



شرکت روشنایی

جواهر نور

GENERAL CATALOG 2025

WWW.JAVAHERNOOR.COM

راهکارهای روشنایی برای ارتقای کیفیت زندگی

شرکت روشنایی جواهر نور با شعار از رویا تا تحقق و تعهدی راسخ، به دنبال خلق فضایی منحصر به فرد است که کیفیت زندگی در شهرها و مناطق مسکونی را، از طریق کشف جنبه‌های گوناگون روشنایی، ارتقا دهد. شرکت جواهر نور بر آن است تا رفاه و ایمنی همه کاربران در فضاهای عمومی را تضمین کند و جایگاه پیشرو آن همیشه به واسطه سرمایه‌گذاری مستمر در نوآوری، خلاقیت و کیفیت قرار گرفته که نتیجه این تعهد، تولید محصولات انحصاری، مقاوم و مقرون به صرفه‌ای است که در تمامی حوزه‌های فعالیت این شرکت عرضه می‌شوند. تنوع محصولات جواهر نور شامل پایه چراغهای روشنایی برای خیابان‌ها، جاده‌ها، مسیرهای پیاده‌روی، پارکها، باغها، مناطق تفریحی، فضاهای معماری و اماکن تاریخی، زمین‌های ورزشی، پارکینگها و محصولات مبلمان شهری و غیره می باشد.

این شرکت در طول بیش از دو دهه تجربه و فعالیت، به انتخابی مطمئن برای معماران، طراحان، شهرداری‌ها، مهندسان و بیمانکاران تبدیل شده است که زیباسازی محیط زندگی در روز و شب، و تضمین ایمنی محیط، از ویژگی‌های برجسته شرکت جواهر نور می باشد. هدف ما ارائه راهکارهای جامع روشنایی و همسو با بهبود کیفیت زندگی، در جوامعی که به آن خدمت می‌کنیم، می باشد و متعهد به تولید و ارائه محصولاتی با کیفیت بالا بوده، تا روشنایی بخش مسیر شما باشد و به همین منظور، از پیشرفته‌ترین فناوری‌ها برای توسعه راهکارهای انحصاری و نوآورانه روشنایی، استفاده کرده ایم تا بتوانیم با ترکیب کارایی و انعطاف‌پذیری، هویت فرهنگی و شهری را به شکلی زیبا منعکس نموده و حداکثر راحتی بصری را برای هر فضایی فراهم آوریم و همچنین با افتخار از فناوری‌های دوستدار محیط زیست حمایت و همواره تلاش نموده تا محصولاتی را با هدف جلب حداکثر رضایتمندی مشتریان و افزایش زیبایی شهری ارائه نماییم.

مزایای محصولات شرکت جواهر نور

- ارائه طیف گسترده‌ای از مدلها و ارتفاع‌ها برای پاسخگویی به نیازهای مختلف روشنایی.
- طیف گسترده‌ای از پوشش‌های حفاظتی با کیفیت.
- ارائه محصولات مقاوم، پایدار و مهندسی‌شده.
- طراحی نوآورانه و سفارشی برای هماهنگی بصری با محیط و حفظ فرهنگ و هویت محلی.
- پاسخگویی و خدمات قبل و پس از فروش به صورت ۲۴ ساعته.
- محصولاتی مقاوم در برابر خوردگی و بدون نیاز به نگهداری.
- نصب سریع و آسان و هزینه‌های مونتاژ پایین.
- افزایش احساس امنیت در جاده‌ها و معابر.
- اهمیت به رونق کسب‌وکار و گردشگری.

طراحی و خلاقیت

شرکت جواهرنور با داشتن واحدهای تحقیق و توسعه - فنی و مهندسی ، با ارائه خدمات طراحی سفارشی محصولات و متناسب با کاربرد آن ، تجربه و توانایی قوی در ادغام نوآوری‌های پیشرفته ، اصول مهندسی دقیق و ایمنی بالا و کیفیت تضمین شده در تولید محصولات، همیشه موثرترین و خلاقانه‌ترین راهکارها را ارائه نموده ، تا با توانایی تولید محصولات برای پروژه‌های کوچک تا کلان باعث افزایش هماهنگی و جذابیت بصری محیط و رضایتمندی مشتریان خود باشد و تا کنون به سبب پروژه های اجرا شده در داخل و خارج از کشور ، و ایجاد رضایت مشتریان ، به خود افتخار می نماید .

