 - 131



## PARK LIGHTS

22  
~  
53

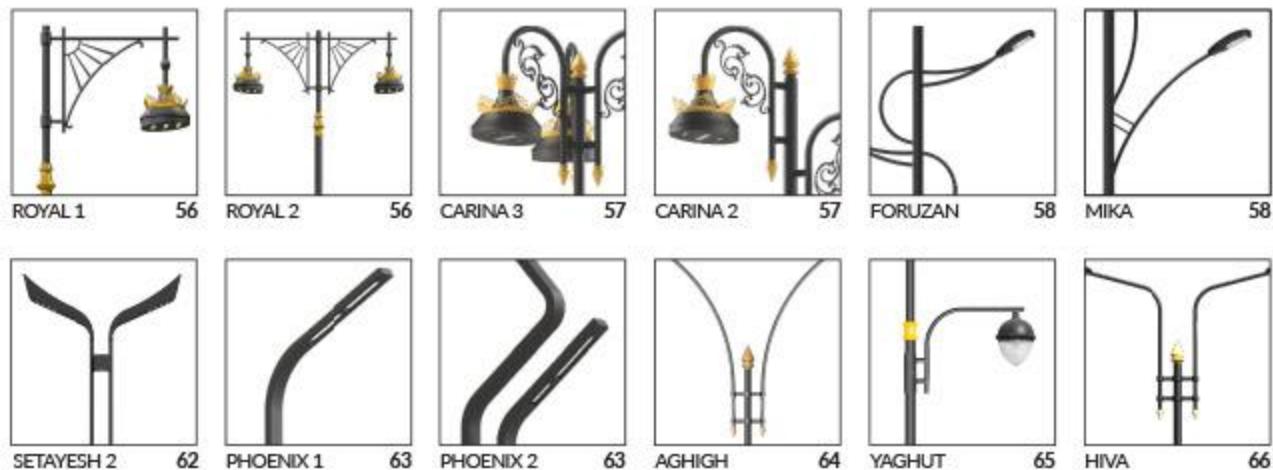
## CONTENTS

	BITA 24		SEPANTA 25		BERMUDA 25		VORIYA 26		PICHAK 26		MACAN 27		ARSHA 27
	VENUS 1 31		VENUS 2 31		PARHAM 31		NASTARAN 32		SHAGHAYEGH 32		KHALIJ FARS 1 33		KHALIJ FARS 2 33
	SABALAN 36		TABAN 4 37		TABAN 2 37		KAREN 1 38		KAREN 2 38		KAREN 3 38		KARENA 1 39
	HILMA 42		ARAS 42		ARTA 42		KARO 1 44		KARO 2 44		ARGHAVAN 1 45		ARGHAVAN 2 45
	YAGHUT SERIES 49		SAMEN SERIES 49		RAYAN 50		MERSEDEH 50		ABAT-JOUR 51		ARKA 51		KITA 52

## CONTENTS

56  
~  
71

### STREET LIGHTS



74  
~  
81

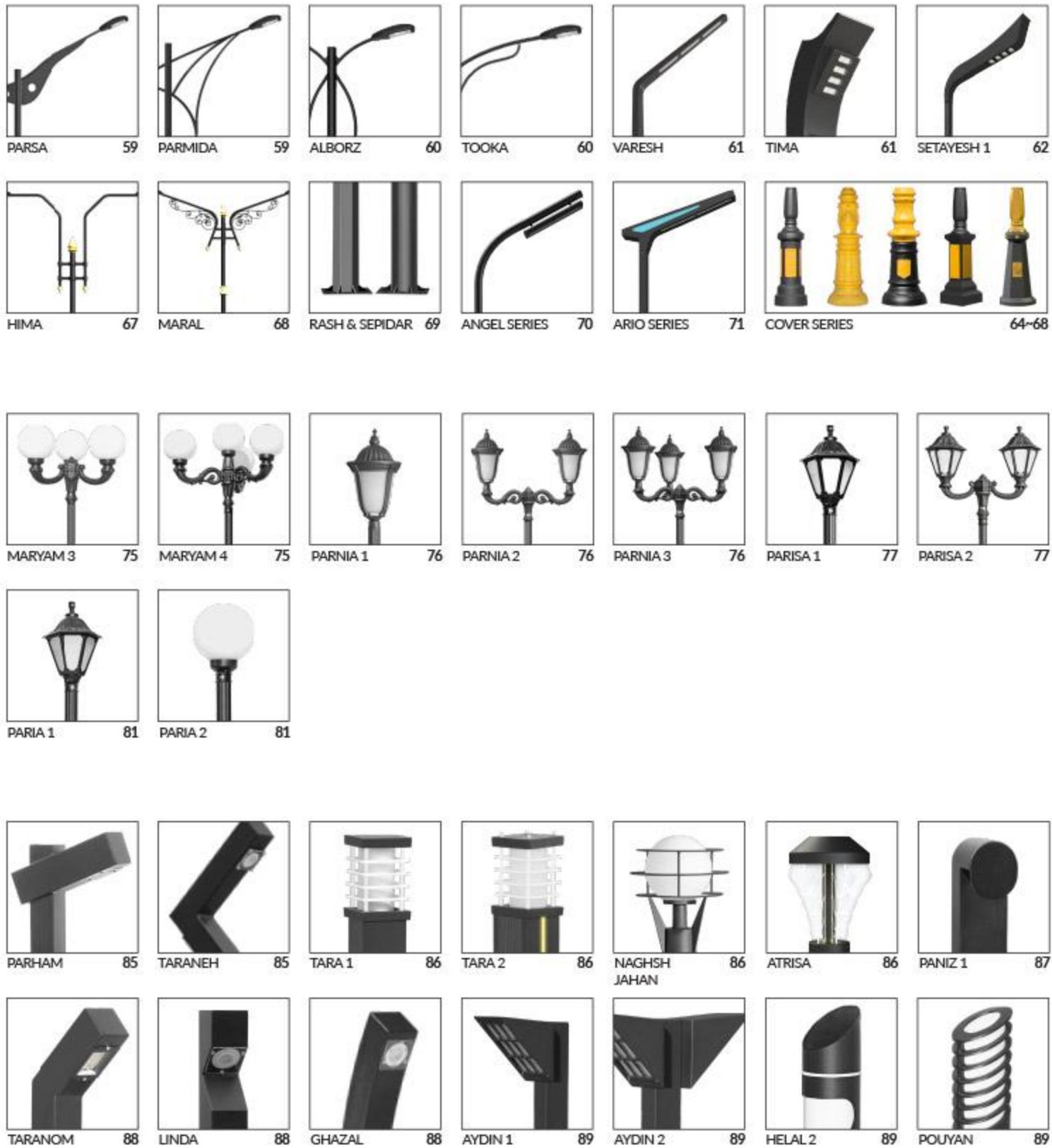
### CLASSIC LIGHTS



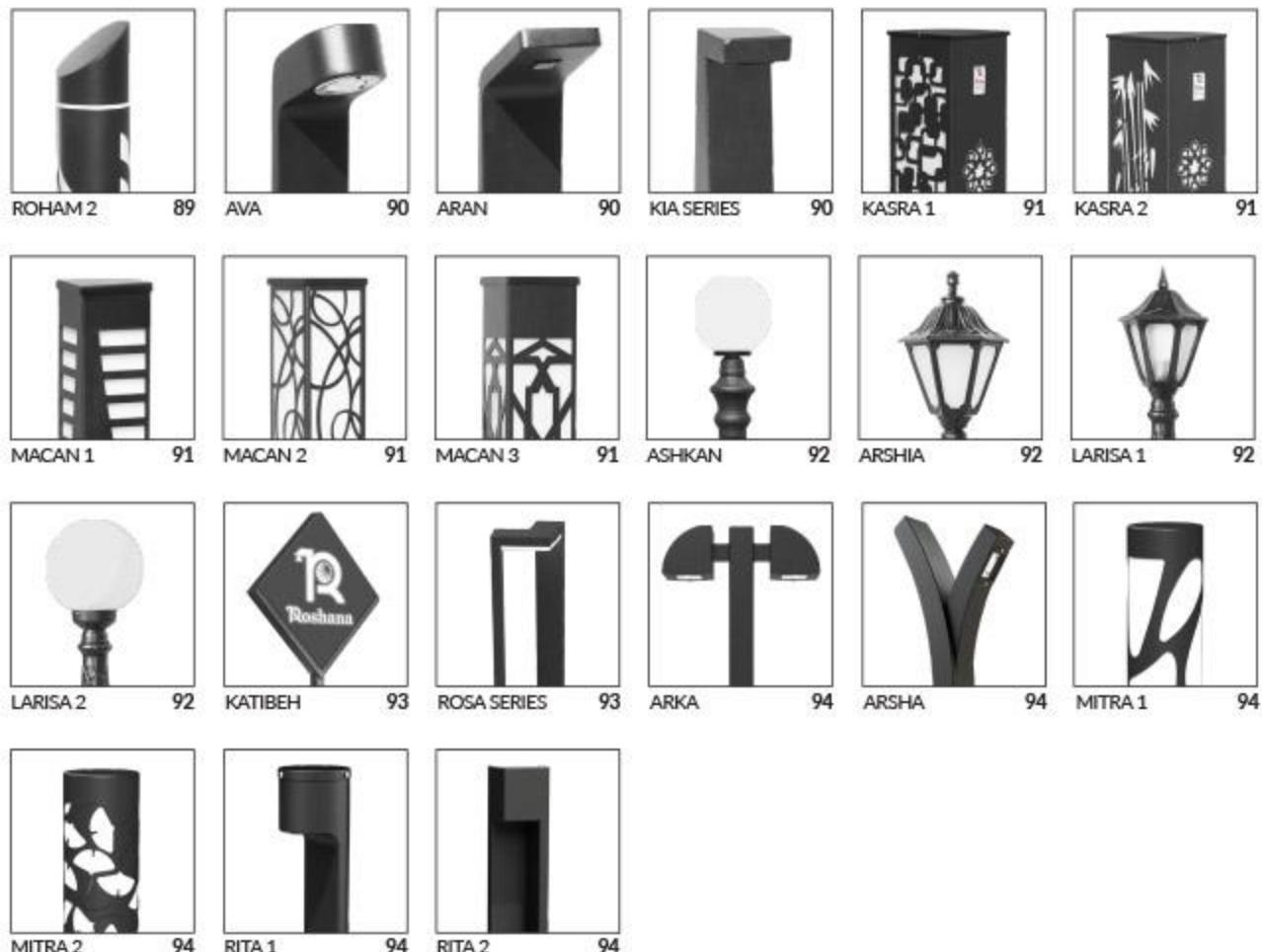
84  
~  
95

### LAWN LIGHTS





## LAWN LIGHTS



84  
~  
95

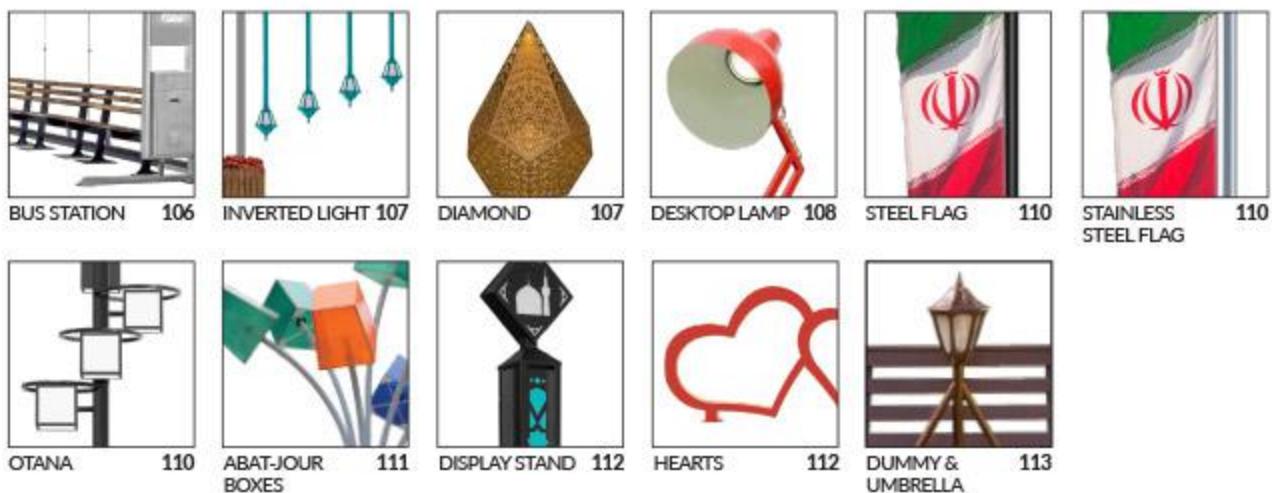
## URBAN FURNITURE



98  
~  
103

## URBAN ELEMENTS

106  
~  
113



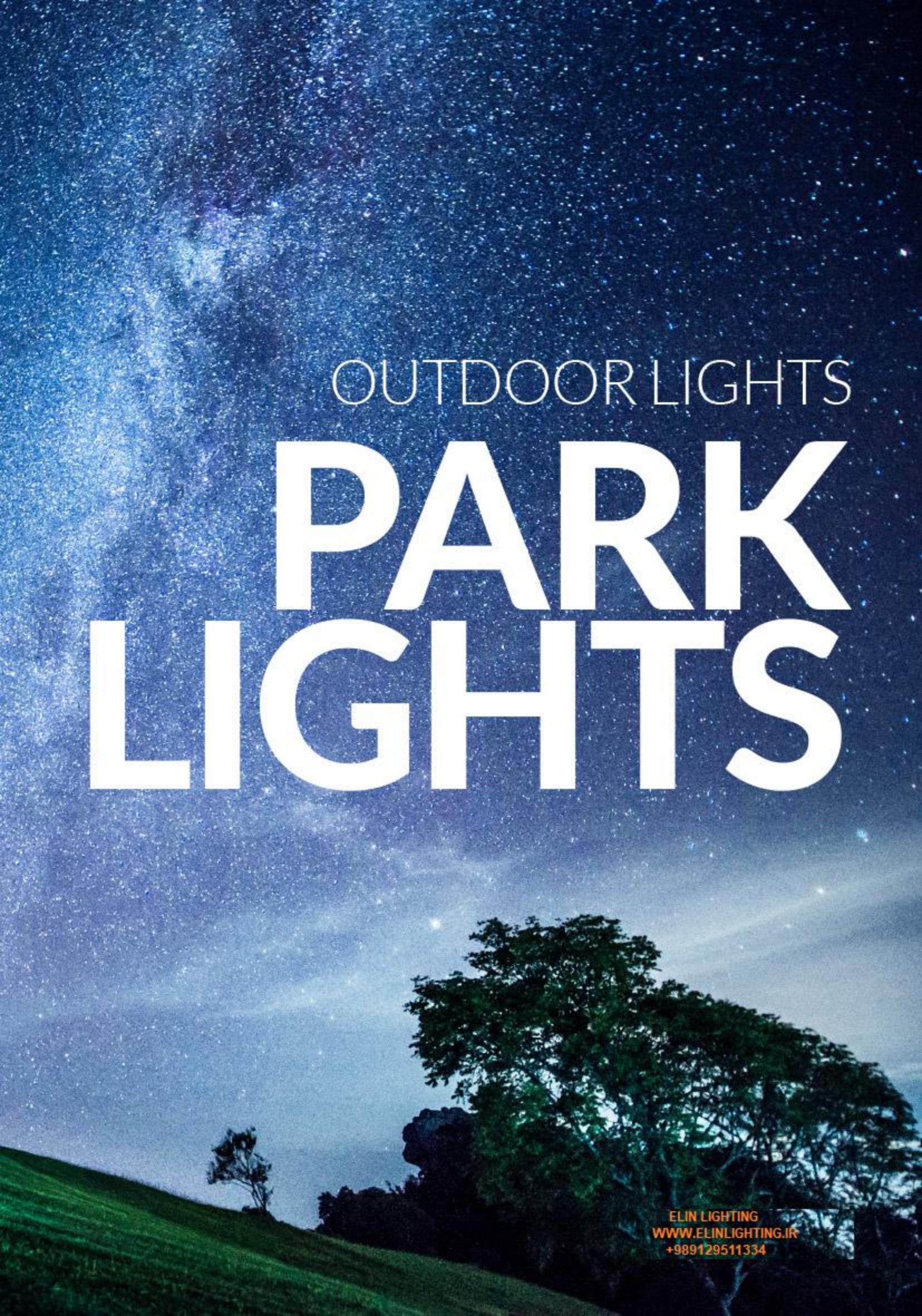
## OTHER LED LIGHTS

116  
~  
123



OUTDOOR LIGHTS

# PARK LIGHTS



ELIN LIGHTING  
[WWW.ELINLIGHTING.IR](http://WWW.ELINLIGHTING.IR)  
+989129511334



## JUPITER

RO-P4955

STEEL BODY	AC	LAMP SHADE	5X34W	3000K 6500K COLOR TEMP
IP 42		h 225 CM		BP TYPED



STEEL BODY
AC
LAMP SHADE
5X34W
3000K 6500K COLOR TEMP
IP 65
h 230 CM
BP TYPED

## YASHA

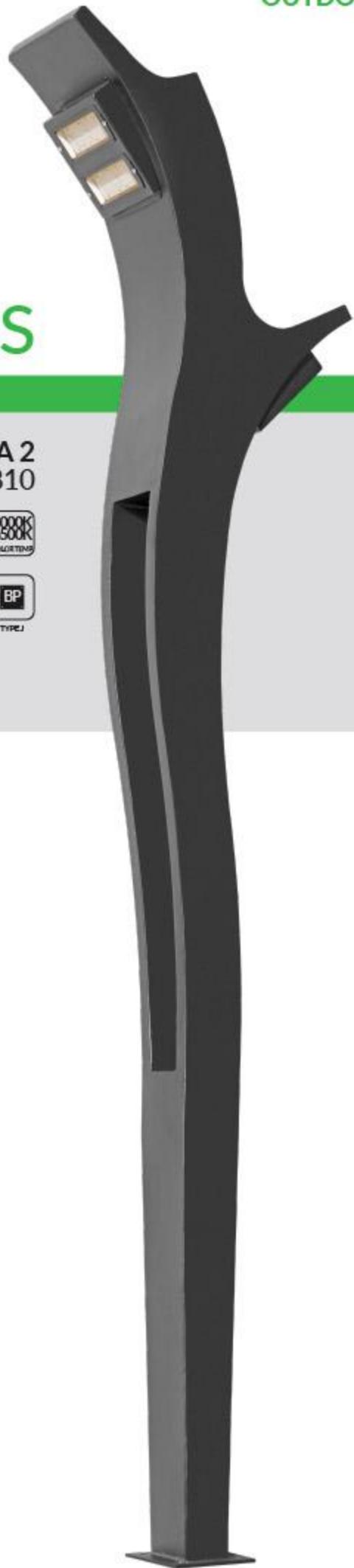
RO-P4156

# LIMA SERIES

LIMA 2  
RO-P4810

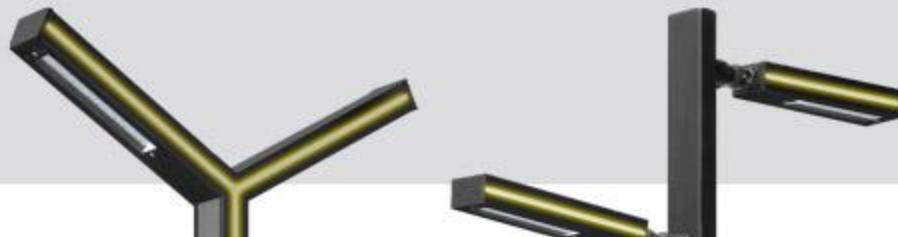


LIMA 1  
RO-P4059



## ILIYA SERIES

ILIYA 1  
RO-P4177

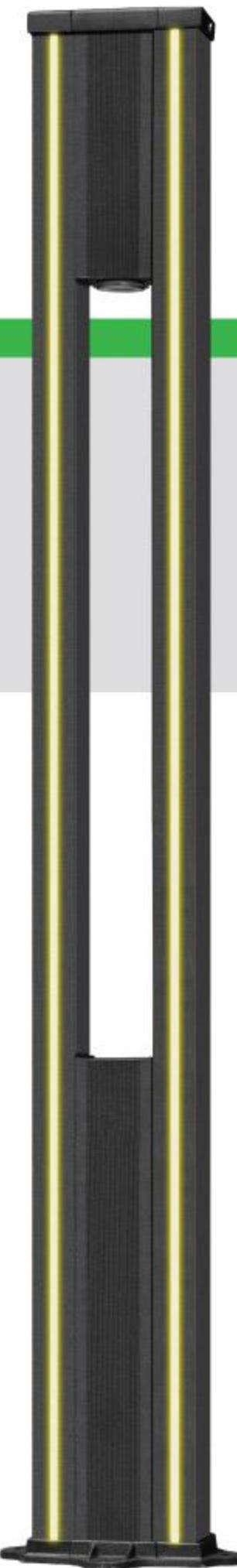


ILIYA 2  
RO-P4277

BITA  
RO-P4827

## SEPANTA

RO-P4077



## BERMUDA

RO-P4377





## VORIYA

RO-P4054

STEEL BODY	AC	LAMP SHADE	34W	48W	3000K 6500K COLORETEMP
82°	IP 65	h 525 CM	BP	Type I	



## PICHAK

RO-P4802

STEEL BODY	AC	LAMP SHADE	6X
IP 42	h 500 CM	BP	Type D

## ARSHA

RO-P4053



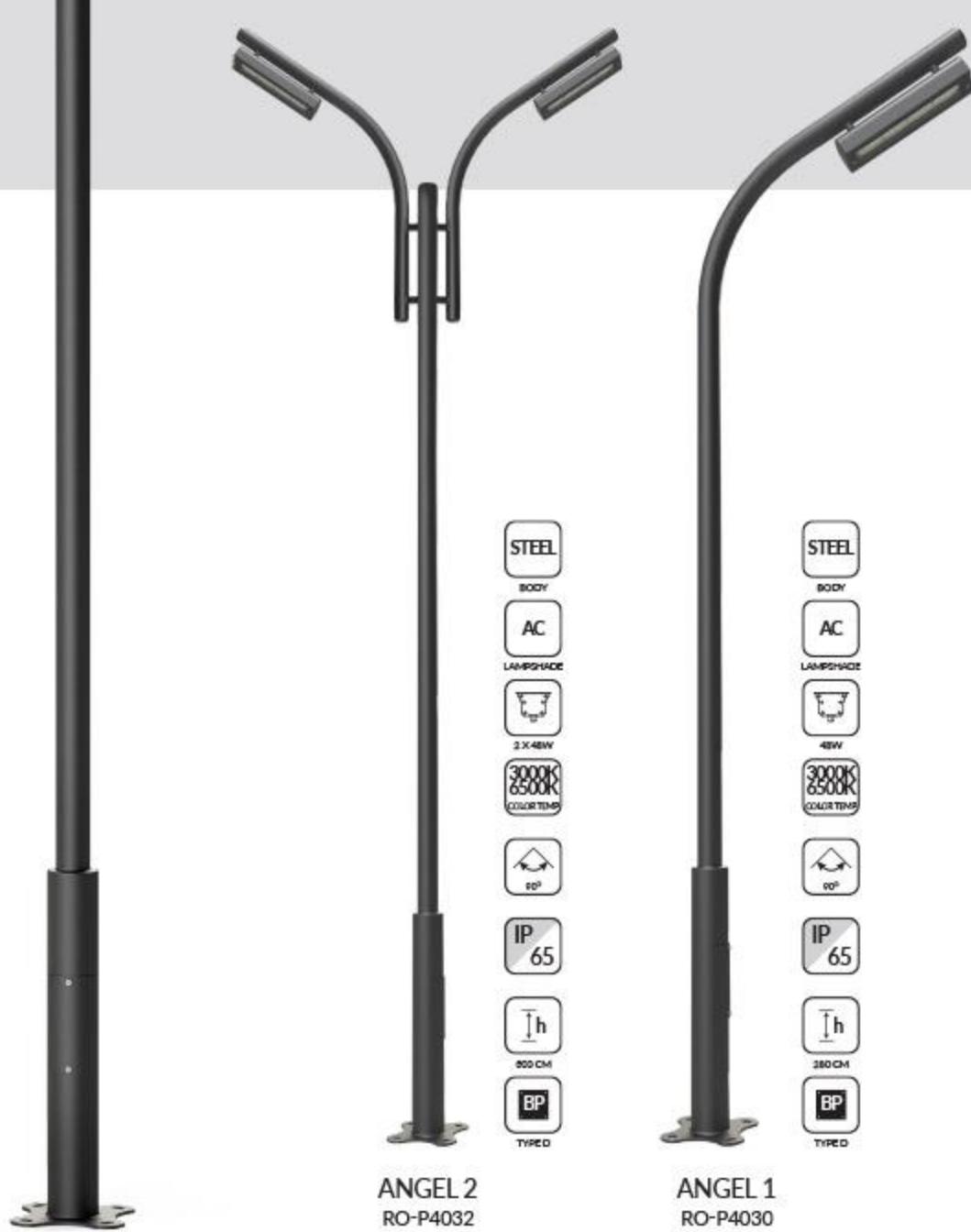
## MACAN

RO-P4973





## ANGEL SERIES



OUTDOOR LIGHTS  
PARK LIGHTS



# NIAYESH SERIES

AFARINESH  
RO-P4645



STEEL  
BODY

ALU  
HEADLIGHT

AC  
LAMP SHADE

48W

3000K  
6500K  
COLOR TEMP

IP 65

545 CM

BP  
TYPE

STEEL  
BODY

ALU  
HEADLIGHT

AC  
LAMP SHADE

2X48W

7W

3000K  
6500K  
COLOR TEMP

IP 65

545 CM

BP  
TYPE

NIAYESH 1  
RO-P4647

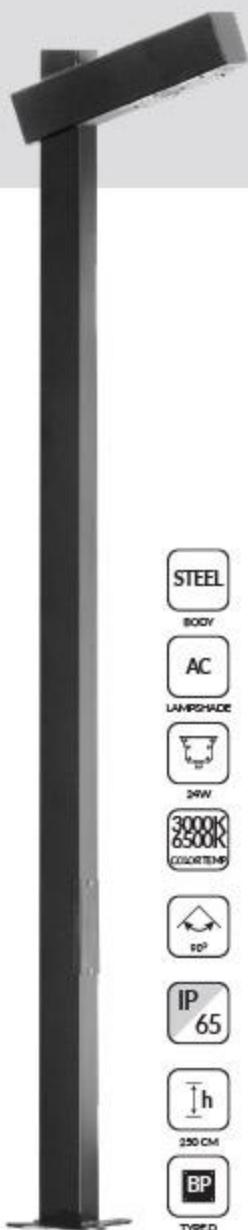
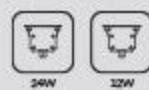
NIAYESH 2  
RO-P4646

# VENUS SERIES

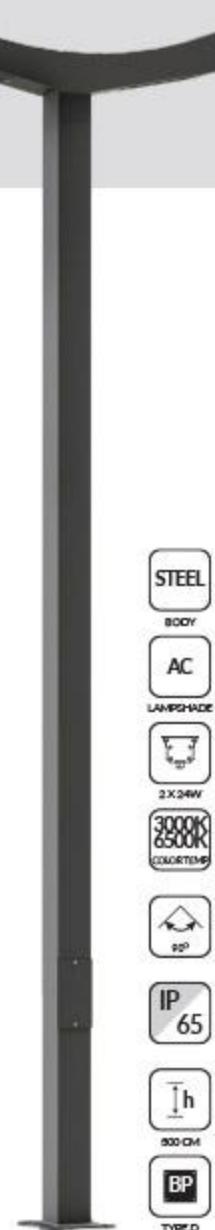
VENUS 2  
RO-P4909



BY ORDER

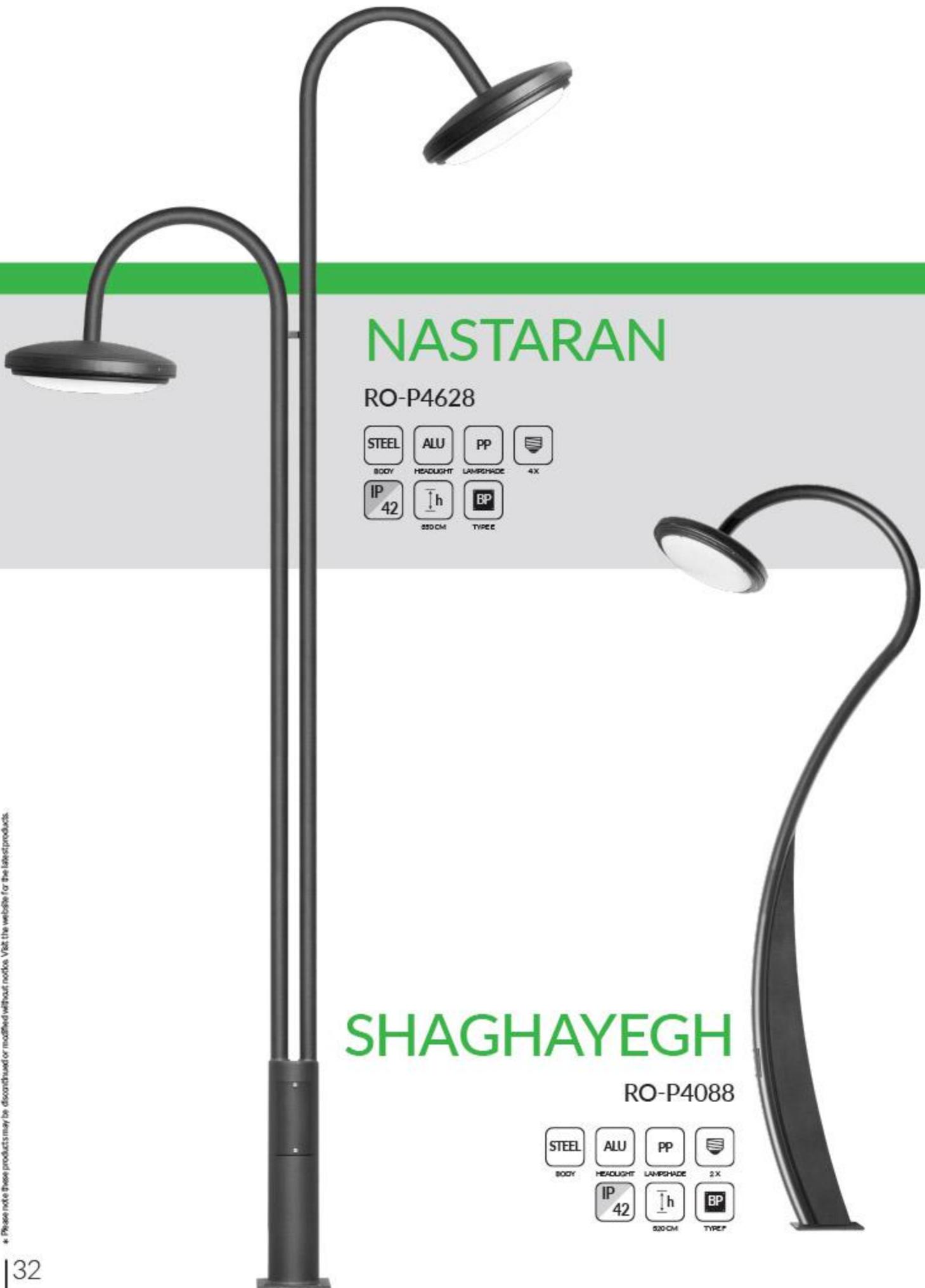


PARHAM  
RO-P4033



VENUS 1  
RO-P4908





## NASTARAN

RO-P4628

STEEL BODY	ALU HEADLIGHT	PP LAMP SHADE	4X TYPE
IP 42 250 CM	1 h 250 CM	BP TYPE	

## SHAGHAYEGH

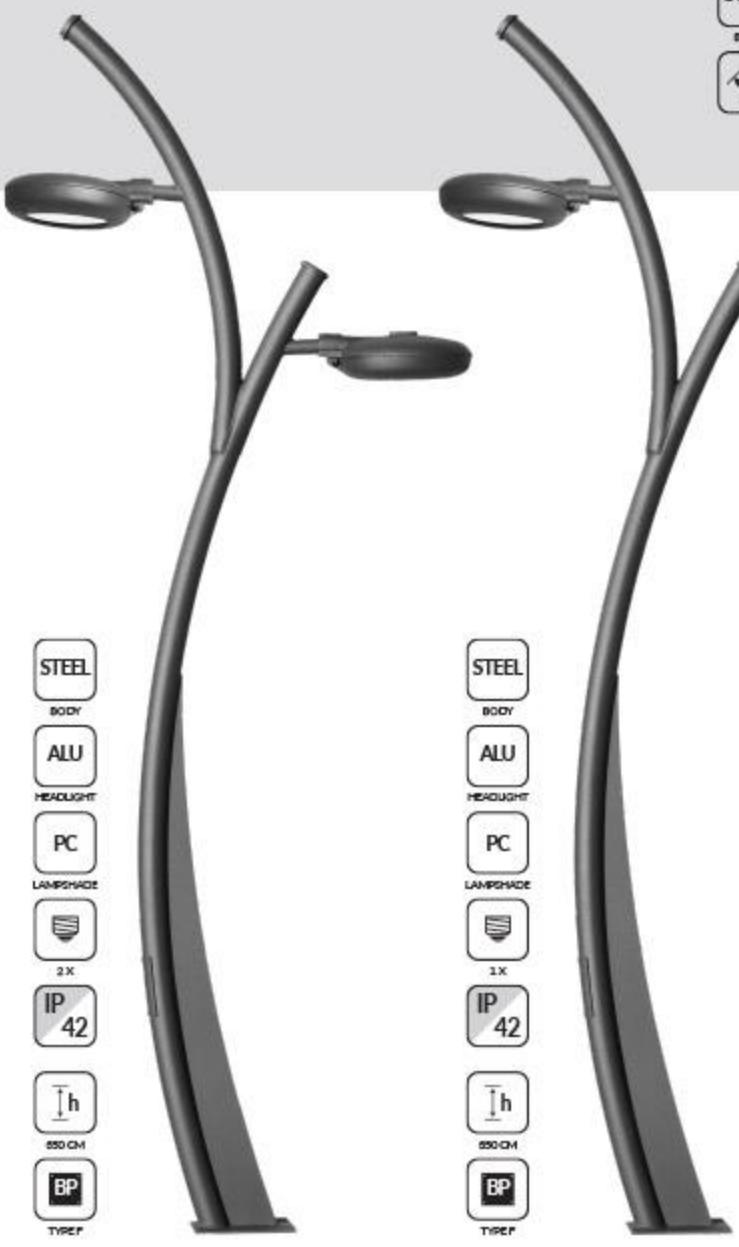
RO-P4088

STEEL BODY	ALU HEADLIGHT	PP LAMP SHADE	2 X TYPE
IP 42 520 CM	1 h 520 CM	BP TYPE	

# KHALIJ FARS SERIES

## NOYAN

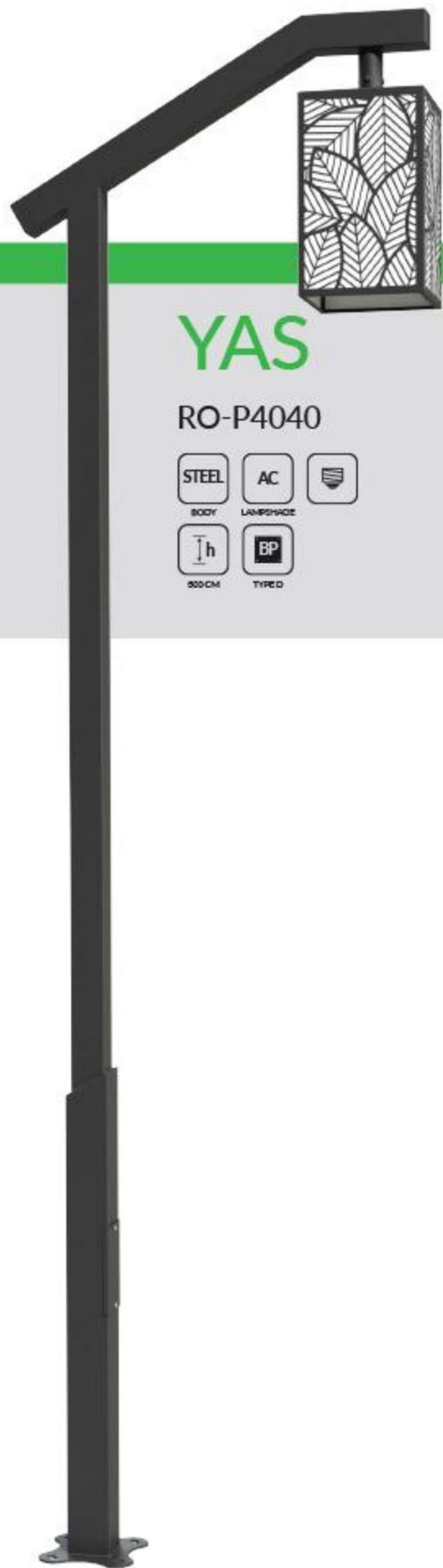
RO-P4985



KHALIJ FARS 2  
RO-P4082

KHALIJ FARS 1  
RO-P4080







## ELSA

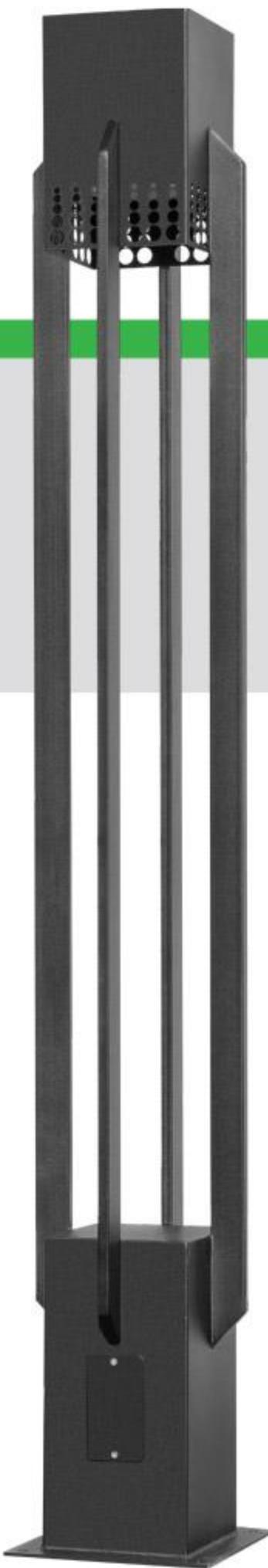
RO-P4993



## ANDROMEDA

RO-P4029





## SAHAND

RO-P4026



## SABALAN

RO-P4125





## TABAN 4

RO-P4058

STEEL BODY	STEEL COVER	AC LAMP SHADE	ALU HEADLIGHT	3000K 6500K COLOR TEMP
IP 42	h 480 CM	BP	TYPE K	



## TABAN 2

RO-P4959

STEEL BODY	STEEL COVER	AC LAMP SHADE	ALU HEADLIGHT	2X 48W
3000K 6500K COLOR TEMP	IP 42	h 480 CM	BP	TYPE J



# KAREN SERIES

KAREN 2  
RO-P4086



KAREN 3  
RO-P4087

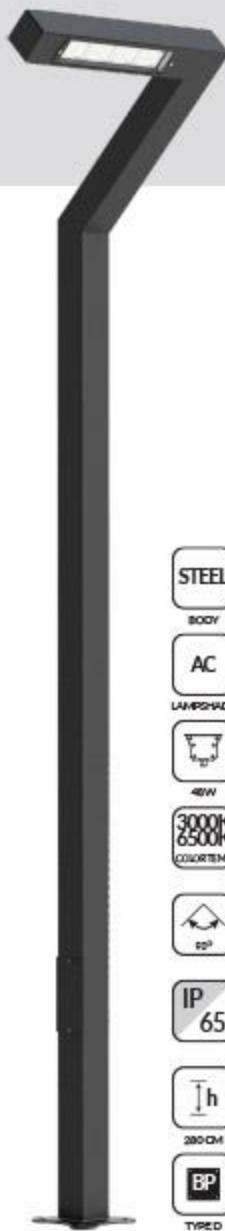


KAREN 1  
RO-P4085

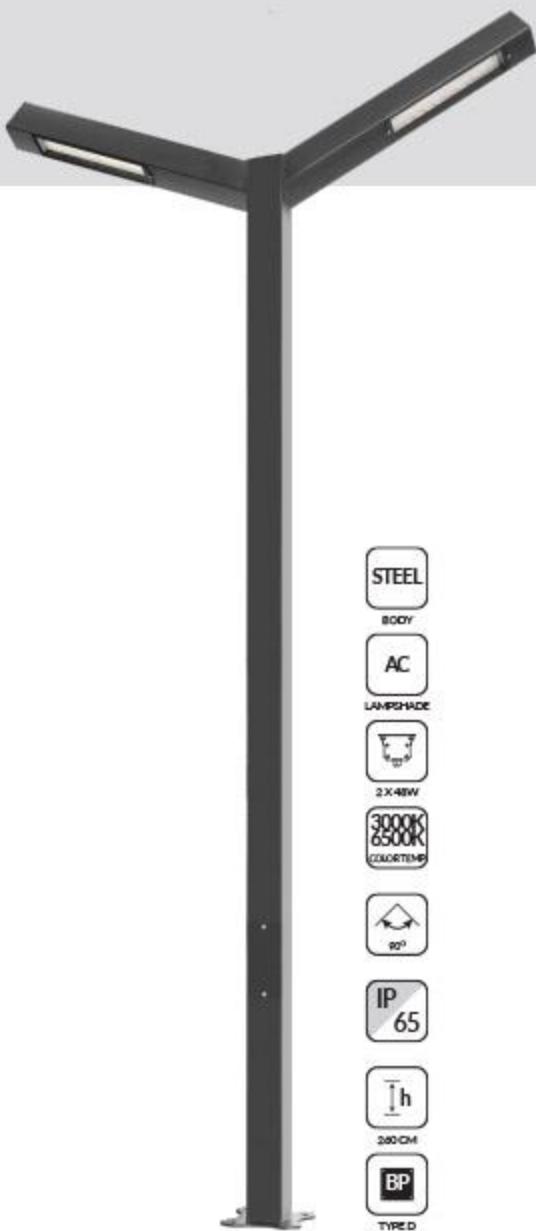
\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.