ما با درک اهمیت بالای یک واحد تولیدی پیشرفته، همیشه تلاش کرده ایم تا از جدیدترین فناوری‌ها استفاده نماییم که اکنون دارای مراحل تولید پیشرفته ای شامل دستگاه تولید مقاطع لوله کپسولی (بیضی) ، دستگاه اتومات پرس مقاطع لوله پایه های خیابانی و بزرگراهی و مدور ، برش سی ان سی لیزر و پلاسما، جوشکاری Co2 با دقت بالا، سیستم پرداخت توسط سندبلاست ، خطوط رنگ ، قالبهای متنوع فرمینگ فولادی ، قالبهای تزریق آلومینیوم و تزریق پلاستیک می باشیم که تمامی فرآیندها مطابق با بالاترین استانداردهای جهانی انجام می‌شوند.

مواد و تولید

شرکت جواهرنور برای اطمینان از کیفیت، از موادی استفاده می‌کند که آزمایش شده‌اند و فرآیند تولید نیز مطابق استانداردهای زیر انجام می‌شود:

- لوله و پروفیل های فولادی با گرید ST37 مطابق با استاندارد DIN17100 و ISO 9330-4:2000
- بیس پلیت از ورق فولادی با گرید ST37 مطابق با استاندارد DIN17100 و ISO 4995: 1991
- قطعات آلومینیومی مطابق با سری BS EN 755-2
- قطعات دکوراتیو از ورق فولادی با گرید ST12 مطابق با استاندارد DIN17100 و ISO 4995: 1991
- فرآیند جوشکاری طبق استاندارد AWS D1.1
- گالوانیزاسیون گرم طبق استاندارد ASTM A123
- فرآیند پاکسازی توسط سندبلاست طبق استاندارد ISO 8501-1 Sa2 1/2
- طراحی محصولات طبق استانداردهای نشریه ۱۹۵ و ۱۴ و استاندارد ASCE07
- پوشش حفاظتی و رنگ بر اساس استاندارد طبقه بندی شرایط اقلیمی ISO 12944 - 2:2017

پوشش حفاظتی

انواع پوشش های حفاظتی و رنگ با توجه به شرایط اقلیمی در محصولات جواهرنور شامل :

- ۱- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر ضربه و اشعه UV با ضخامت تقریبی ۸۰ میکرون و ضمانت حفظ کیفیت تا ۲ سال در محیط های شهری
 - ۲- پوشش رنگ مایع پلی‌اورتان دو جزئی شامل لایه آستر زینک ریچ اپوکسی دو جزئی (گالوانیزه سرد) و لایه نهایی پلی‌اورتان دو جزئی با ضخامت نهایی ۱۲۰ میکرون مقاوم در برابر اشعه UV و محیط‌های خورنده با رطوبت بالا و ضمانت حفظ کیفیت تا ۵ سال
 - ۳- پوشش گالوانیزه گرم: با ضخامت میانگین ۸۰ میکرون و ضمانت حفظ کیفیت تا ۱۰ سال
 - ۴- ترکیب پوشش گالوانیزه گرم به عنوان لایه اول (۸۰ میکرون) و لایه نهایی پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک (۸۰ میکرون) و ضمانت حفظ کیفیت تا ۳ سال
 - ۵- ترکیب پوشش گالوانیزه گرم به عنوان لایه اول (میانگین ۸۰ میکرون) و لایه نهایی پوشش پلی‌اورتان دو جزئی (۱۰۰ میکرون) و ضمانت حفظ کیفیت تا ۳ سال
- شرکت جواهرنور همیشه تاکید بر استفاده از فرآیندهای سازگار با محیط زیست را دارد و از استفاده مواد شیمیایی مضر در فرآیندها اجتناب کرده و فرآیندهایی مانند سندبلاست و پوشش رنگ را با رعایت استانداردهای زیست محیطی اجرا می نماید و همیشه تلاش نموده تا سفارش‌های مشتریان را به شیوه‌ای مسئولانه و دوستدار محیط زیست ارسال نموده و همواره به دنبال راهکارهای نوآورانه برای کاهش اثرات زیست‌محیطی در بسته‌بندی می باشد.