# KARENA SERIES

KARENA 4  
RO-P4098



KARENA 1  
RO-P4069



KARENA 2  
RO-P4097



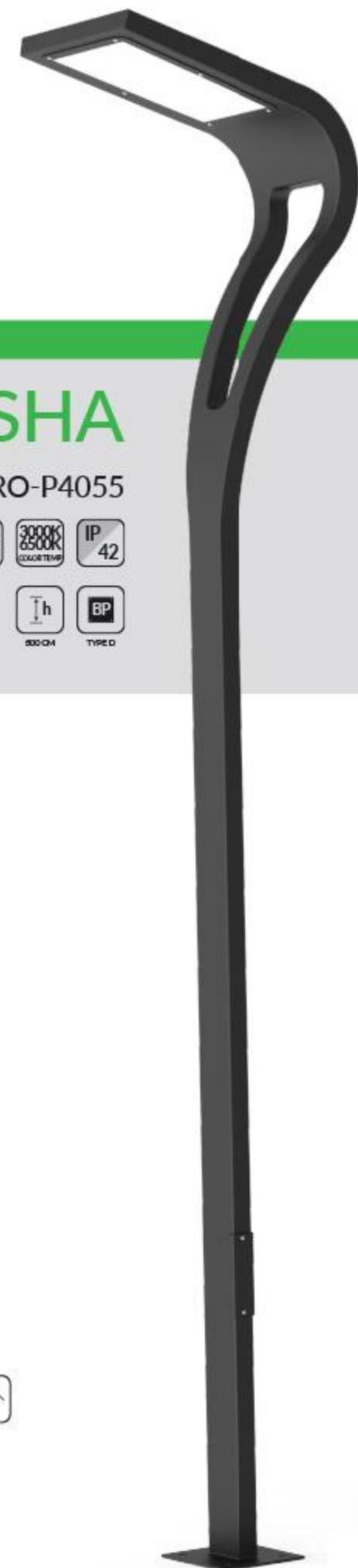


**DRAGON**  
RO-P4900

STEEL BODY  
AC LAMPSHADE  
3000K 6500K COLORTEMP  
IP 42 620 CM  
1 h BP  
2X34W TIPO

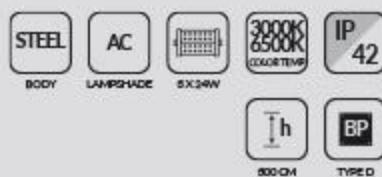
**RONIKA**  
RO-P4949

STEEL BODY  
AC LAMPSHADE  
3000K 6500K COLORTEMP  
IP 65 620 CM  
1 h BP  
2X34W TIPO



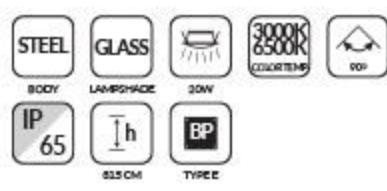
## PASHA

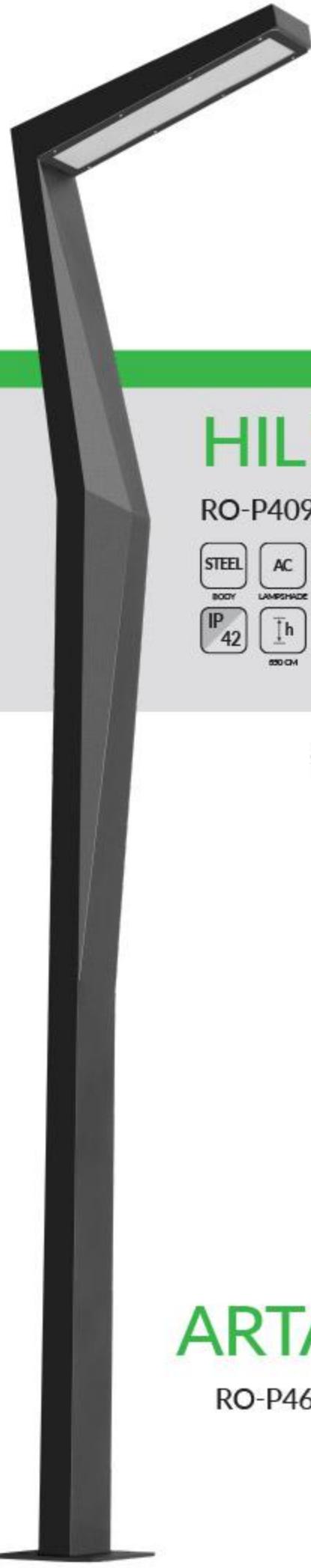
RO-P4055



## DAYAN

RO-P4060





## HILMA

RO-P4099

STEEL BODY	AC	20W	3000K 6500K COOLTEMP
IP 42	1h 240 CM	BP	



## ARTA

RO-P4625

STEEL BODY	IP 42
ALU HEADLIGHT	
Glass LAMP SHADE	
2x LAMP	



## ARAS

RO-P4046

STEEL BODY	IP 65
Glass LAMP SHADE	
20W	

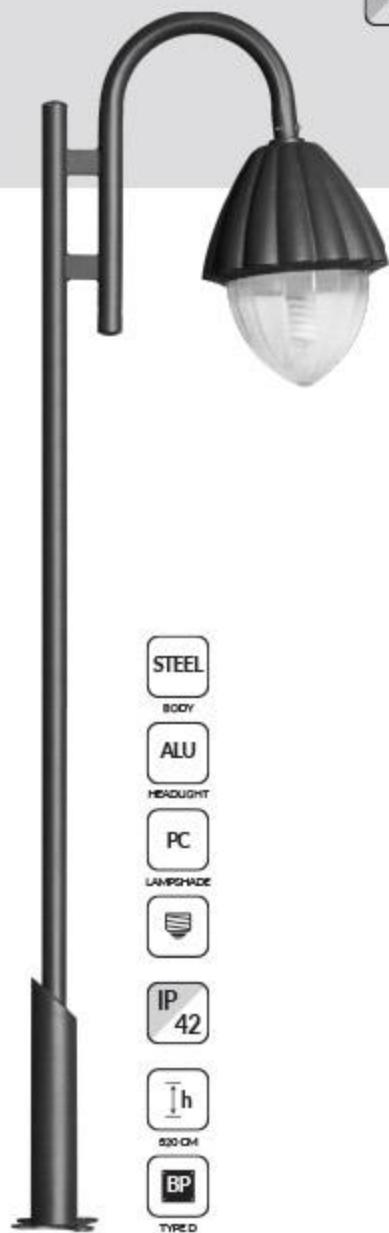


**OUTDOOR LIGHTS**  
PARK LIGHTS

NEW PARK LIGHTS

پارک پژوهش مشهد  
میدان کوثر

[WWW.ELINLIGHTING.IR](http://WWW.ELINLIGHTING.IR)





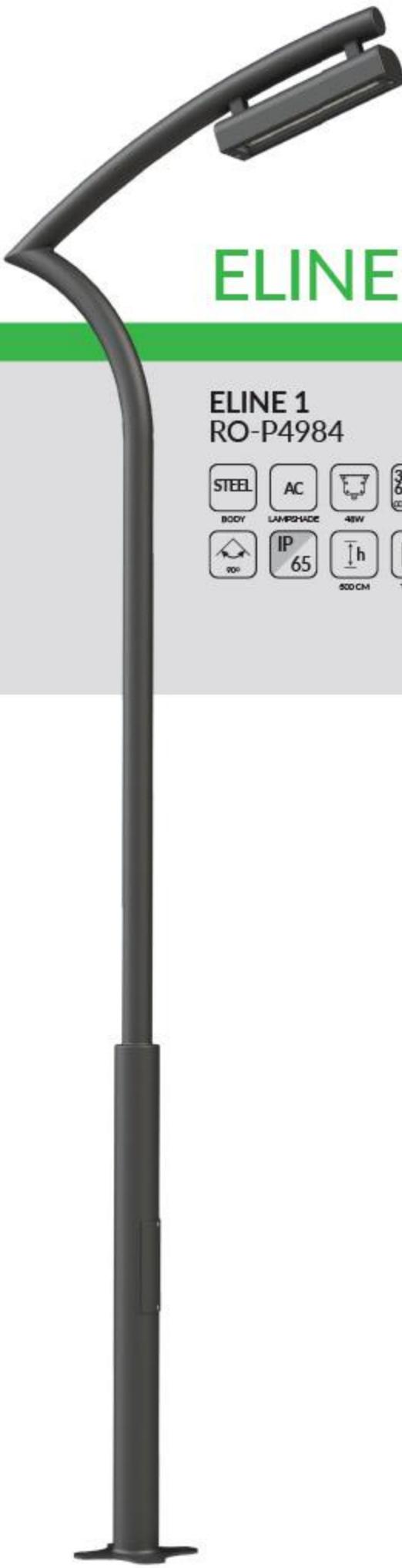
# ARGHAVAN SERIES

ARGHAVAN 2  
RO-P4016



ARGHAVAN 1  
RO-P4014





## ELINE SERIES

ELINE 1  
RO-P4984



ELINE 2  
RO-P4162



## AFTABGARDAN SERIES

AFTABGARDAN 1  
RO-P4027



AFTABGARDAN 2  
RO-P4037





## ROYAL SERIES

STEEL  
BODY & COVER  
IP 42

ALU  
HEADLIGHT  
530 CM

PC  
LAMP SHADE  
BP  
TYPED

## SOREN SERIES

STEEL  
BODY  
IP 42

STEEL  
COVER  
530 CM

PC  
LAMP SHADE  
BP  
TYPED



\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.



ROYAL 2  
RO-P4052



ROYAL 1  
RO-P4051



SOREN  
RO-P4055



SOREN  
RO-P4050

## YAGHUT SERIES



STEEL BODY	ALU HEADLIGHT	ALU COVER	PC LAMPSHADE
IP 42 530 CM	Th TYPED	BP	

## SAMEN SERIES



STEEL BODY	ALU HEADLIGHT	CUST IRON COVER	PC LAMPSHADE
IP 42 530 CM	Th TYPED	BP	



YAGHUT 2  
RO-P4682

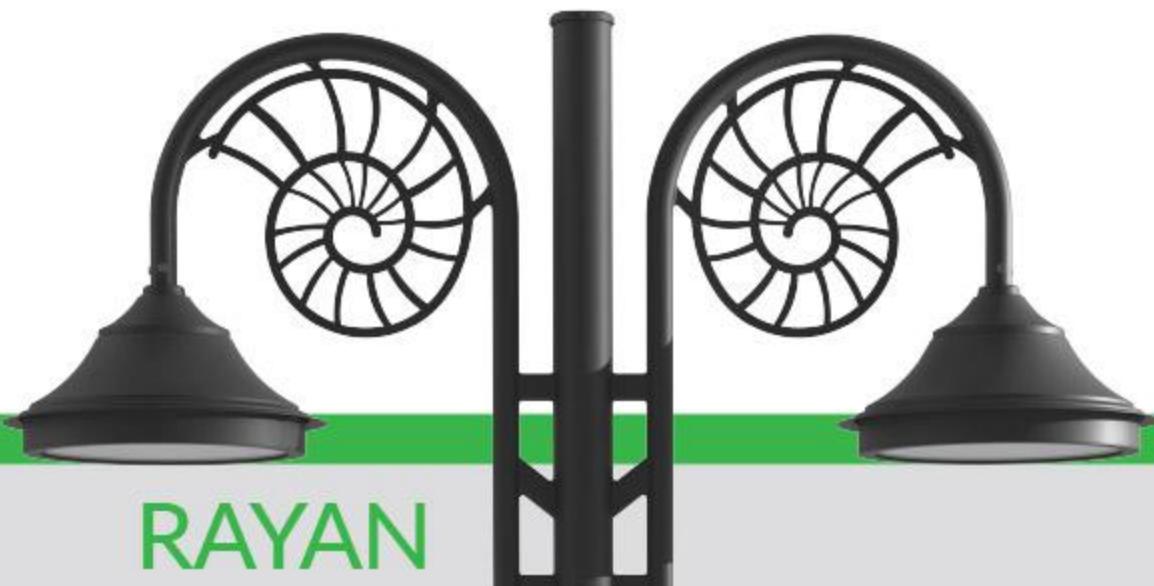
YAGHUT 1  
RO-P4681

SAMEN 2  
RO-P4022

SAMEN 1  
RO-P4021



**OUTDOOR LIGHTS**  
PARK LIGHTS



## RAYAN

RO-P4986

STEEL BODY	ALU HEADLIGHT	AC LAMP SHADE	2X 40W TYPE D
3000K 6500K COLORETEMP	IP 42	h 500 CM	BP TYPE D



## MERSEDEH

RO-P4045

STEEL BODY	ALU COVER	ALU HEADLIGHT	PP LAMP SHADE	2X TYPE D
IP 42	h 500 CM	BP TYPE D		



## ARKA

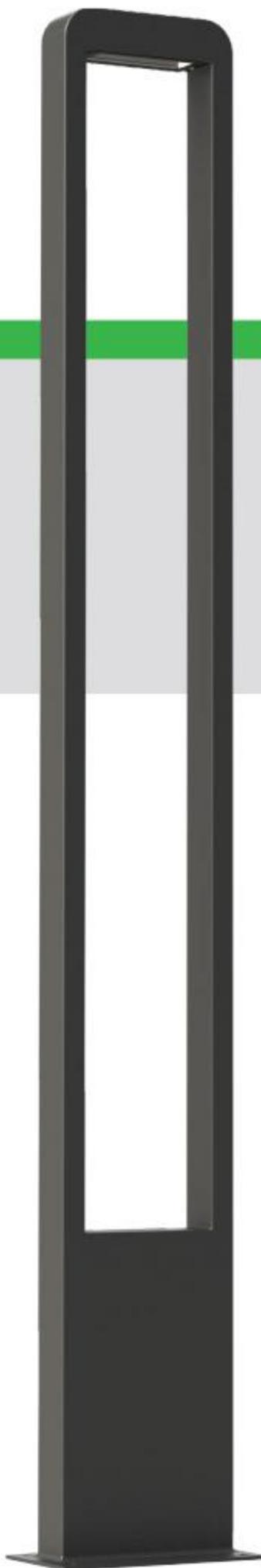
RO-P4990



## ABAT-JOUR

RO-P4988

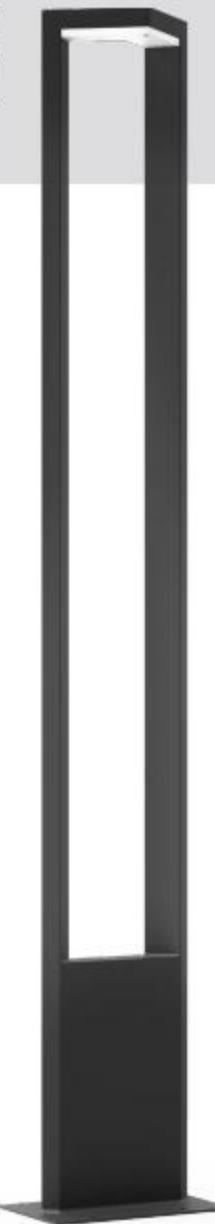




## KITA

RO-P4157

STEEL BODY	AC LAMP SHADE	24W 240 CM	3000K 6500K COLOR TEMP
IP 65 FDD	BP	1 h	



## ROSA

RO-P4159

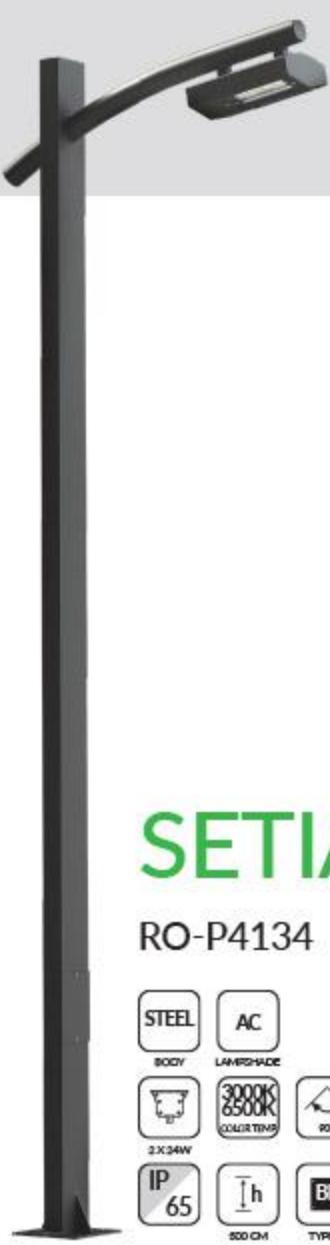
STEEL BODY	AC LAMP SHADE
3000K 6500K COLOR TEMP	IP 42 FDD
2 X 12W 240 CM	1 h TYPE U