ارزش‌های سازمانی شرکت جواهرنور

- نوآوری : پیشرفت در گرو نوآوری است و ما همواره به دنبال تغییر و تحول در صنعت روشنایی هستیم.
- صداقت : شفافیت و تعهد به اصول اخلاقی، پایه‌های اصلی سازمان را تشکیل می‌دهند.
- کیفیت : کیفیت بالای محصولات و فرآیندها باعث رضایتمندی بالای مشتریان می‌گردد.
- اشتیاق : عشق به کار، محرک پیشرفت ما در هر بخش از سازمان است.
- روابط : ایجاد روابط پایدار با مشتریان و همکاران ، هدف اصلی ما در هر تعامل است.

مسئولیت های اجتماعی شرکت جواهرنور

- ما با رویکردی مسئولانه، اقدامات زیر را برای توسعه پایدار انجام داده‌ایم:
- بازیافت مواد و کاهش استفاده از پلاستیک در فرآیندهای تولید و بسته بندی.
- تمهیدات کاهش مصرف انرژی شامل برق ، گاز و آب و اجرای سیستم‌های کم مصرف در فرآیند تولید.
- ارائه کمک هزینه های آموزشی به نیروهای تازه وارد .

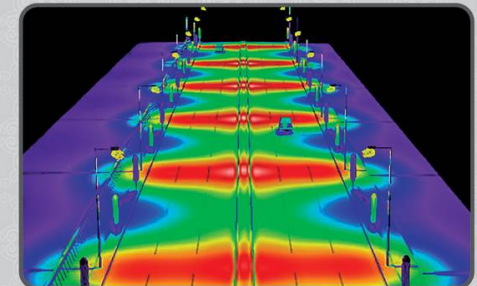
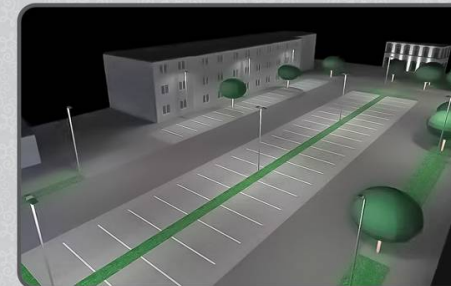
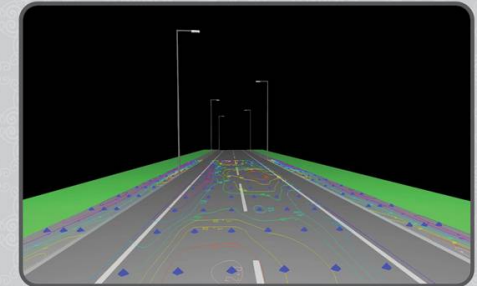
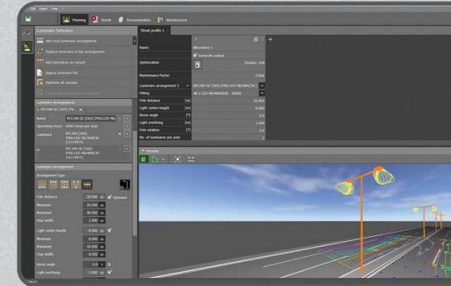
ما معتقدیم که تنها روشنایی بهتر کافی نیست؛ باید به آینده‌ای پایدارتر بیاندیشیم و در هر قدم برای ساخت جهانی بهتر تلاش کنیم.

خدمات مهندسی روشنایی، تضمین روشنایی بهینه

در شرکت روشنایی جواهر نور، با بهره‌گیری از دانش روز مهندسی روشنایی و استفاده از نرم‌افزارهای پیشرفته‌ای مانند دیالوکس، گامی فراتر از تولید محصولات روشنایی برداشته‌ایم، ما به‌عنوان همراهی قابل اعتماد در کنار شما، خدمات مشاوره و مهندسی روشنایی را به‌عنوان خدمات قبل از فروش ارائه می‌دهیم تا اطمینان حاصل شود که پروژه‌های شما از روشنایی استاندارد، زیبا و کارآمد برخوردار باشند.