## KIA

RO-P4158

STEEL BODY	AC LAMP SHADE
3000K 6500K COLOR TEMP	IP 65 FDD
24W 240 CM	1 h TYPE I

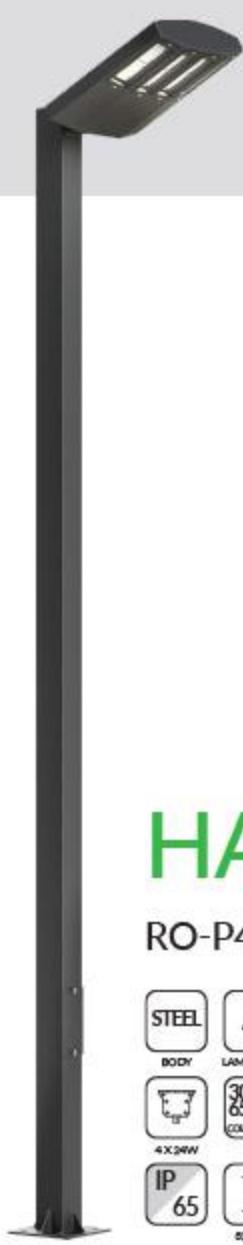




## SETIA

RO-P4134

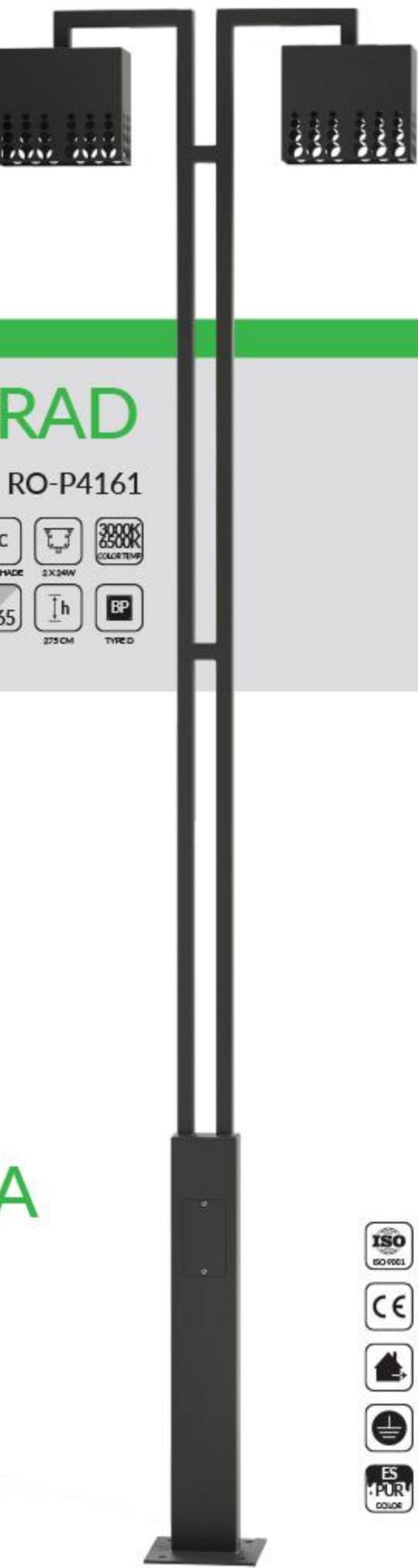
STEEL	AC
BODY	LAMPSHADE
2X34W	3000K 6500K COLOR TEMP
IP 65	ED
	500 CM
BP	TYPED



## HAIMA

RO-P4992

STEEL	AC
BODY	LAMPSHADE
4X34W	3000K 6500K COLOR TEMP
IP 65	ED
	500 CM
BP	TYPED



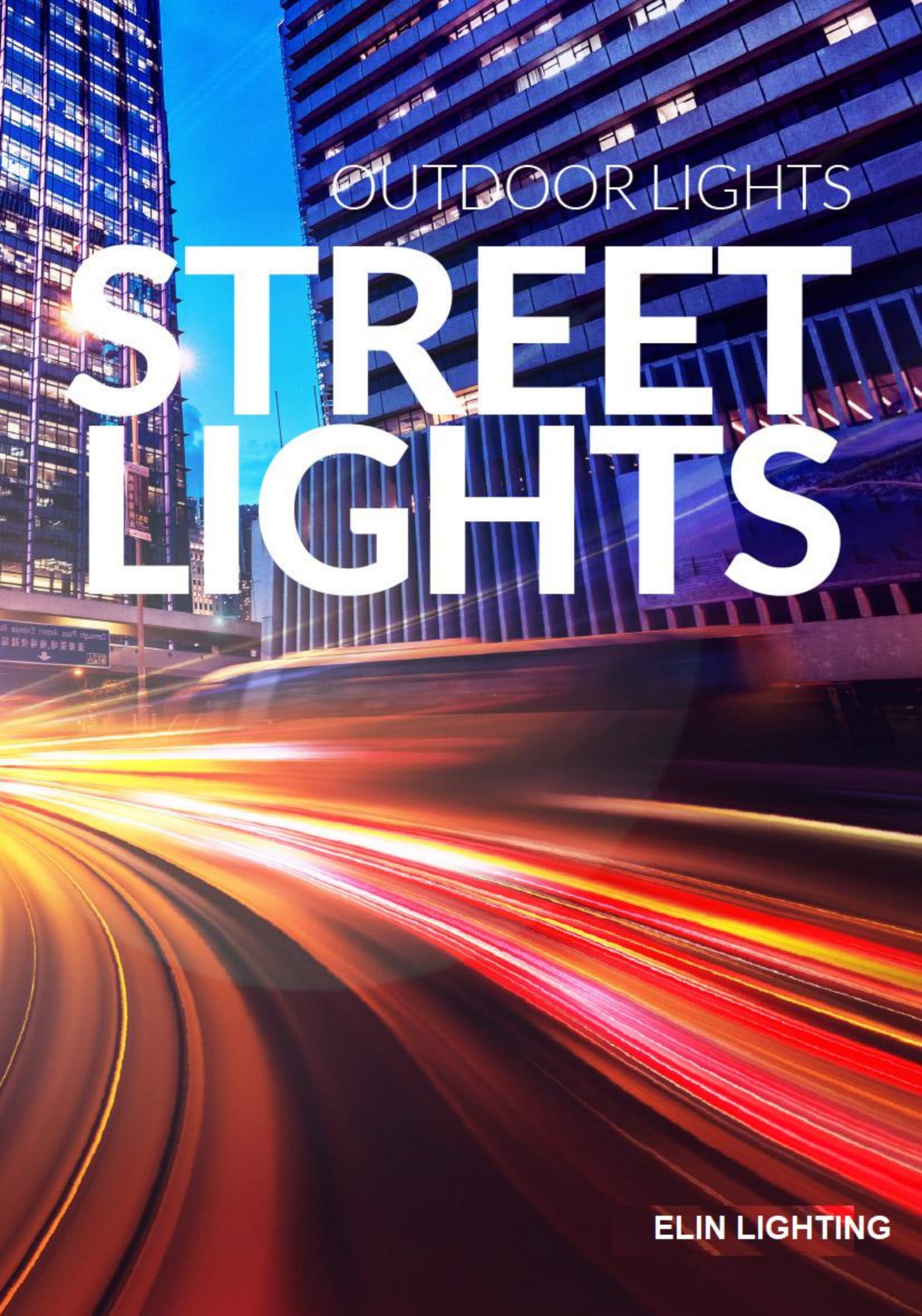
## HIRAD

RO-P4161

STEEL	AC		3000K 6500K COLOR TEMP
BODY	LAMPSHADE		2X34W
		IP 65	ED
	275 CM	BP	TYPED







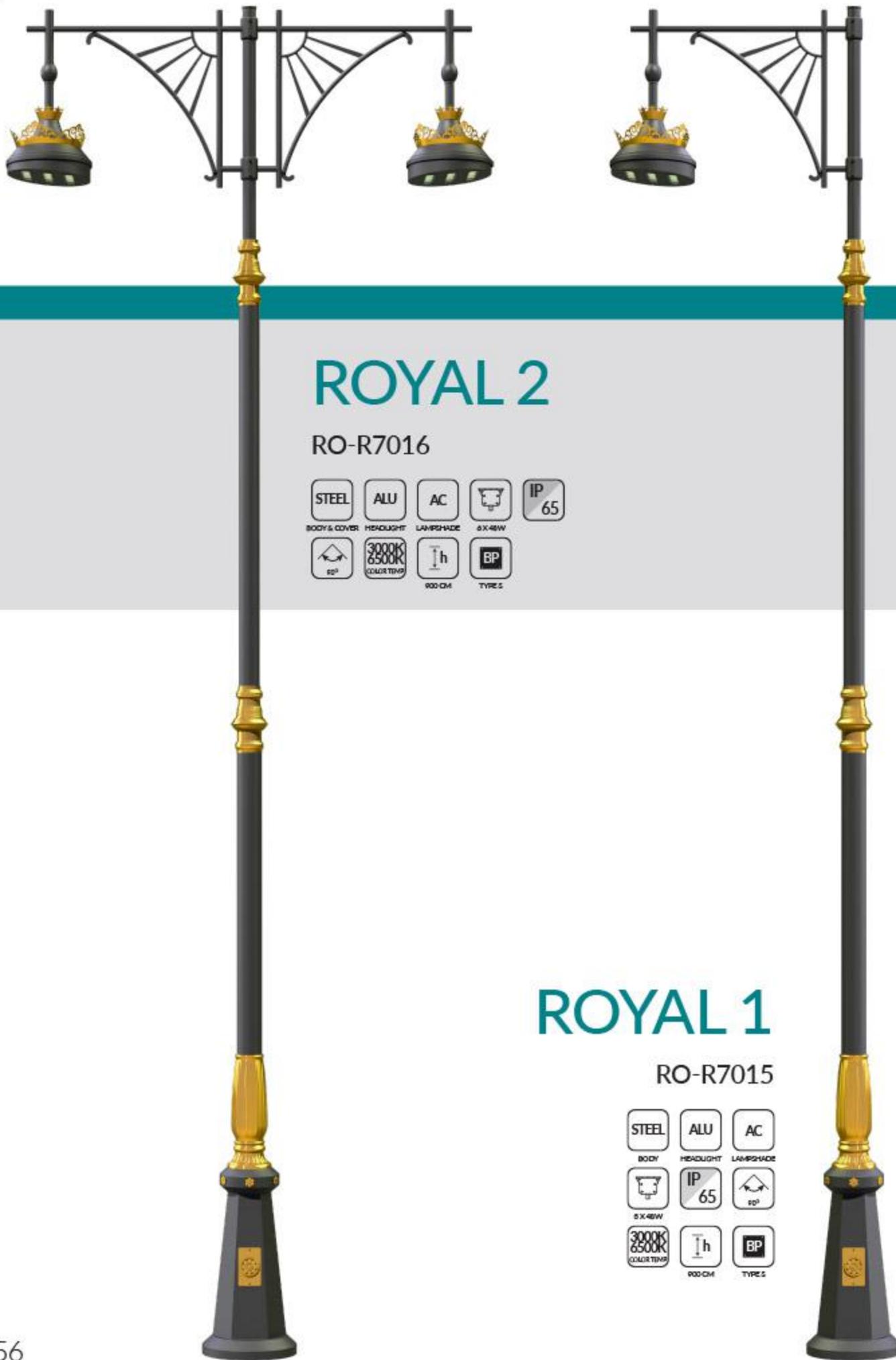
# OUTDOOR LIGHTS

# STREET LIGHTS

ELIN LIGHTING

## OUTDOOR LIGHTS

STREET LIGHTS



\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.



## CARINA 3

RO-R6040

STEEL BODY	STEEL COVER	AC LAMPSHADE	ALU HEADLIGHT	6X34W	5X48W
3000K 6500K COLORTEMP	IP 65	220V	1h	500CM	TYPE K

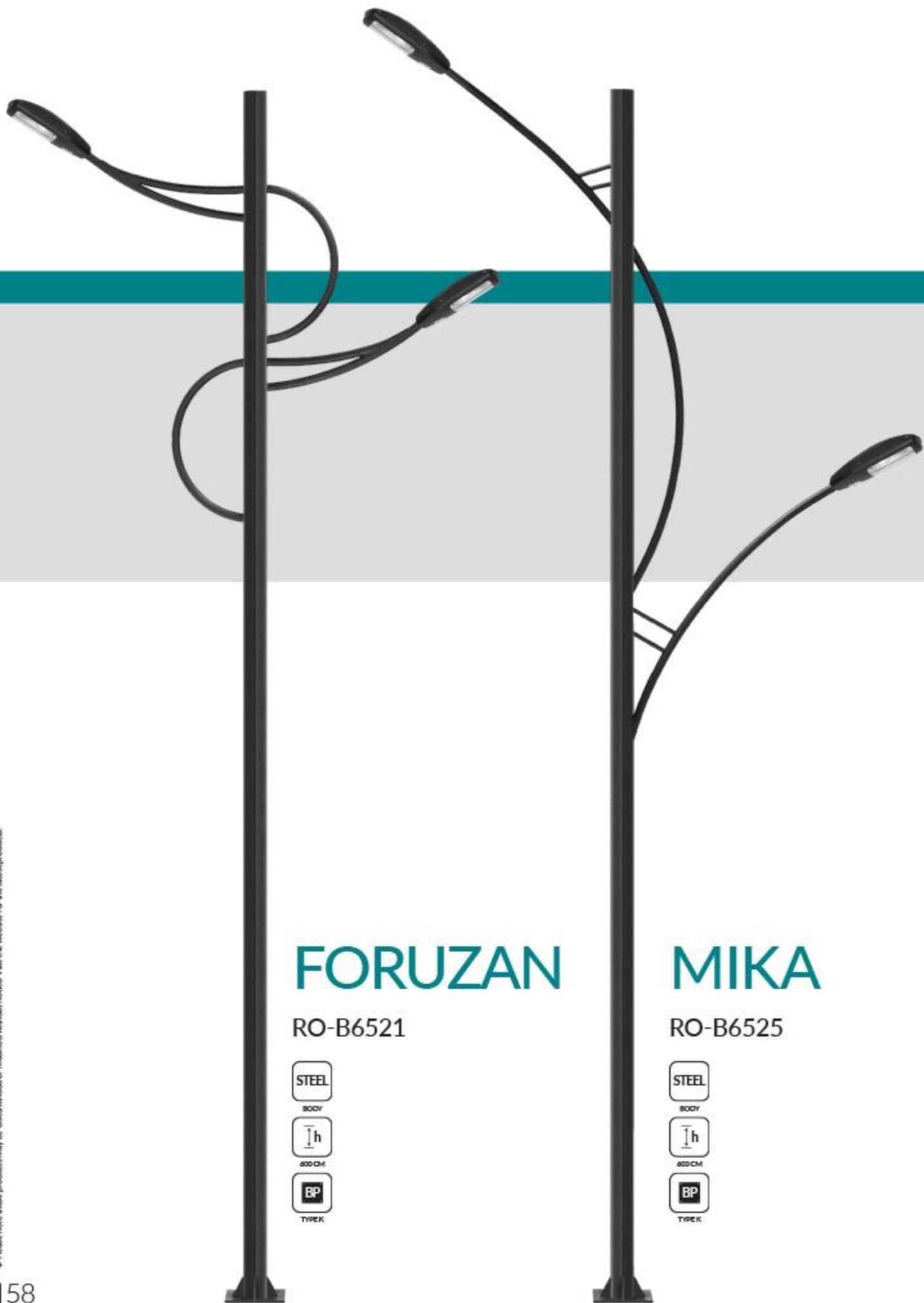


## CARINA 2

RO-R6042

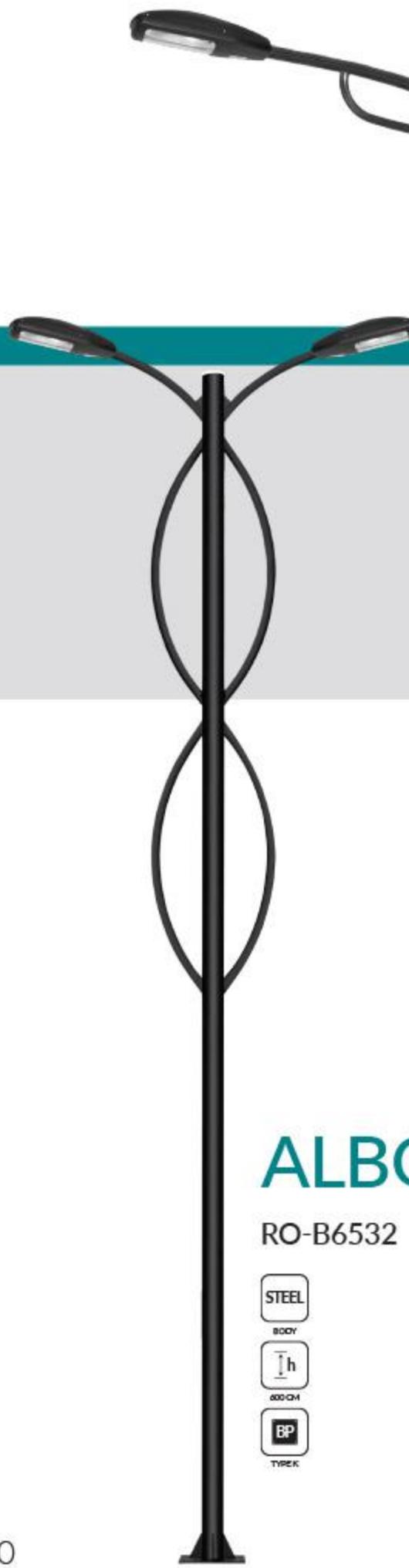
STEEL BODY	STEEL COVER	AC LAMPSHADE
ALU HEADLIGHT	4X34W	2X48W
3000K 6500K COLORTEMP	IP 65	220V





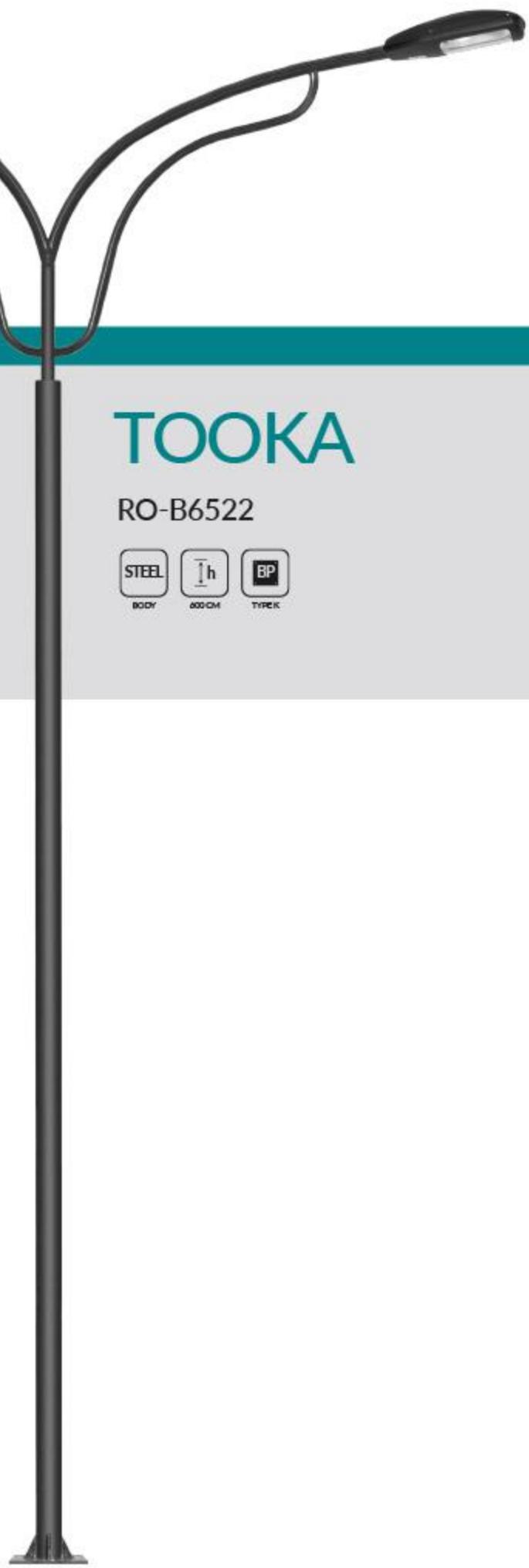


**OUTDOOR LIGHTS**  
STREET LIGHTS



**ALBORZ**

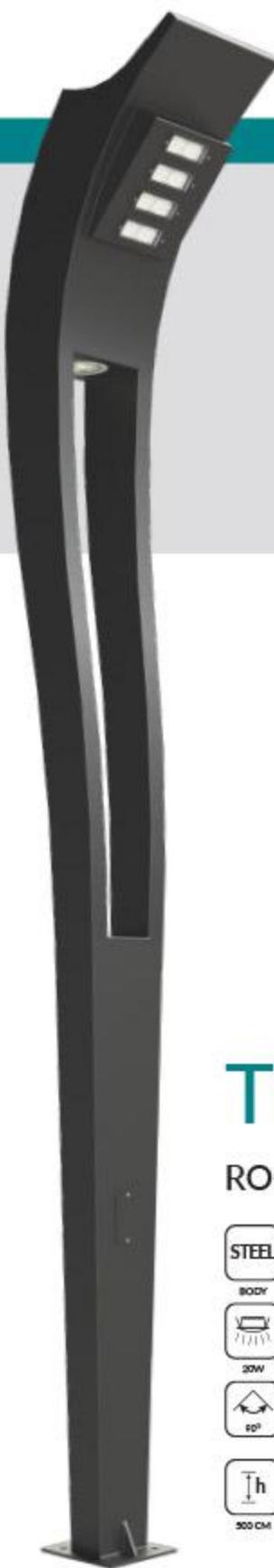
RO-B6532



**TOOKA**

RO-B6522





## VARESH

RO-R6010

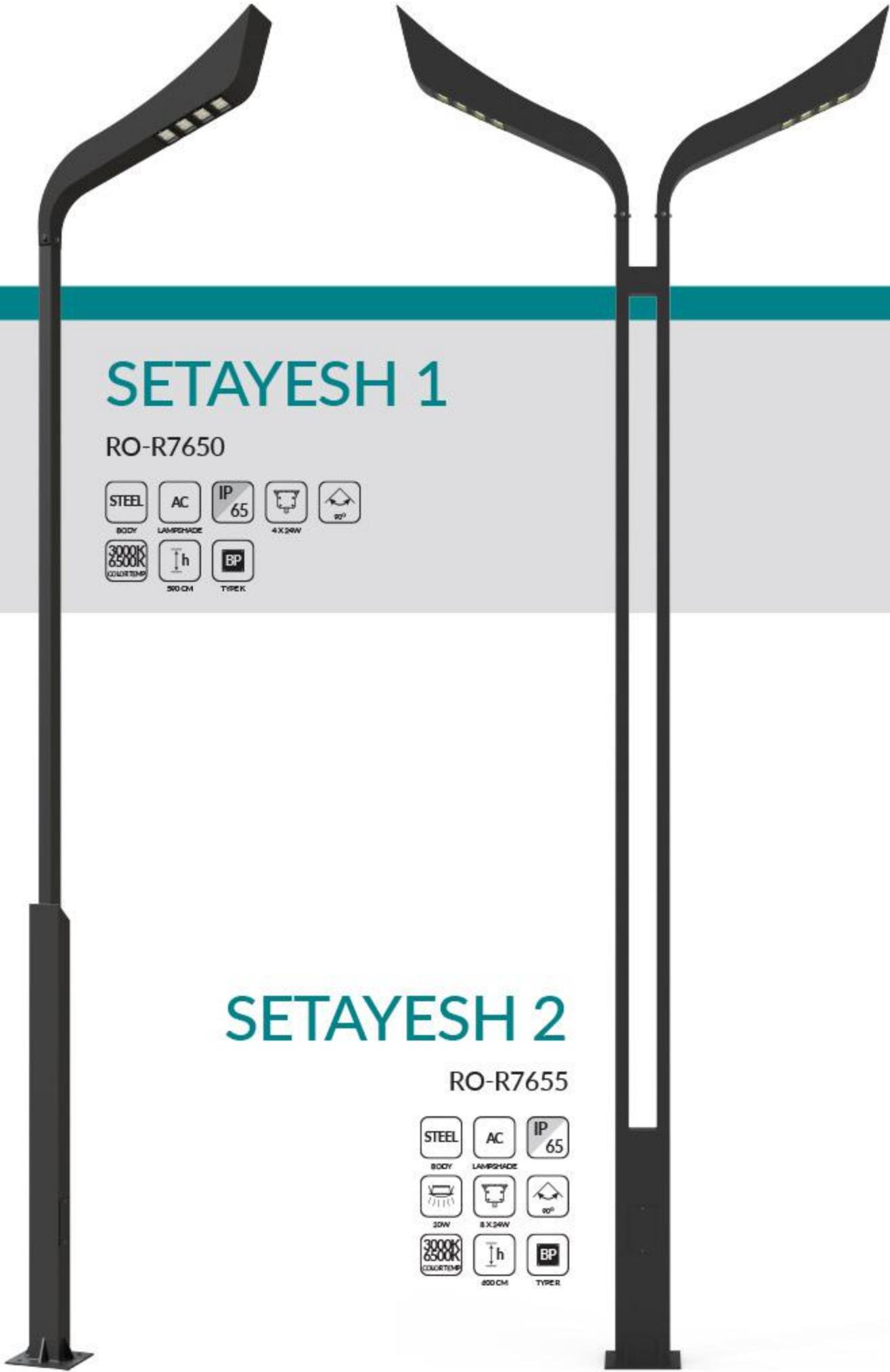
STEEL BODY	AC LAMPSHADE	IP 65	
 90°	3000K 6500K COOL TINTS	 h 600 CM	 TYPE P

## TIMA

RO-R6020

STEEL BODY	AC LAMPSHADE	IP 65
 20W	 4X2W	
 90°	3000K 6500K COOL TINTS	
 h 500 CM	 TYPE K	





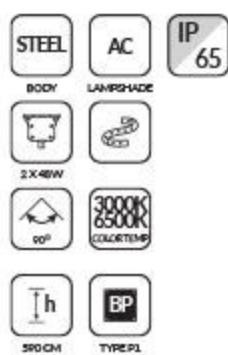
## PHOENIX 2

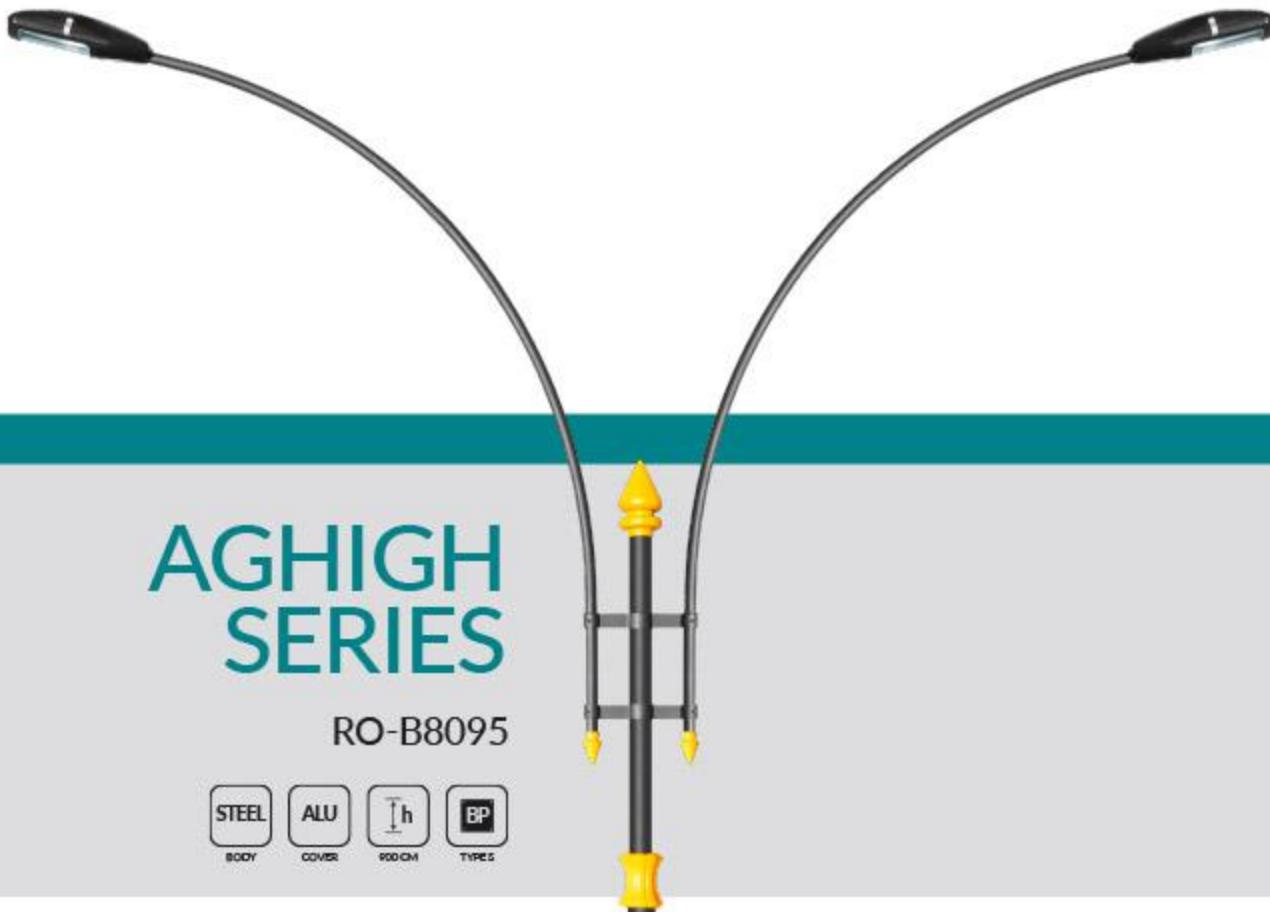
RO-R6052



## PHOENIX 1

RO-R6050





\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.