آنچه ارائه می‌دهیم :

- طراحی نورپردازی متناسب با نیاز پروژه شما : از خیابان‌ها و پارک‌ها گرفته تا محوطه‌های عمومی و تجاری .
 - تحلیل فنی و بهینه‌سازی انرژی : کاهش مصرف برق بدون افت کیفیت روشنایی.
 - ارائه شبیه‌سازی دقیق نور : با استفاده از مدل‌سازی سه‌بعدی و محاسبات دقیق روشنایی.
 - انتخاب بهترین تجهیزات روشنایی : با تکیه بر محصولات با کیفیت و پایدار .
- هدف ما ایجاد فضایی امن، زیبا و استاندارد است که نیازهای شما را در زمینه روشنایی به بهترین شکل ممکن برآورده کند. با خدمات مهندسی روشنایی، پروژه شما جلوه‌ای حرفه‌ای و ماندگار خواهد یافت.



طراحی هوشمند ، روشنایی پایدار ، هوش مصنوعی گامی نوین در طراحی و تولید محصولات روشنایی

در شرکت روشنایی جواهر نور، بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته به ویژه هوش مصنوعی، فصلی جدید را در طراحی و تولید محصولات روشنایی گشوده است. ما از ابزارهای پیشرفته هوش مصنوعی جهت بهبود کارایی، کاهش مصرف انرژی و ارائه راهکارهایی دقیق و متناسب با نیازهای متنوع مشتریان استفاده می‌نماییم. ما تلاش می‌کنیم تا فناوری هوش مصنوعی را به ابزاری برای ارائه راهکارهای روشنایی نوآورانه تبدیل کنیم. تمرکز ما بر ایجاد محصولاتی است که علاوه بر زیبایی و کارایی، با آینده‌ای پایدار هماهنگ باشند.

کاربردهای هوش مصنوعی :

- طراحی پیشرفته محصولات: با تحلیل داده‌های محیطی و عملکردی، محصولاتی با کیفیت و با تطبیق‌پذیری بالا، طراحی و ارائه می‌گردد.
- شبیه‌سازی عملکرد روشنایی: مدل‌سازی هوشمند رفتار نور در محیط‌های مختلف، امکان ارائه راه‌حل‌های دقیق‌تر را فراهم می‌سازد.
- بهینه‌سازی مصرف انرژی: استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای کاهش مصرف انرژی بدون افت کیفیت روشنایی.
- کنترل کیفیت : تحلیل و ارزیابی دقیق فرآیند تولید مبتنی بر هوش مصنوعی برای اطمینان از تطابق با استانداردهای جهانی.



پایه کهربا

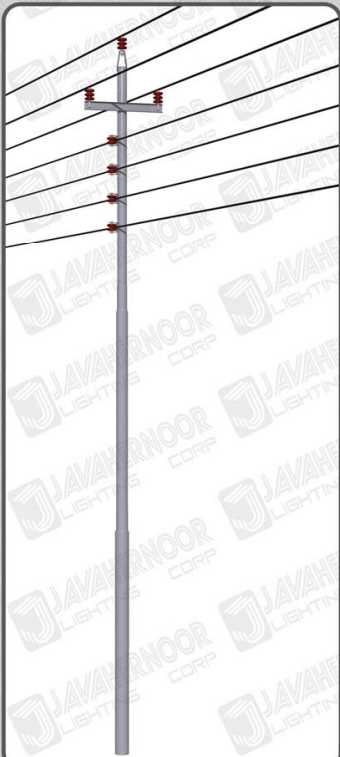
پایه انتقال خطوط برق (عمود مدور) یکی از سازه های فلزی می باشد که از آن به منظور انتقال و گسترش شبکه برق در سطح کشورهایی مانند عراق، عمان، امارات، افغانستان و غیره، مورد استفاده قرار می گیرد. جنس این پایه ها از لوله های فولادی در مقاطع و ضخامت های مختلف می باشد که با توجه به نوع استفاده و کاربردی که دارند در ارتفاع های مختلف و با رعایت استاندارد وزارت برق کشور مقصد، بدون انجام فرآیند جوشکاری و دخالت دست در اتصال لوله ها، به صورت تلسکوپی و همپوشانی (overlap) توسط دستگاه تمام اتوماتیک به روی یکدیگر پرس و تولید می گردند و نیز دارای پوشش حفاظتی گالوانیزه گرم می باشند. شرکت جواهرنور توانسته است برای اولین بار، با راه اندازی خط تولید تمام اتوماتیک این نوع پایه و با رعایت استاندارد ها و تولید و ارائه این محصول و صادرات آن به کشورهای همسایه، گامی موثر در جهت توسعه اقتصادی و ارتقای تولید ملی در عرصه بین المللی بردارد.