## YAGHUT SERIES

RO-R8010





## HIVA SERIES

RO-B8110



DENA COVER  
RO-B7011



ALVAND COVER  
RO-B7012

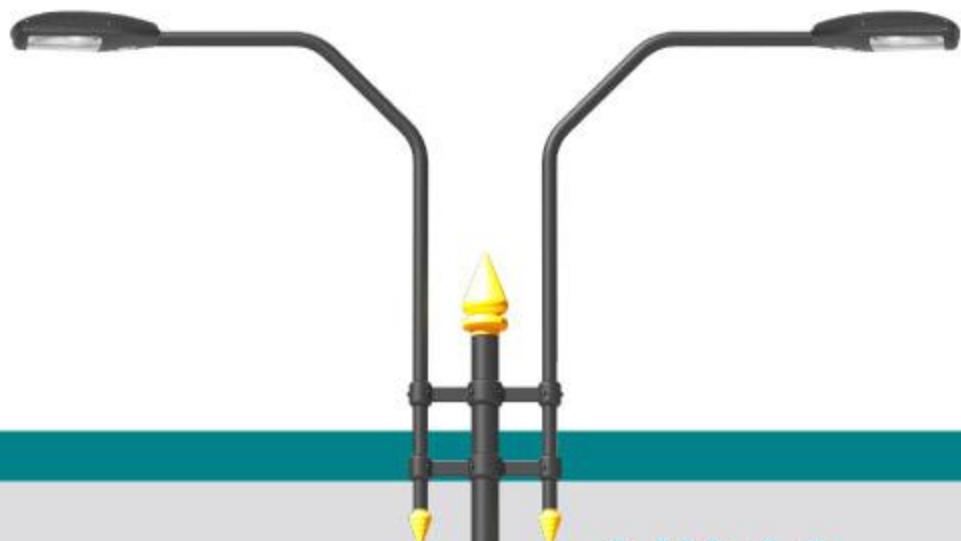


SOREN 1 COVER  
RO-B7013



ROYAL COVER  
RO-B7017





## HIMA SERIES

RO-B8120



DENA COVER  
RO-B7011



HIMALIYA COVER  
RO-B7014



SOREN 1 COVER  
RO-B7013



ROYAL COVER  
RO-B7017





# MARAL SERIES

RO-B6025



DENA COVER  
RO-B7011



ALVAND COVER  
RO-B7012



SOREN 1 COVER  
RO-B7013



ROYAL COVER  
RO-B7017



# RASH

RO-B6115



CODE	HEIGHT (M)	BP (TYPE)	SIDE (IN)	SECTION (CM)	CUT LENGTH(M)	THICKNESS (MM)
RO-L2260	0.6	A	6	12-6	0.6	2
RO-L2280	0.8	A	6	12-6	0.8	2
RO-B4124	2.4	D	6	14-6	2.4	2
RO-B4128	2/8	D	6	14-6	2/8	2
RO-B4130	3	D	6	14-6	3	2
RO-B6140	4	J	6	17-10	3.8	2.5
RO-B6160	6.2	K	6	20-12	6	3
RO-B6175	7.2	R	6	20-12	6-1/5	3-2.5
RO-B6190L	8.5	Q	6	24-15	6-3	3
RO-B6190N	8.5	Q	6	24-15	6-3	4-3
RO-B6190H	900	S	8	25-14	6-3/5	4-4
RO-B6112L	11.5	S	6	28-12	6-6	4-3
RO-B6112N	11.5	T	6	28-14	6-6	4-4
RO-B6112H	11.5	T	8	28-15	6-6	5-4
RO-B6115N	14.5	Z	8	31-14	6-6-3/5	5-4-4

AVAILABLE  
BRACKET PACKAGE:



STEEL 2 SIDED BRACKET  
RO-U9522



STEEL 4 SIDED BRACKET  
RO-U9524



STEEL 6 SIDED BRACKET  
RO-U9526



STEEL 8 SIDED BRACKET  
RO-U9528

# SEPIDAR

RO-B6212



CODE	HEIGHT (M)	BP (TYPE)	DIAMETER (INCH)	CUT LENGTH(M)	THICKNESS (MM)
RO-L2460	0.6	A	3-2	0/2-0/4	2-2
RO-L2480	0.8	A	3-2	0/3-0/5	2-2
RO-B4324	2.4	D	3-2	1-1/5	2-2
RO-B4327	2.7	D	3-2	1/2-1/5	2-2
RO-B4330	3	D	3-2	1-2	2-2
RO-B4340	4	J	4-3	1/2-3	2-2
RO-B6260N	6	K	4-3	3-3	2/5-2
RO-B6260H	6	K	4	6	2.5
RO-B6275	7.5	R	5-4	1/5-6	3-2/5
RO-B6290L	9	Q	5-4-3	3-3-3	3-2/5-2/5
RO-B6291L	9	Q	6-4	3-6	3-2/5
RO-B6290N	9	Q	6-5-4	3-3-3	3-2/5-2/5
RO-B6290H	9	S	6-5-4	3-3-3	3/5-3-3
RO-B6212N	12	S	6-5-4	3-3-6	3/5-3-2/5
RO-B6212H	12	T	6-5-4	6-3-3	3/5-3-3

AVAILABLE  
BRACKET PACKAGE:



STEEL 2 SIDED BRACKET  
RO-U9522



STEEL 4 SIDED BRACKET  
RO-U9524



STEEL 1 SIDE BRACKET  
RO-U9530

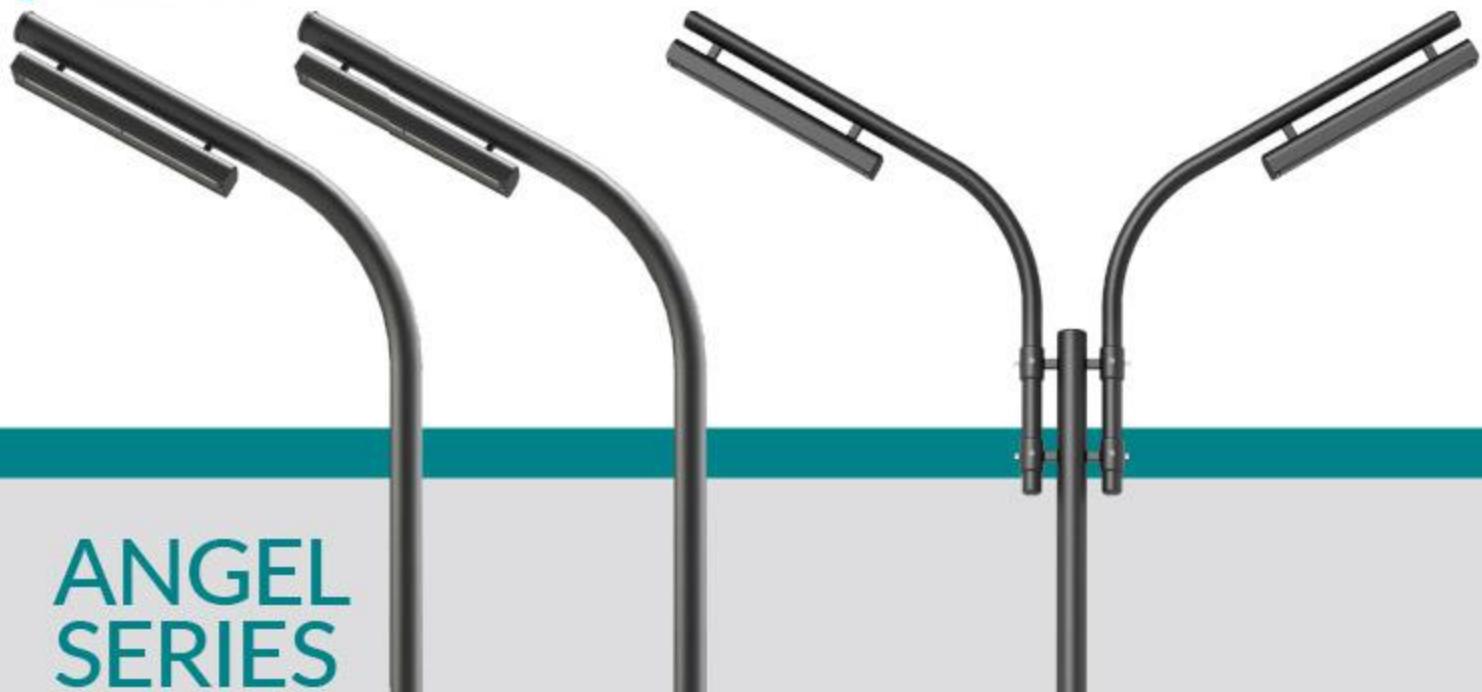


STEEL 2 SIDED BRACKET  
RO-U9532



## OUTDOOR LIGHTS

STREET LIGHTS



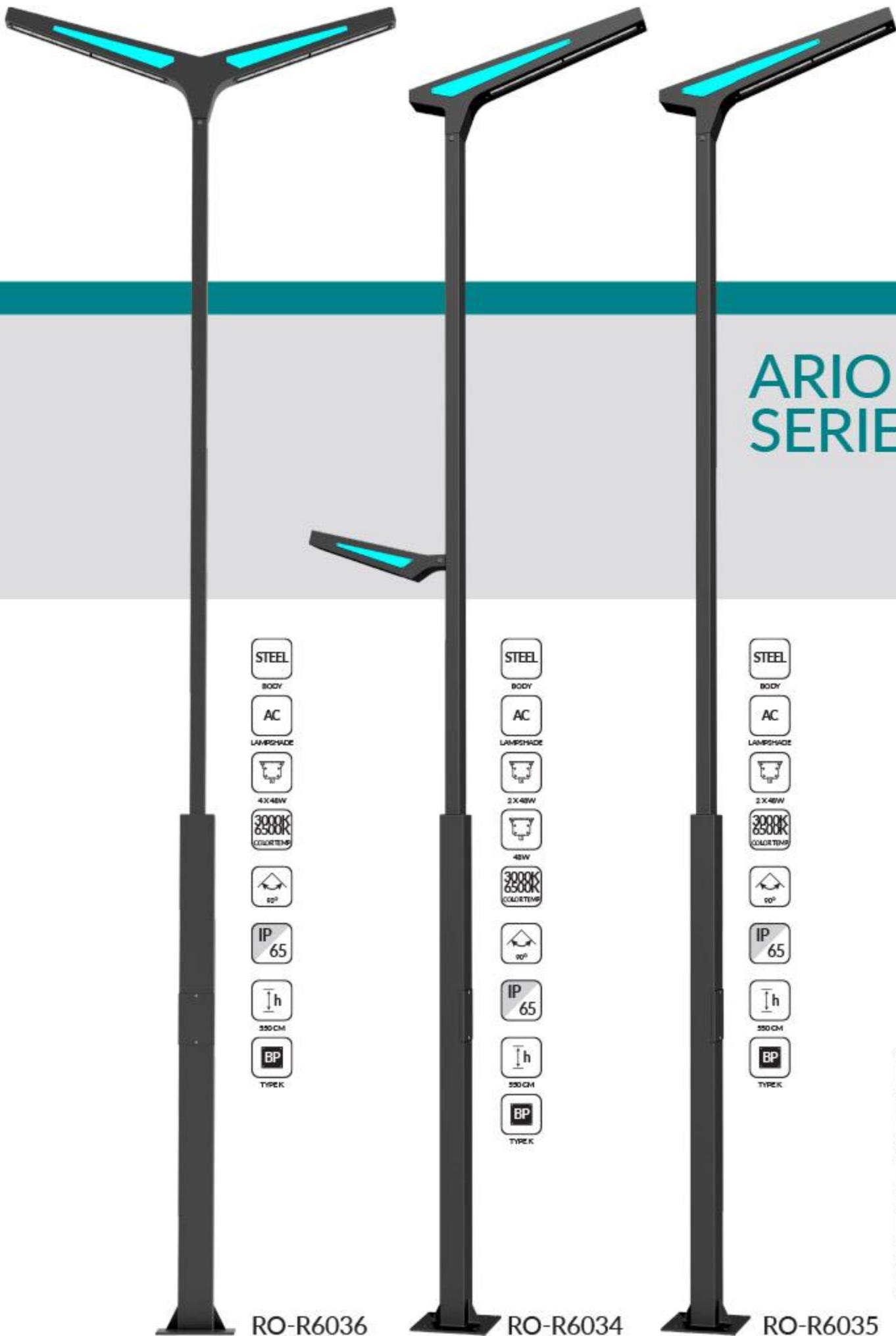
## ANGEL SERIES

STEEL  
BODY  
AC  
LAMP SHADE  
2X40W  
3000K  
6500K  
COLOR TEMP  
IP 65  
550 CM  
BP  
TYPE K

STEEL  
BODY  
AC  
LAMP SHADE  
2X40W  
40W  
3000K  
6500K  
COLOR TEMP  
IP 65  
550 CM  
BP  
TYPE K

STEEL  
BODY  
AC  
LAMP SHADE  
4X40W  
3000K  
6500K  
COLOR TEMP  
IP 65  
550 CM  
BP  
TYPE K

\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.





# CLASSIC LIGHTS

OUTDOOR LIGHTS

ELIN LIGHTING

# PERSIA SERIES

PERSIA 4  
RO-P4654



\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.

# MARYAM SERIES

MARYAM 4  
RO-P4414



MARYAM 3  
RO-P4413

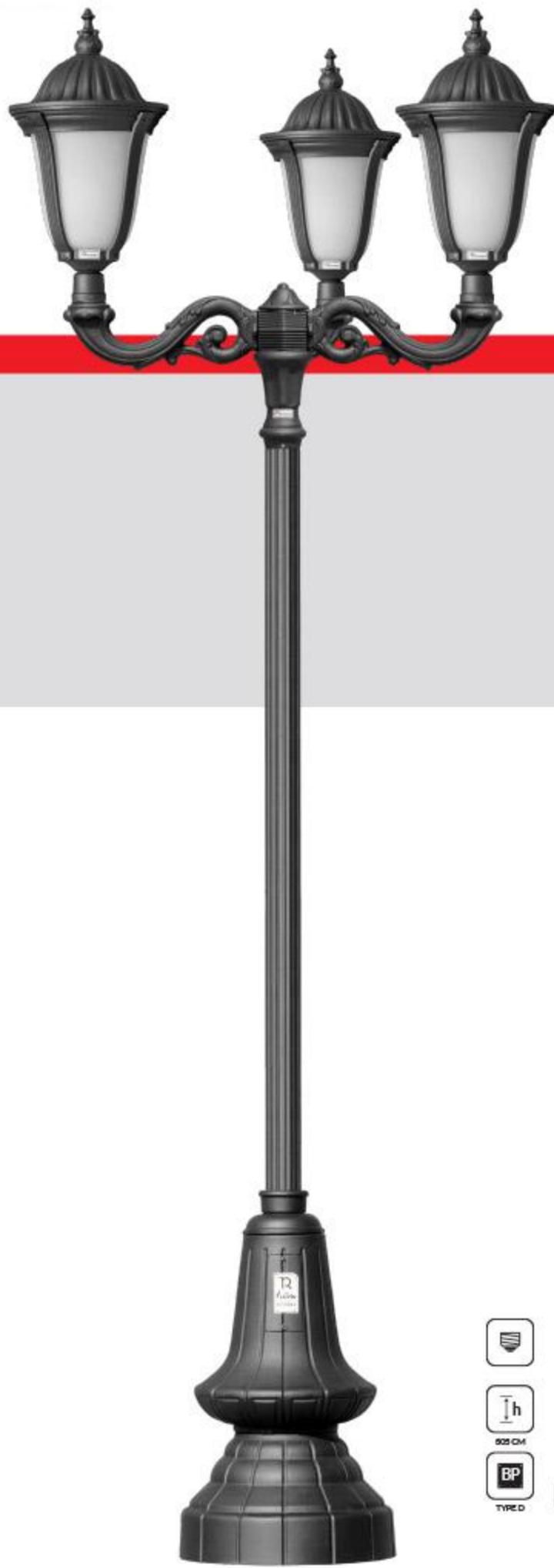


MARYAM 2  
RO-P4412



MARYAM 1  
RO-P4411





## PARNIA SERIES

PARNIA 3  
RO-P4673



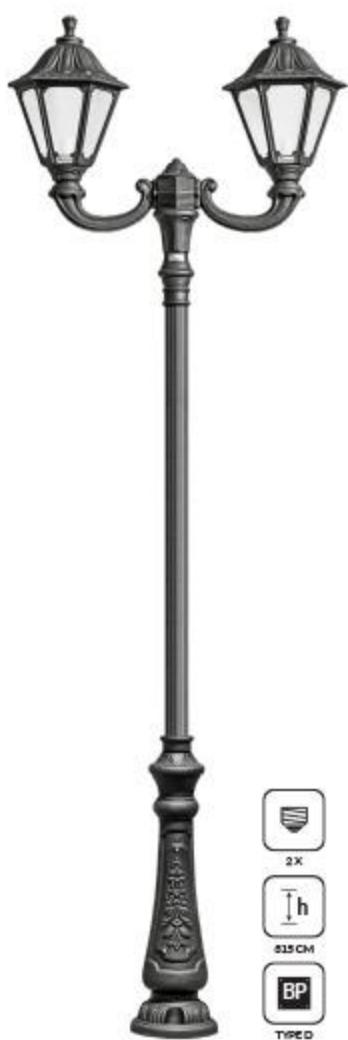
PARNIA 1  
RO-P4671



PARNIA 2  
RO-P4672

# PARISA SERIES

PARISA 3  
RO-P4633



PARISA 2  
RO-P4632



PARISA 1  
RO-P4631





## MAYA SERIES

**MAYA 3**  
RO-P4073



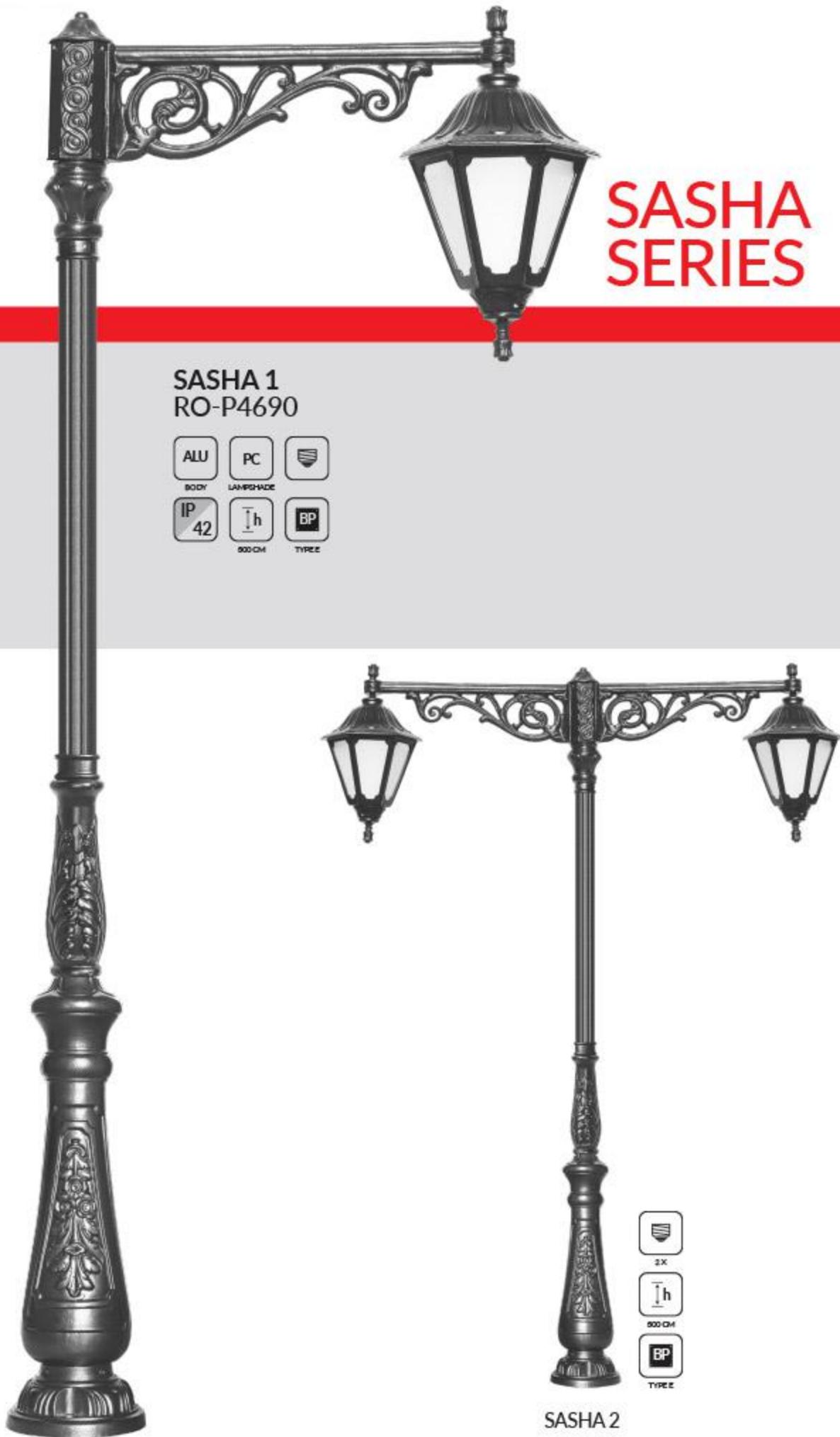
**MAYA 1**  
RO-P4071

**MAYA 2**  
RO-P4072

OUTDOOR LIGHTS  
CLASSIC LIGHTS



ORIGINALITY CLASSIC LIGHTS



\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.

# PARIA SERIES

**PARIA 1**  
RO-P4070



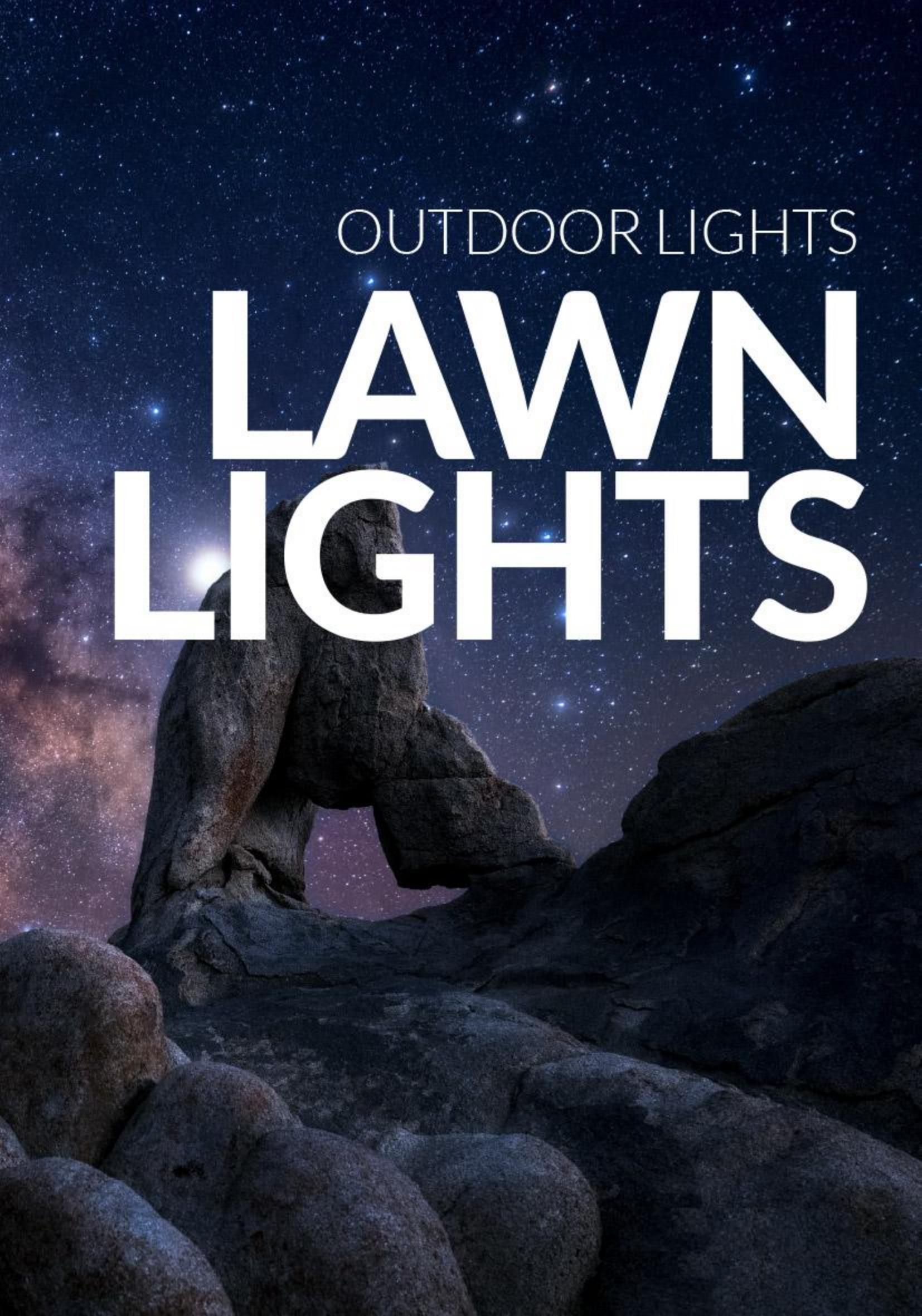
**PARIA 2**  
RO-P4090





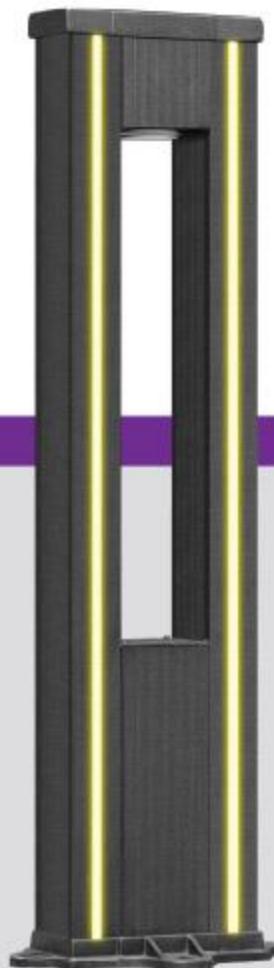
OUTDOOR LIGHTS

# LAWN LIGHTS



## OUTDOOR LIGHTS

LAWN LIGHTS



### ROZITA

### AZITA

#### RO-L2076



#### RO-L2077



KITA 40  
RO-L2340



KITA 60  
RO-L2360



KITA 80  
RO-L2380

\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.



LINA

RO-L2220

STEEL BODY	AC LAMP SHADE	3000K 6500K COLOR TEMP	90° CUT-OFF	IP 65
7W	32W	80 CM	TYPE C	



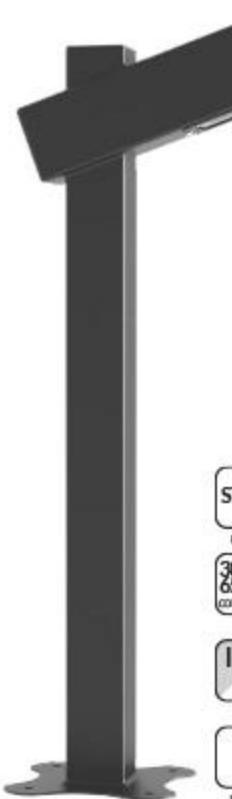
NIHAN

RO-L2596

STEEL BODY	AC LAMP SHADE	3000K 6500K COLOR TEMP	90° CUT-OFF	IP 65
7W	32W	80 CM	TYPE C	



TARANEH  
RO-L2222



PARHAM  
RO-L2300



SEVEN  
RO-L2225

STEEL BODY	AC LAMP SHADE
3000K 6500K COLOR TEMP	90° CUT-OFF
IP 42	2 X 7W
7W	BP
100 CM	TYPE C

STEEL BODY	AC LAMP SHADE
3000K 6500K COLOR TEMP	90° CUT-OFF
IP 65	32W
7W	BP
80 CM	TYPE C

STEEL BODY	AC LAMP SHADE
3000K 6500K COLOR TEMP	90° CUT-OFF
IP 65	32W
7W	BP
80 CM	TYPE C





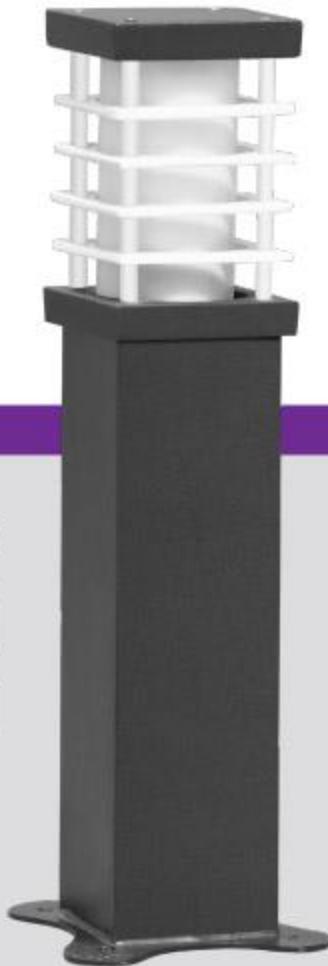
## TARA SERIES

**TARA 2**  
RO-L2069

ALU BODY	PP LAMPHADE		
IP 42	80 CM	BP	TYPE G

**TARA 1**  
RO-L2068

STEEL BODY	PP LAMPHADE	
IP 42	80 CM	BP



ALU BODY
AC
LAMPHADE
IP 42
80 CM
BP

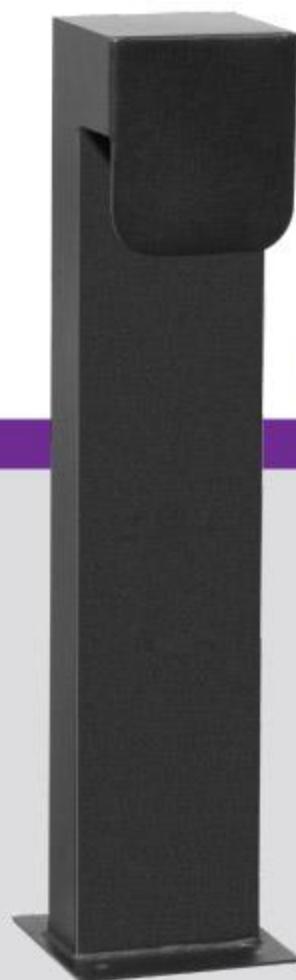


**NAGHSH JAHAN**  
RO-L2040

STEEL BODY
AC
LAMPHADE
3000K 6500K COOLWHITE
30W
IP 42
80 CM
BP



**ATRISA**  
RO-L2542



## PANIZ SERIES

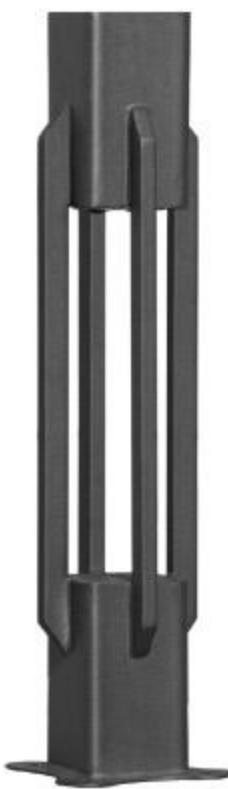
PANIZ 2  
RO-L2352



PANIZ 1  
RO-L2351



ARAS  
RO-L2048



PARTO 2  
RO-L2145



PARTO 1  
RO-L2045



## OUTDOOR LIGHTS

LAWN LIGHTS



### RONIKA

RO-L2295



### DAYAN

RO-L2233



TARANOM  
RO-L2223



LINDA  
RO-L2226

GHAZAL  
RO-L2243

\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.

# AYDIN SERIES

**AYDIN 2**  
RO-L2059



**AYDIN 1**  
RO-L2058



**HELAL 2**  
RO-L2061



**POUYAN**  
RO-L2140



**ROHAM 2**  
RO-L2034



## OUTDOOR LIGHTS

LAWN LIGHTS



AVA  
RO-L2343



ARAN  
RO-L2325



KIA 40  
RO-L2304



KIA 60  
RO-L2306



KIA 80  
RO-L2308

\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.

## KASRA SERIES



**KASRA 2**  
RO-L2055



**KASRA 1**  
RO-L2054



**MACAN 1**  
RO-L2270



**MACAN 2**  
RO-L2273



**MACAN 3**  
RO-L2276





**RO-L2032**



**ARSHIA**

**RO-L2031**



**LARISA 2**  
**RO-L2388**



**LARISA 1**  
**RO-L2385**



## KATIBEH SERIES



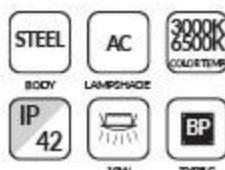
RO-L2080



ROSA 80  
RO-L2580

ROSA 60  
RO-L2560

ROSA 40  
RO-L2540



## OUTDOOR LIGHTS

LAWN LIGHTS



### ARKA

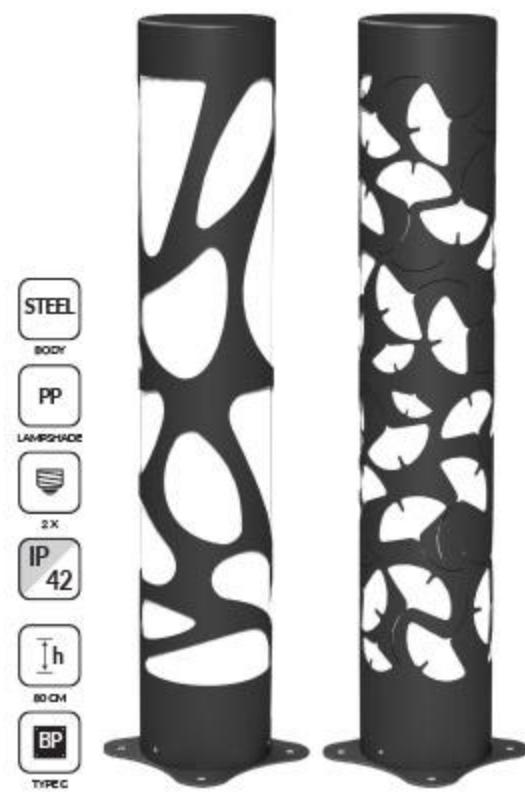


### ARSHA

#### RO-L2590



#### RO-L2594



MITRA 1  
RO-L2570

MITRA 2  
RO-L2575



RITA 1  
RO-L2550

RITA 2  
RO-L2555

\* Please note these products may be discontinued or modified without notice. Visit the website for the latest products.





چراغ پارکی ترانه  
نصب در باغ تالار  
[WWW.ELINLIGHTING.IR](http://WWW.ELINLIGHTING.IR)

A photograph of a wooden park bench with black metal armrests and legs, positioned in a park during autumn. The grass and fallen leaves are a mix of green and yellow. Sunlight filters through the trees in the background, creating a bright, dappled effect.

FOR

# URBAN NATURE

A photograph of a park scene. In the foreground, a paved path is covered with fallen yellow autumn leaves. A wooden park bench with a dark metal frame sits on a grassy area to the right of the path. The background is filled with large trees, their branches heavy with green and yellow foliage. Sunlight filters through the leaves, creating bright highlights and shadows.

MAKE OUR  
CITY BEAUTIFUL



## SOHA BENCH

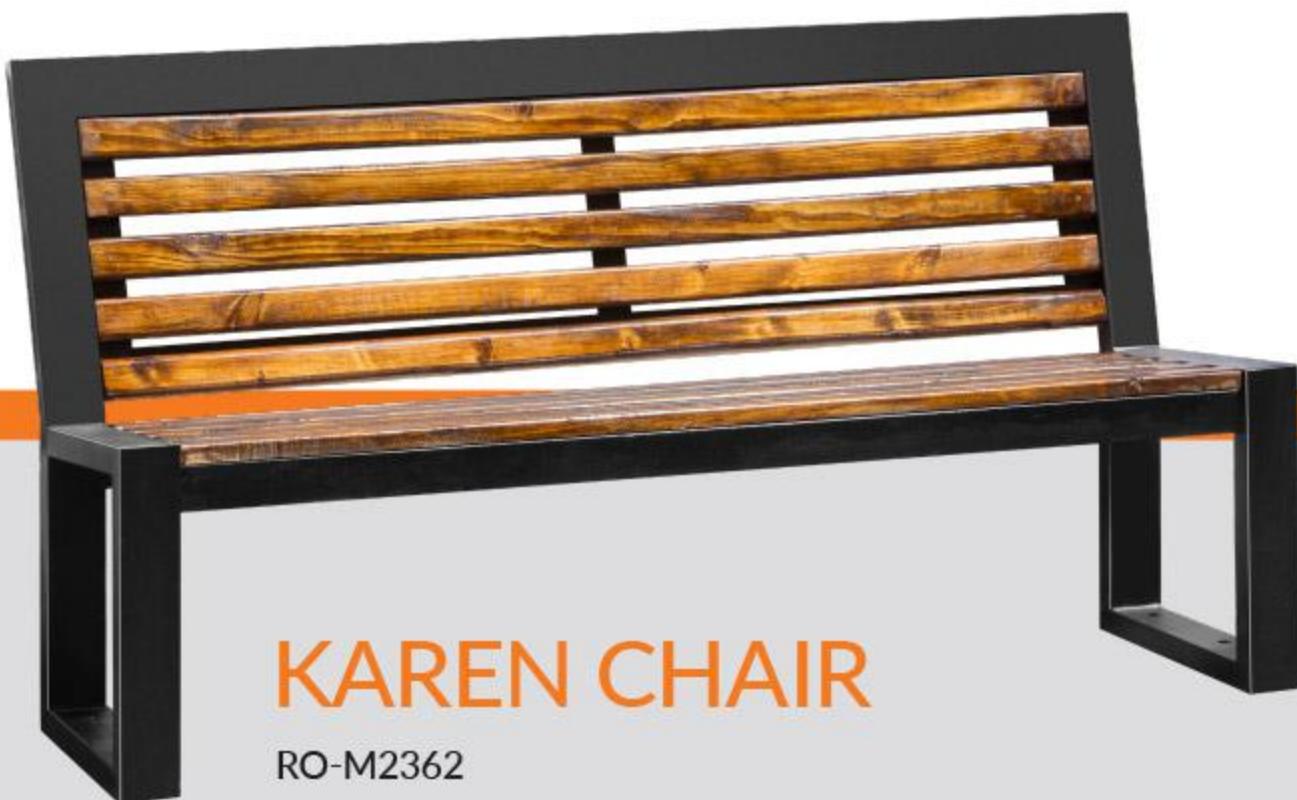
RO-M2000



## SOHA TRASH

RO-M2200





## KAREN CHAIR

RO-M2362

STEEL  
BODY  
WOOD  
COVER  
L  
170 CM



## KAREN TRASH

RO-M2363



KAREN BENCH  
RO-M2361

STEEL  
BODY  
h  
90 CM  
COVER

STEEL  
STRUCTURE  
WOOD  
COVER  
L  
170 CM



## BEHSAZ CHAIR

RO-M2310

STEEL  
STRUCTURE  
CUST IRON  
LEGS  
WOOD  
COVER  
L  
125 CM



## BEHSAZ TRASH

RO-M2300



BEHSAZ BENCH  
RO-M2320

100  
STEEL  
BOX  
CUST IRON  
LEGS  
WOOD  
COVER  
L  
100 CM

STEEL  
STRUCTURE  
CUST IRON  
LEGS  
WOOD  
COVER  
L  
125 CM



## LIMA CHAIR

RO-M2350

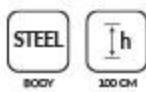


## LIMA TRASH

RO-M2354



LIMA BENCH  
RO-M2356





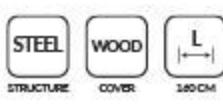
## ARAMESH CHAIR

RO-M2364



## ARAMIS CHAIR

RO-M2365





## ZIMA CHAIR

RO-M2367

STEEL  
STRUCTURE

WOOD  
COVER

L  
150 CM



## RIMA CHAIR

RO-M2366

STEEL  
STRUCTURE

WOOD  
COVER

L  
150 CM

MAKE OUR CITY BEAUTIFUL

# URBAN ELEMENTS

# ENTS

ELIN LIGHTING



## BUS STATION

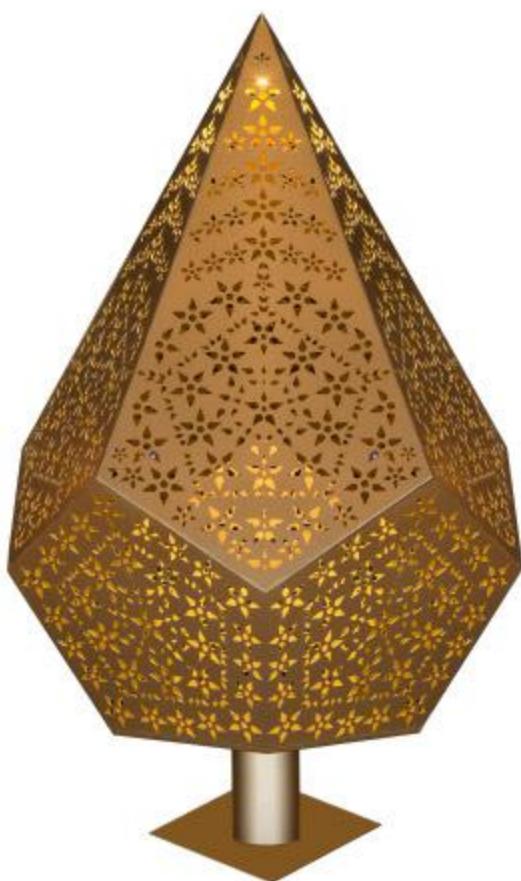
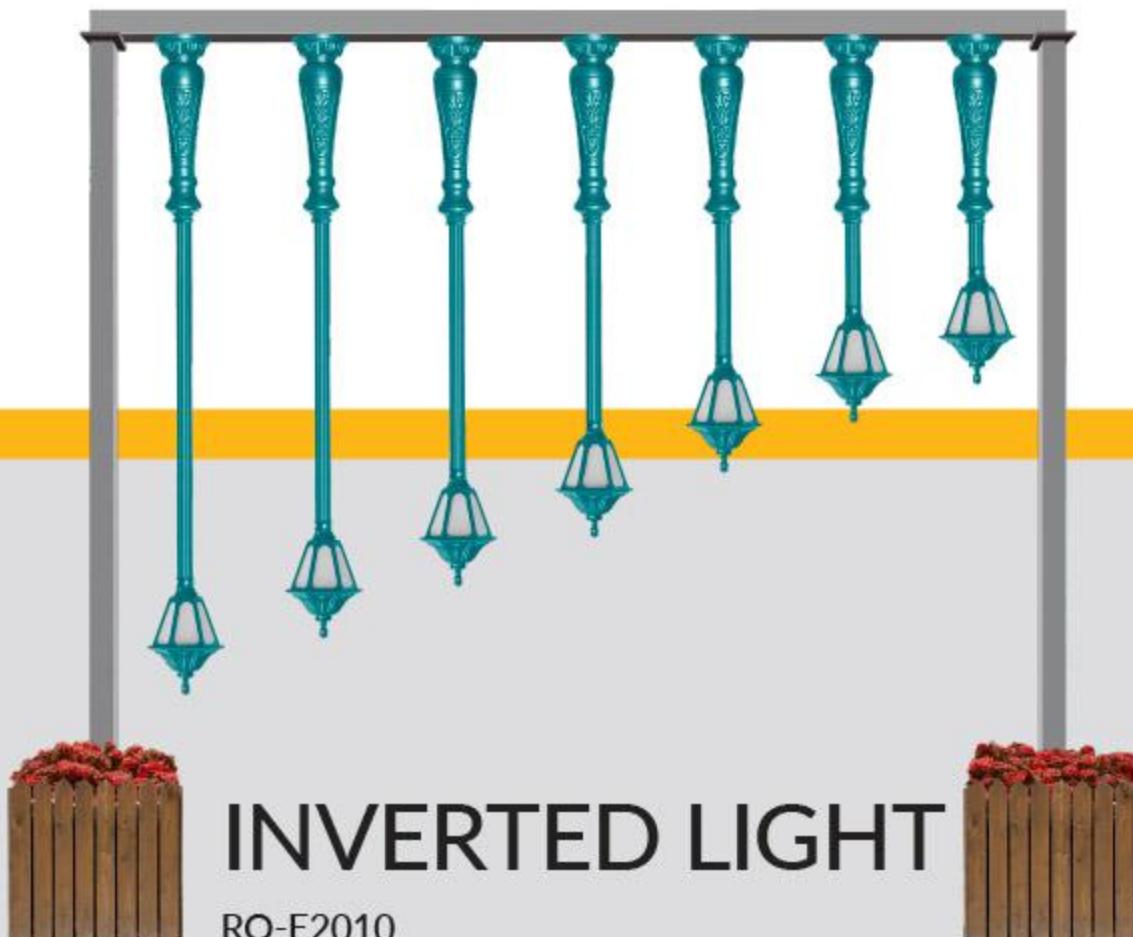
RO-M4000

The structure of the bus station is made of steel and its surface is made of composite sheet and colored steels with a frame made of stainless steel and all LED lights.

Station features such as LED billboards, digital clocks, status bulletin boards, solar panels, wireless chargers, trash cans, etc. can be customized.



سازه ایستگاه اتوبوس از جنس فولاد و رویه آن از ورق کامپوزیت و فولادهای رنگی با فریمی از جنس استیل ضد زنگ و روشنایی تمام ال-ای-دی می‌باشد.  
امکانات ایستگاه همچون تابلوهای تبلیغاتی ال-ای-دی، ساعت دیجیتال، تابلوهای اعلان وضعیت، صفحه‌های سولار، شارژر وايرلس، سطل زباله و... قابلیت سفارشی‌سازی دارد.



## DIAMOND

RO-E2011

Diamond Element is made of steel sheet and laser cutting, with geometry inspired by the elements of nature, in various dimensions and sizes and different lighting designs can be produced on behalf of other such products.

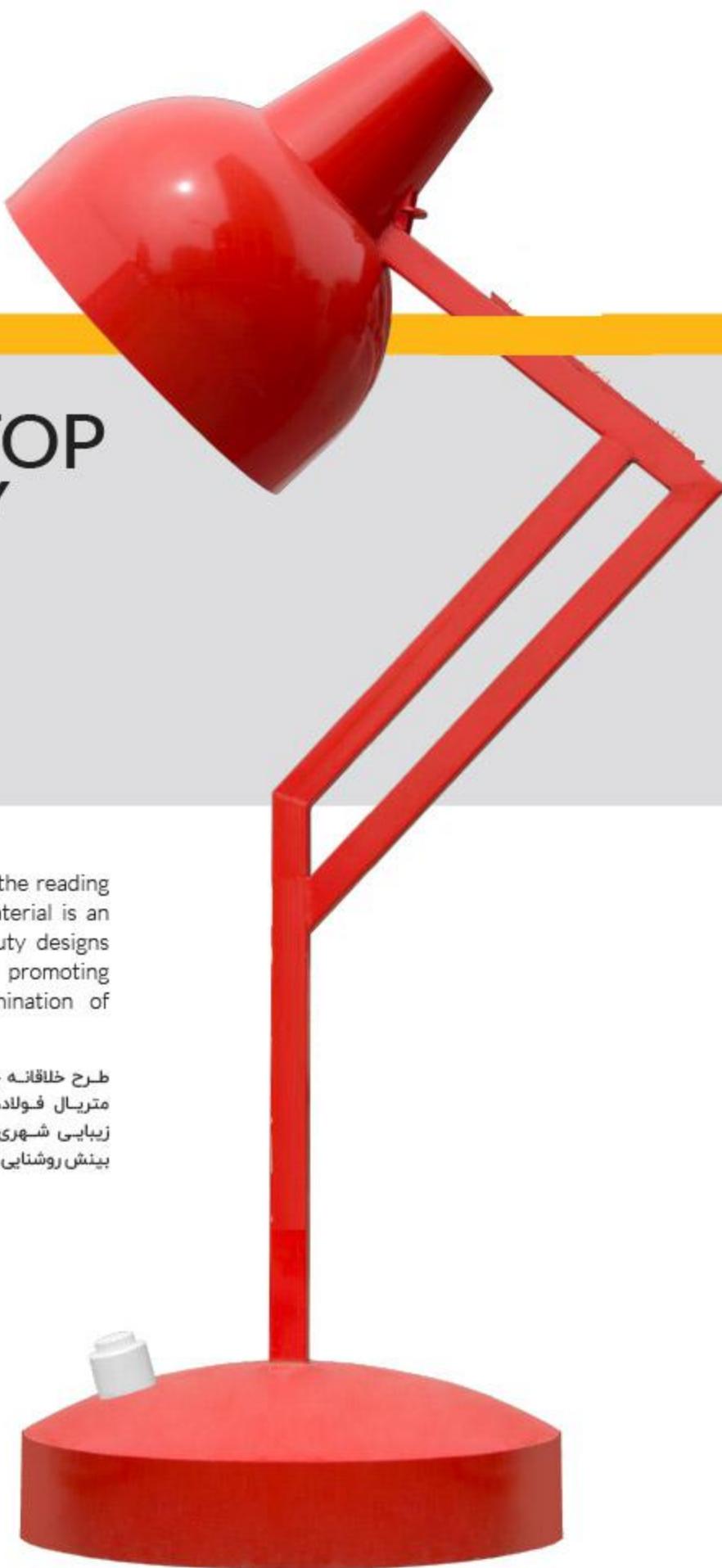
المان الماس از جنس ورق فولادی و برش لیزر، با هندسه‌ای الهام گرفته از عناصر طبیعت، در ابعاد و اندازه‌های گوناگون و طرح‌های روشناخی مختلف به نمایندگی از دیگر محصولاتی از این قبیل قابل تولید می‌باشد.

# DESKTOP STUDY LAMP

RO-E2013

The creative design of the reading lamp made of steel material is an example of urban beauty designs with the concept of promoting reading and the illumination of science.

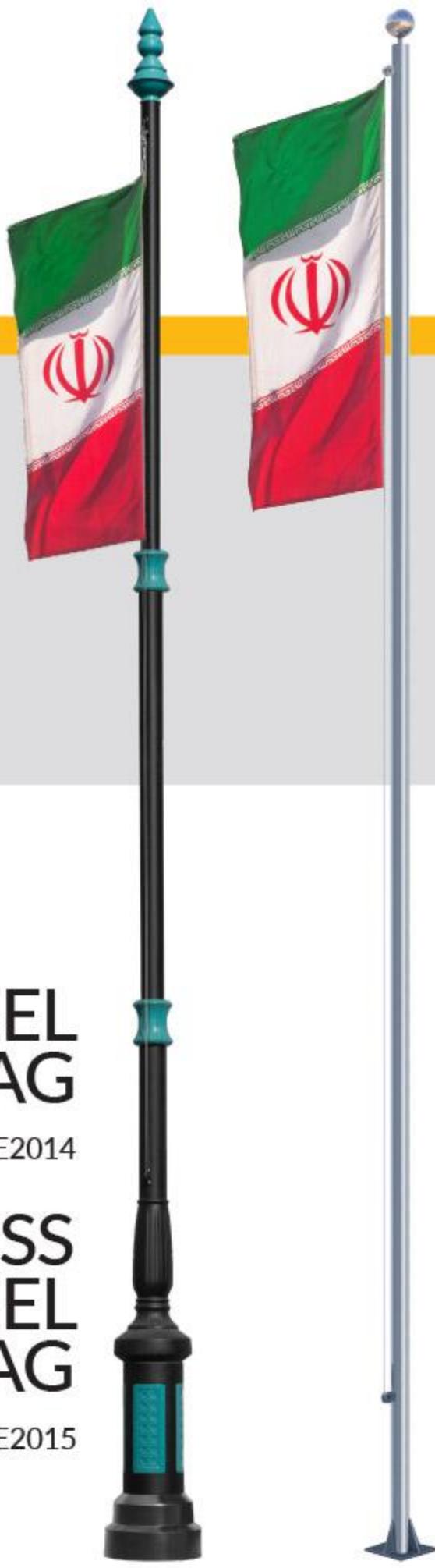
طرح خلاقانه چراغ مطالعه ساخته شده از متریال فولاد، نمونه‌ای از طرح‌های إلمان زیبایی شهری با مفهوم ترویج مطالعه و بینش روشنایی علم می‌باشد.





## OTANA LIGHT TOWER

RO-R7030



## STEEL FLAG

RO-E2014

## STAINLESS STEEL FLAG

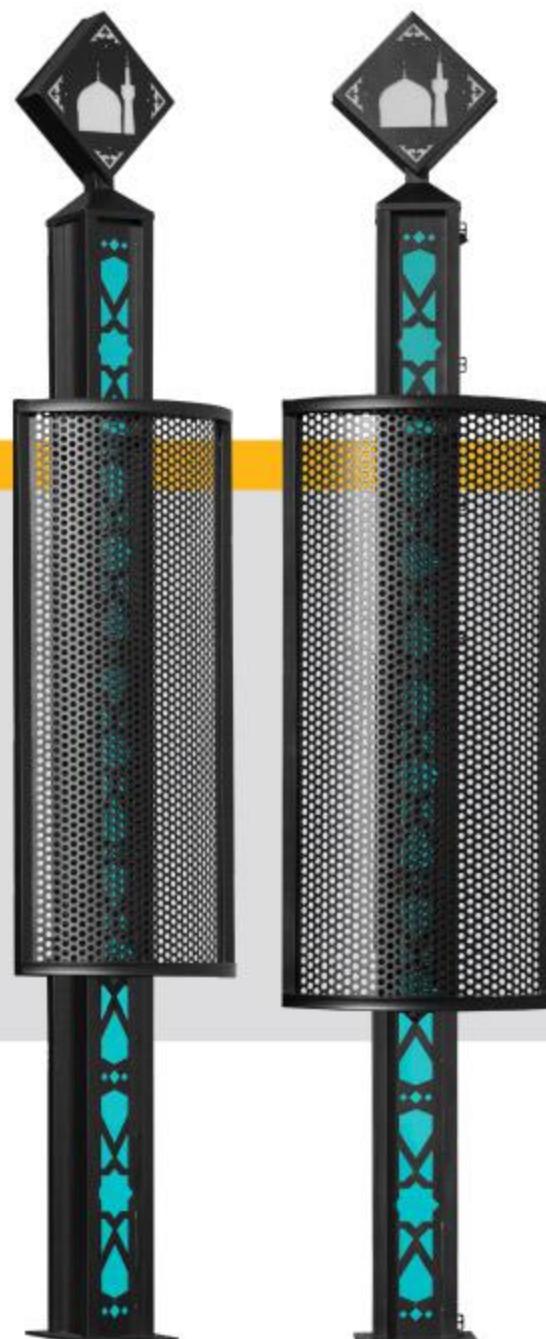
RO-E2015

## DISPLAY STAND

RO-E2017

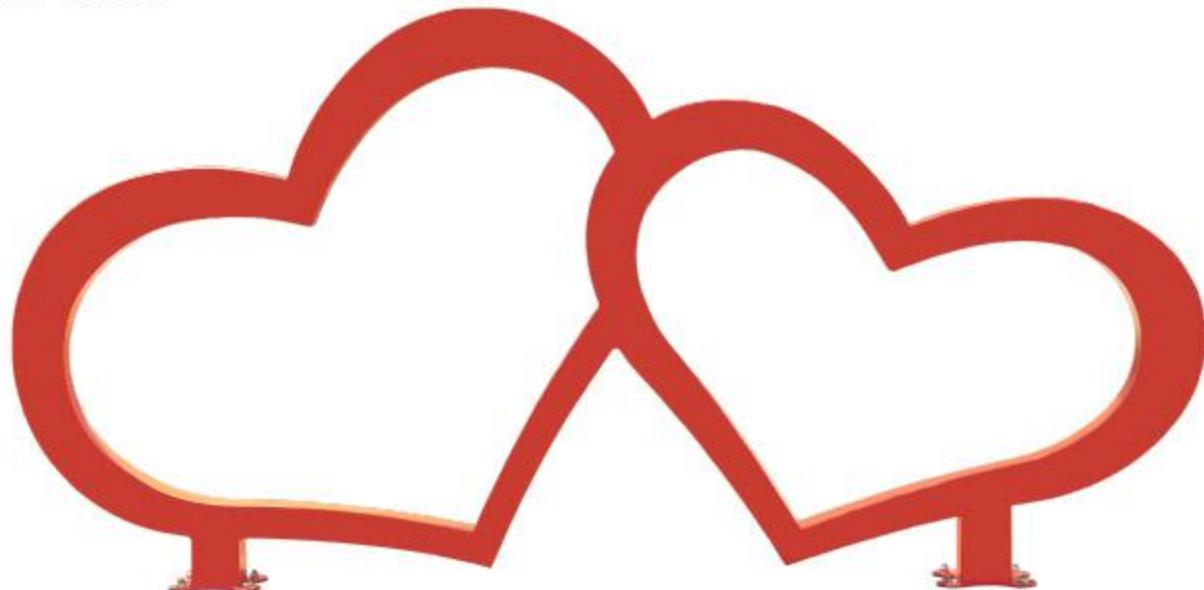
Advertising stands can be produced in various designs and sizes for installing banners and posters to manage advertising spaces in the city along with their lighting system.

استندهای تبلیغاتی در طرح‌ها و اندازه‌های گوناگون برای نصب بنرها و پوسترها جهت مدیریت فضاهای تبلیغاتی در سطح شهر در کنار سیستم روشنایی خود قابل تولید می‌باشند.



## HEARTS

RO-E2018





# DUMMY & UMBRELLA

RO-E2012

The element of the dummy and umbrella, expresses kindness and sacrifice by instilling concepts of valuable family cultures and with a steel structure and lighting.

المان آدمک و چتر با القای مفاهیمی از فرهنگ‌های ارزشمند خانواده و با ساختاری فولادی و روشنایی،  
بیان‌گر مهربانی و فداکاری است.





OFFER  
LED  
LIGHTS



# NOORA PROJECTOR SERIES

**NOORA-P192**  
**RNL-192**



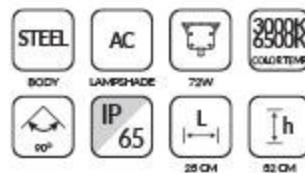
**NOORA  
P144**  
**RNL-144**



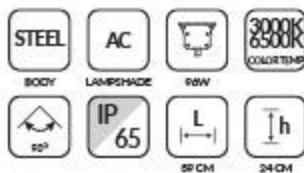
**NOORA-P48**  
**RNL-048**



**NOORA-P72**  
**RNL-072**



**NOORA-P96**  
**RNL-096**



# NOORA HEADLIGHT SERIES



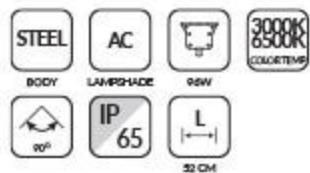
NOORA-H192  
RNP-192



NOORA  
H144  
RNP-144



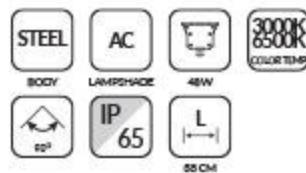
NOORA-H96  
RNP-096



NOORA-H72  
RNP-072



NOORA-H48  
RNP-048



**OTHER LED LIGHTS**  
INDOOR LIGHTS

# MARON

INDOOR  
RO-I1240



# RAIDEN

OUTDOOR  
UTL18  
RO-F5318



# KIAN SERIES

INDOOR



KIAN 2  
RO-I1100



KIAN 1  
RO-I1000



# LIGHT FRAME SERIES

INDOOR



RO-W1260



RO-W1270



RO-W1280



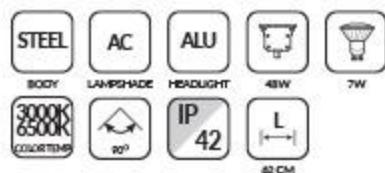
# FANOOS

INDOOR  
RO-W6690



# NIYAYESH

OUTDOOR  
RO-W6651



# HIRAD

OUTDOOR  
RO-W6691





## ARVIN

INDOOR  
RO-W6688



## ARAN

OUTDOOR  
RO-W6692



## ARKA

OUTDOOR  
RO-W6689



# VALOR

INDOOR  
RO-I1230



OUTDOOR  
KAREN-W48  
RO-W6684



OUTDOOR  
KAREN-W24  
RO-W6685



OUTDOOR  
KAREN-W12  
RO-W6686





## ALMA

OUTDOOR  
RO-W6681



## ARSHA

OUTDOOR  
RO-W6687



## ARAS

OUTDOOR  
RO-W6646



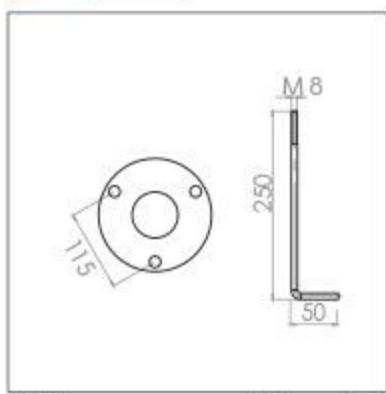


TECHNIK  
APPEL

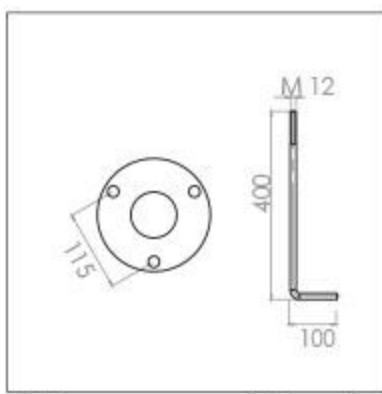
# CADIX



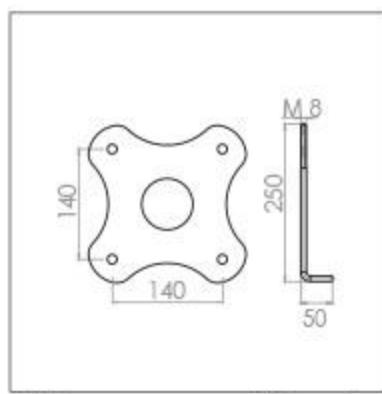
## INSTALLATION TYPE



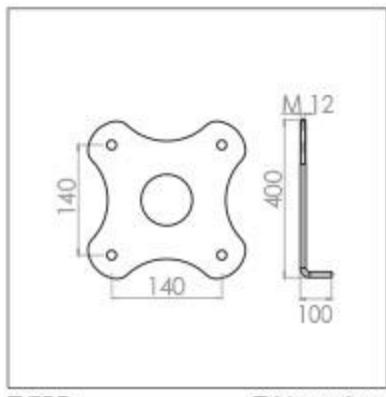
TYPE A Thickness: 3 mm



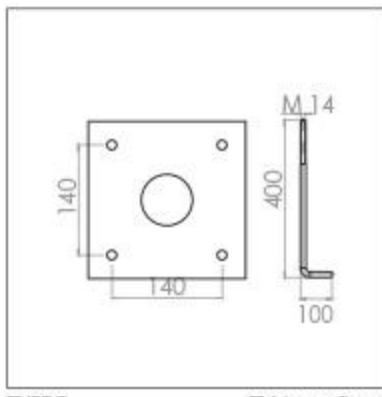
TYPE B Thickness: 6 mm



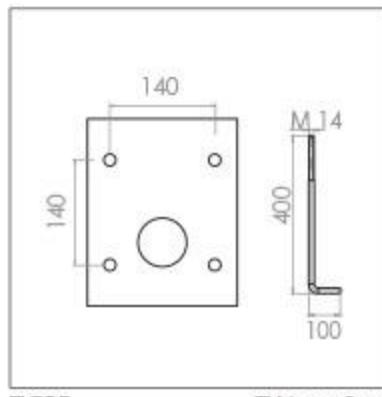
TYPE C Thickness: 3 mm



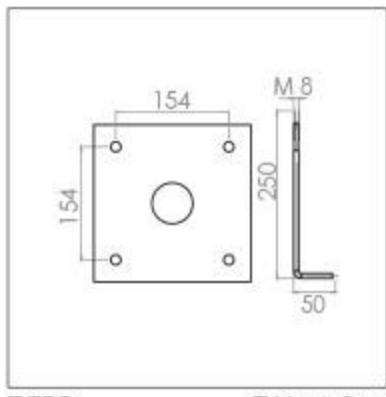
TYPE D Thickness: 6 mm



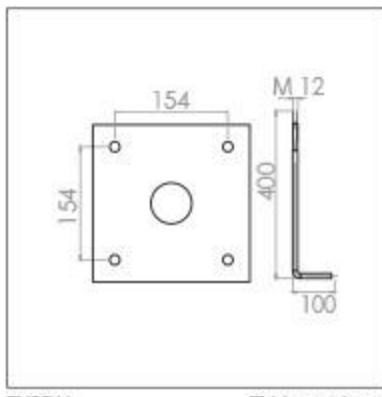
TYPE E Thickness: 8 mm



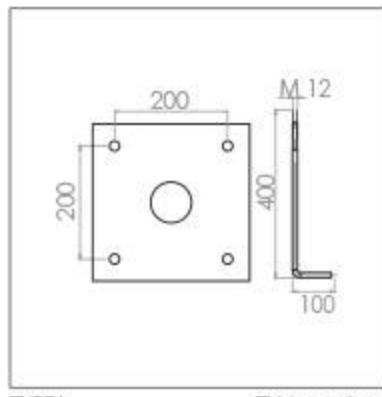
TYPE F Thickness: 8 mm



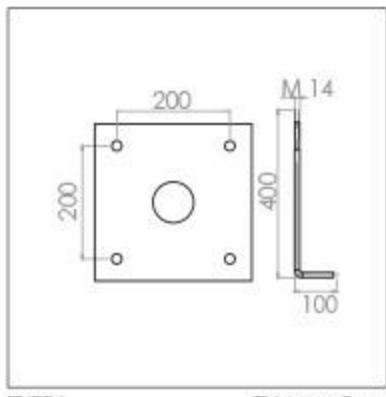
TYPE G Thickness: 3 mm



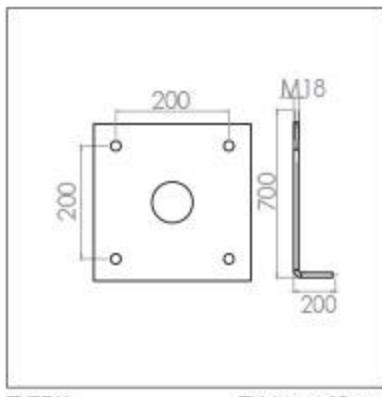
TYPE H Thickness: 6 mm



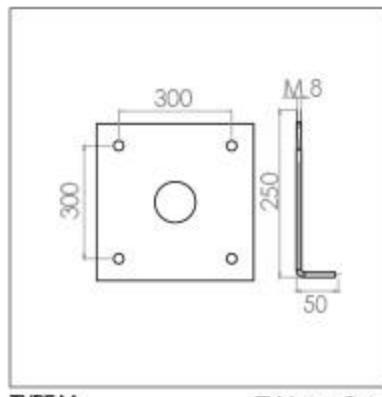
TYPE I Thickness: 6 mm



TYPE J Thickness: 8 mm

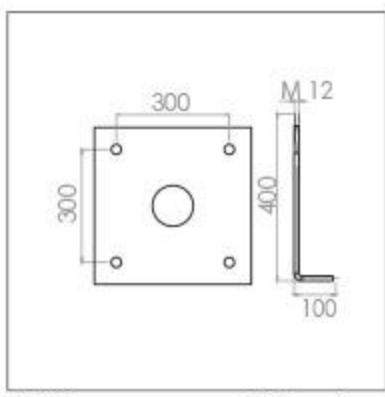


TYPE K Thickness: 10 mm

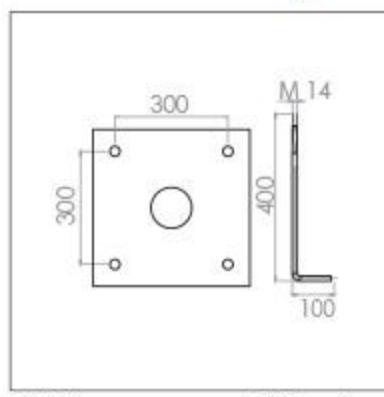


TYPE M Thickness: 3 mm

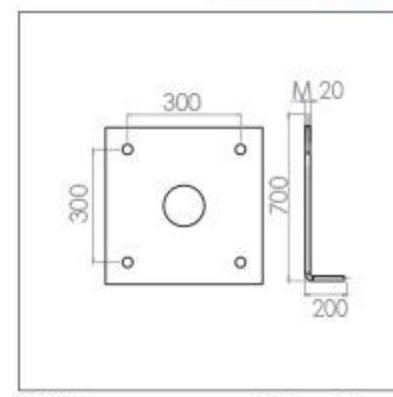
## مشخصات نصب پایه



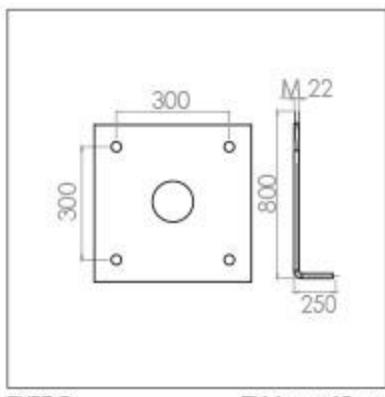
TYPE N Thickness: 6 mm



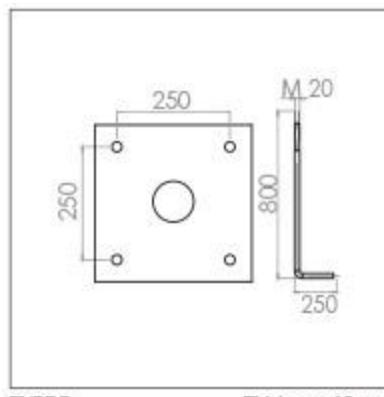
TYPE O Thickness: 8 mm



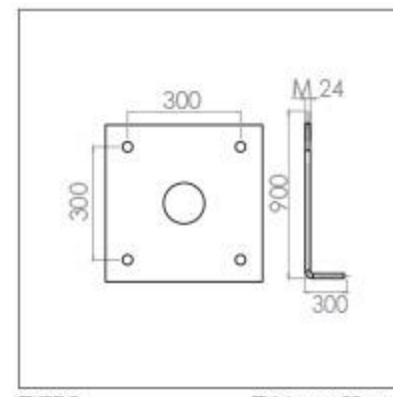
TYPE P Thickness: 10 mm



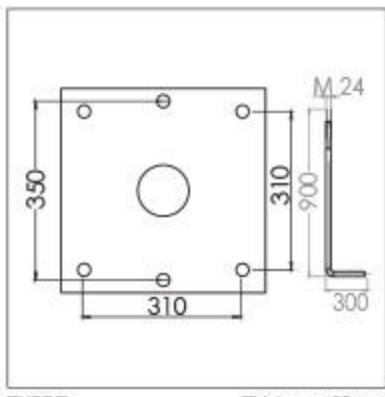
TYPE Q Thickness: 15 mm



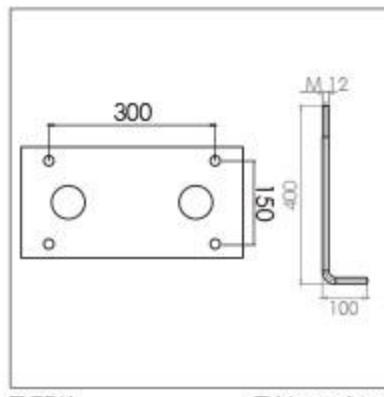
TYPE R Thickness: 12 mm



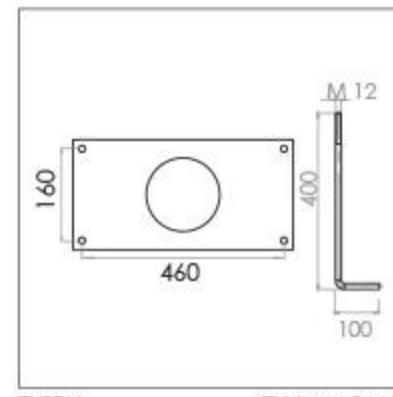
TYPE S Thickness: 20 mm



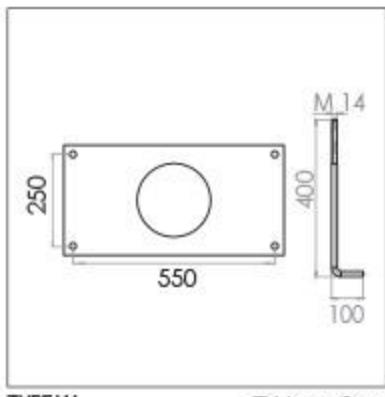
TYPE T Thickness: 20 mm



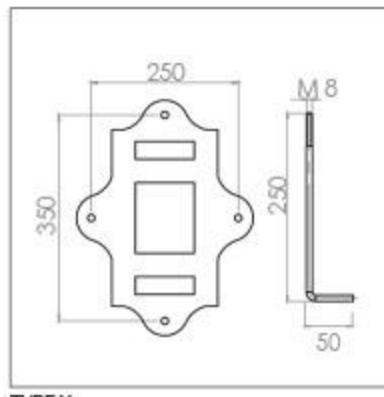
TYPE U Thickness: 6 mm



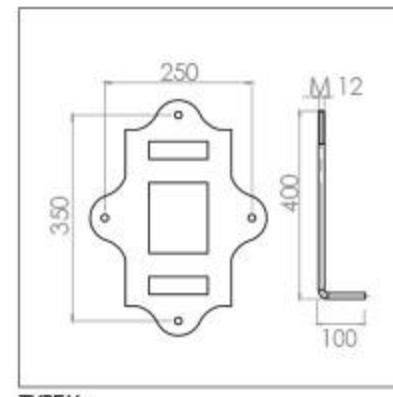
TYPE V Thickness: 8 mm



TYPE W Thickness: 8 mm



TYPE X



TYPE Y

## APPENDIX

### EXPLANATION OF SYMBOLS

## EXPLANATION OF SYMBOLS

	The structure is made of steel		Used LED module		The lamp is protected against solid objects larger than 12.5 mm and has no protection against water penetration.
	The structure is made of aluminum		Used LED Strip lamp		Shows the product base installation specifications.
	The structure are made of cast iron		Useable 250~400 watt sodium vapor lamp (HST) & mercury vapor lamp (HME)		Displays the color temperature of the lamp based on warm white (3000k) or cool white (6500k)
	The cover is a product made of wood		Used E27 Lamp holder		Specifies the height of the product.
	The cover is a product made of Plast wood		Used E40 Lamp holder		Specifies the lenght of the product.
	The bubble is made of acrylic		Used High Power LED lamp		Specifies the diameter of the product.
	The bubble is made of polypropylene		The beam angle of light is 90 degrees		It has a powder electrostatic coating with UV resistance with the ability to apply polyurethane paint.
	The bubble is made of polycarbonate		The beam angle of light is 60 degrees		Protective earth connection.
	The bubble is made of tempered glass		The beam angle of light is 45 degrees		Special for outdoor installation.
	The bubble is made of glass		The beam angle of light is customize from 5 to 120 degrees		Special for indoor installation.
	Used LED lamp		The beam angle of light is 140 to 70 degrees		European CE standard.
	Used linear SMD projector		The lamp is completely protected against the penetration of dust and water with low pressure flow.		ISO 9001 quality management system standard certification.
	Used COB Lamp with GU10 conector		The lamp is protected against solid objects larger than 1 mm and water sprayed on it from above.		Ability to broadcast RGB lights.

## توضیحات علائم اختصاری

لامپ چراغ در برابر اشیاء جامد بیشتر از ۱۲۵ میلیمتر محافظت می شود و در برابر نفوذ آب محافظت ندارد.		ماژول ال.ای.دی		استفاده از فولاد در تولید سازه	
نوع نصب پایه		ال.ای.دی نواری		استفاده از آلومینیوم در تولید سازه	
دهای رنگ لامپ قابل سفارش بین آفتابی (۳۰۰۰-۵۵۰۰ کلوین) و یا مهتابی (۵۵۰۰ کلوین) می باشد.		قابل استفاده برای لامپ ۲۵۰ الی ۴۰۰ وات بخار سدیم یا بخار جیوه		استفاده از چدن در تولید سازه	
ارتفاع محصول		سریع‌ای ۲۷		استفاده از چوب در پوشش	
طول محصول		سریع‌ای ۴۰		استفاده از چوب پلاست در پوشش	
قطر محصول		لامپ پاور ال.ای.دی		حباب اکریلیک	
دارای پوشش الکترواستاتیک پودری با مقاومت در برابر اشعه مادرا بنفسن با قابلیت اعمال رنگ پی اورتان.		زاویه تابش نور ۹۰ درجه		حباب پلی پروپیلن	
محافظت توسط اتصال زمین		زاویه تابش نور ۶۰ درجه		حباب پلی کربنات	
جهت نصب در فضای بیرون		زاویه تابش نور ۴۵ درجه		حباب شیشه سکوریت	
جهت نصب در فضای داخلی		زاویه تابش نور، قابل سفارش از ۵ الی ۱۲۰ درجه		حباب شیشه ای	
دارای استاندارد اتحادیه اروپا		زاویه تابش نور ۷۰ در ۱۶۰ درجه با لنز پروانه ای		لامپ ال.ای.دی	
دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱		لامپ چراغ کاملا در برابر نفوذ گرد و غبار و آب با جریان کم فشار محافظت می شود.		پروژکتور اس.ام.دی خطی	
قابلیت پخش طیف نورهای مختلف		لامپ چراغ در برابر اشیاء جامد بیشتر از ۱۲۵ میلیمتر و پاشش آب از بالا بر روی آن محافظت می شود.		لامپ سی‌او‌بی با کانکتور جی‌یو-تی‌ن	

## APPENDIX

NUMBER INDEX

CODE NO.	PRODUCT NAME	PAGE	CODE NO.	PRODUCT NAME	PAGE
RNL-048	NOORA-P048	116	RO-L2223	TARANOM	88
RNL-072	NOORA-P076	116	RO-L2225	SEVEN	85
RNL-096	NOORA-P096	116	RO-L2226	LINDA	88
RNL-144	NOORA-P144	116	RO-L2233	DAYAN	88
RNL-192	NOORA-P192	116	RO-L2243	GHAZAL	88
RNP-P048	NOORA-H48	117	RO-L2270	MACAN 1	91
RNP-P072	NOORA-H72	117	RO-L2273	MACAN 2	91
RNP-P096	NOORA-H96	117	RO-L2276	MACAN 3	91
RNP-P144	NOORA-H144	117	RO-L2295	RONIKA	88
RNP-P192	NOORA-H192	117	RO-L2300	PARHAM	85
RO-B6025	MARAL	68	RO-L2304	KIA 40	90
RO-B6115	RASH	69	RO-L2306	KIA 60	90
RO-B6212	SEPIDAR	69	RO-L2308	KIA 80	90
RO-B6512	PARSA	59	RO-L2325	ARAN	90
RO-B6515	PARMIDA	59	RO-L2340	KITA 40	84
RO-B6521	FORUZAN	58	RO-L2343	AVA	90
RO-B6522	TOOKA	60	RO-L2351	PANIZ 1	87
RO-B6525	MIKA	58	RO-L2352	PANIZ 2	87
RO-B6532	ALBORZ	60	RO-L2360	KITA 60	84
RO-B7011	DENA COVER	64-65-66-67-68	RO-L2380	KITA 80	84
RO-B7012	ALVAND COVER	64-65-66-67-68	RO-L2385	LARISA 1	92
RO-B7013	SOREN 1 COVER	64-65-66-67-68	RO-L2388	LARISA 2	92
RO-B7014	HIMALIYA COVER	64-65-66-67-68	RO-L2540	ROSA 40	93
RO-B7017	ROYAL COVER	64-65-66-67-68	RO-L2542	ATRISA	86
RO-B8095	AGHIGH	64	RO-L2550	RITA 1	94
RO-B8110	HIVA	66	RO-L2555	RITA 2	94
RO-B8120	HIMA	67	RO-L2560	ROSA 60	93
RO-E2010	INVERTED LIGHT	107	RO-L2570	MITRA 1	94
RO-E2011	DIAMOND	107	RO-L2575	MITRA 2	94
RO-E2012	DUMMY & UMBRELLA	113	RO-L2580	ROSA 80	93
RO-E2013	DESKTOP STUDY LAMP	108	RO-L2590	ARKA	94
RO-E2014	STEEL FLAG	110	RO-L2594	ARSHA	94
RO-E2015	STAINLESS STEEL FLAG	110	RO-L2596	NIHAN	85
RO-E2016	LAMP SHADE BOX	111	RO-M2000	SOHA BENCH	98
RO-E2017	DISPLAY STAND	112	RO-M2200	SOHA TRASH	98
RO-E2018	HEARTS	112	RO-M2300	BEHSAZ TRASH	100
RO-F5318	RAIDEN	118	RO-M2310	BEHSAZ CHAIR	100
RO-I1000	KIAN 1	118	RO-M2320	BEHSAZ BENCH	100
RO-I1100	KIAN 2	118	RO-M2350	LIMA CHAIR	101
RO-I1230	VALOR	122	RO-M2354	LIMA TRASH	101
RO-I1240	MAROON	118	RO-M2356	LIMA BENCH	101
RO-L2031	ARSHIA	92	RO-M2361	KAREN BENCH	99
RO-L2032	ASHKAN	92	RO-M2362	KAREN CHAIR	99
RO-L2034	ROHAM 2	89	RO-M2363	KAREN TRASH	99
RO-L2040	NAGHSH JAHAN	86	RO-M2364	ARAMESH CHAIR	102
RO-L2045	PARTO 1	87	RO-M2365	ARAMIS CHAIR	102
RO-L2048	ARAS	87	RO-M2366	RIMA CHAIR	103
RO-L2054	KASRA 1	91	RO-M2367	ZIMA CHAIR	103
RO-L2055	KASRA 2	91	RO-M4000	BUS STATION	106
RO-L2058	AYDIN 1	89	RO-P4014	ARGHAVAN 1	45
RO-L2059	AYDIN 2	89	RO-P4016	ARGHAVAN 2	45
RO-L2061	HELAL 2	89	RO-P4021	SAMEN 1	49
RO-L2068	TARA 1	86	RO-P4022	SAMEN 2	49
RO-L2069	TARA 2	86	RO-P4026	SAHAND	36
RO-L2076	ROZITA	84	RO-P4027	AFTABGARDAN 1	47
RO-L2077	AZITA	84	RO-P4029	ANDROMEDA	35
RO-L2080	KATIBEH	93	RO-P4030	ANGEL 1	28
RO-L2140	POUYAN	89	RO-P4032	ANGEL 2	28
RO-L2145	PARTO 2	87	RO-P4033	PARHAM	31
RO-L2220	LINA	85	RO-P4035	AYSAN	34
RO-L2222	TARANEH	85	RO-P4037	AFTABGARDAN 2	47

CODE NO.	PRODUCT NAME	PAGE	CODE NO.	PRODUCT NAME	PAGE
RO-P4040	YAS	34	RO-P4673	PARNIA 3	76
RO-P4045	MERSEDEH	50	RO-P4681	YAGHUT 1	49
RO-P4046	ARAS	42	RO-P4682	YAGHUT 2	49
RO-P4050	SOREN 1	48	RO-P4690	SASHA 1	80
RO-P4051	ROYAL 1	48	RO-P4691	SASHA 2	80
RO-P4052	ROYAL 2	48	RO-P4802	PICHAK	26
RO-P4053	ARSHA	27	RO-P4810	LIMA 2	23
RO-P4054	VORIYA	26	RO-P4827	BITA	24
RO-P4055	PASHA	41	RO-P4900	DRAGON	40
RO-P4055	SOREN 2	48	RO-P4908	VENUS 1	31
RO-P4058	TABAN 4	37	RO-P4909	VENUS 2	31
RO-P4059	LIMA 1	23	RO-P4949	RONIKA	40
RO-P4060	DAYAN	41	RO-P4955	JUPITER	22
RO-P4069	KARENA 1	39	RO-P4959	TABAN 2	37
RO-P4070	PARIA 1	81	RO-P4973	MACAN	27
RO-P4071	MAYA 1	78	RO-P4984	ELINE 1	46
RO-P4072	MAYA 2	78	RO-P4985	NOYAN	33
RO-P4073	MAYA 3	78	RO-P4986	RAYAN	50
RO-P4077	SEPANTA	25	RO-P4988	ABAT-JOUR	51
RO-P4080	KHALIJ FARS 1	33	RO-P4990	ARKA	51
RO-P4082	KHALIJ FARS 2	33	RO-P4992	HAIMA	53
RO-P4085	KAREN 1	38	RO-P4993	ELSA	35
RO-P4086	KAREN 2	38	RO-R6010	VARESH	61
RO-P4087	KAREN 3	38	RO-R6020	TIMA	61
RO-P4088	SHAGHAYEGH	32	RO-R6030	ANGEL 1	70
RO-P4090	PARIA 2	81	RO-R6031	ANGEL 2	70
RO-P4097	KARENA 2	39	RO-R6032	ANGEL 2 NEW	70
RO-P4098	KARENA 4	39	RO-R6034	ARIO 2	71
RO-P4099	HILMA	42	RO-R6035	ARIO	71
RO-P4125	SABALAN	36	RO-R6036	ARIO 2 NEW	71
RO-P4133	ANGEL 3	28	RO-R6040	CARINA 3	57
RO-P4134	SETIA	53	RO-R6042	CARINA 2	57
RO-P4156	YASHA	22	RO-R6050	PHONIX 1	63
RO-P4157	KITA	52	RO-R6052	PHONIX 2	63
RO-P4158	KIA	52	RO-R7015	ROYAL 1	56
RO-P4159	ROSA	52	RO-R7016	ROYAL 2	56
RO-P4161	HIRAD	53	RO-R7030	OTANA LIGHT TOWER	110
RO-P4162	ELINE 2	46	RO-R7650	SETAYESH 1	62
RO-P4177	ILIYA 1	24	RO-R7655	SETAYESH 2	62
RO-P4277	ILIYA 2	24	RO-R8010	YAGHUT	65
RO-P4377	BERMUDA	25	RO-U9522	2 SIDED BRACKET	69
RO-P4411	MARYAM 1	75	RO-U9524	4 SIDED BRACKET	69
RO-P4412	MARYAM 2	75	RO-U9526	6 SIDED BRACKET	69
RO-P4413	MARYAM 3	75	RO-U9528	8 SIDED BRACKET	69
RO-P4414	MARYAM 4	75	RO-U9530	1 SIDE BRACKET	69
RO-P4625	ARTA	42	RO-U9532	2 SIDED BRACKET	69
RO-P4626	KARO 1	44	RO-W1260	LIGHT FRAME 1	119
RO-P4627	KARO 2	44	RO-W1270	LIGHT FRAME 2	119
RO-P4628	NASTARAN	32	RO-W1280	LIGHT FRAME 3	119
RO-P4631	PARISA 1	77	RO-W6646	ARAS	123
RO-P4632	PARISA 2	77	RO-W6651	NIYAYESH	120
RO-P4633	PARISA 3	77	RO-W6681	ALMA	123
RO-P4645	AFARINESH	30	RO-W6684	KAREN-W48	122
RO-P4646	NIAYESH 2	30	RO-W6685	KAREN-W24	122
RO-P4647	NIAYESH 1	30	RO-W6686	KAREN-W12	122
RO-P4651	PERSIA 1	74	RO-W6687	ARSHA	123
RO-P4652	PERSIA 2	74	RO-W6688	ARVIN	121
RO-P4653	PERSIA 3	74	RO-W6689	ARKA	121
RO-P4654	PERSIA 4	74	RO-W6690	FANOOS	120
RO-P4671	PARNIA 1	76	RO-W6691	HIRAD	120
RO-P4672	PARNIA 2	76	RO-W6692	ARAN	121

**ELIN LIGHTING INDUSTRY**

LET THE WORLD BE SO BRIGHT

**WWW.ELINLIGHTING.IR**

**+989129511334**