کاربردها:

- انتقال برق: به طور گسترده جهت شبکه توزیع برق در کشورهای مختلف.
- روشنایی معابر: برای روشنایی معابر، خیابان ها و محوطه های بزرگ.
- تلفن و مخابرات: برای انتقال و نصب تجهیزات مخابراتی و تلفن.
- دوربین های مدار بسته: نصب تجهیزات امنیتی و کنترل عبور و مرور.
- سایر: نصب علائم و هشدار دهنده ها، نصب تجهیزات ترافیکی و غیره.

مشخصات فنی:

- جنس لوله: فولاد ST37 یا ST52
- ضخامت لوله: ۳ تا ۵ میلی متر
- قطر لوله: ۶۰ تا ۲۲۰ میلی متر (۲ تا ۸ اینچ)
- ارتفاع پایه: ۶ تا ۱۲ متر
- نوع پوشش: گالوانیزه گرم با ضخامت میانگین ۸۰ میکرون
- مقاومت کششی: ۴۵۰۰ تا ۵۲۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع
- مقاومت تسلیم: ۳۲۰۰ تا ۳۸۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع



Production Line Overview



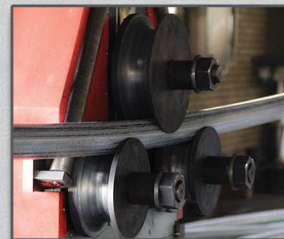
GMAV



CNC Plasma Cutter



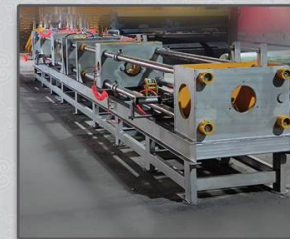
R&D



Pipe Rolling



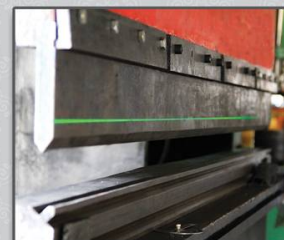
Paint Coating



Pipe Press-fit Connection



Sandblasting



Press Brake



Oval Tube Machine



JN-1273

KAMAND
JN-1272
Height:9-12m

JN-1271



JN-1263

JANAN
JN-1262
Height:9-12m

JN-1261





JN-1463

KARUN-S
JN-1462
Height: 6-9m

JN-1461



JN-1343

KARUN
JN-1342
Height: 9-12m

JN-1341





JN-1353

ARARAT
JN-1352
Height: 6-12m

JN-1351



JN-1283

OPAL
JN-1282
Height: 9-12m

JN-1281





JN-1023

VARESH
JN-1022
Height: 9-12m

JN-1021



JN-1013

HOURAMAN
JN-1012
Height: 9-12m

JN-1011





JN-1323

ERNEST
JN-1322
Height: 6-12m

JN-1321



180cm



JN-1443

JAHAN
JN-1442
Height: 6-12m

JN-1441



180cm



JN-1483

KARMEN
JN-1482
Height: 9-12m

JN-1481



180cm



JN-1453

KARLAN
JN-1452
Height: 9-12m

JN-1451



180cm



JN-1473

SEPEHR
JN-1472
Height: 9-12m

JN-1471

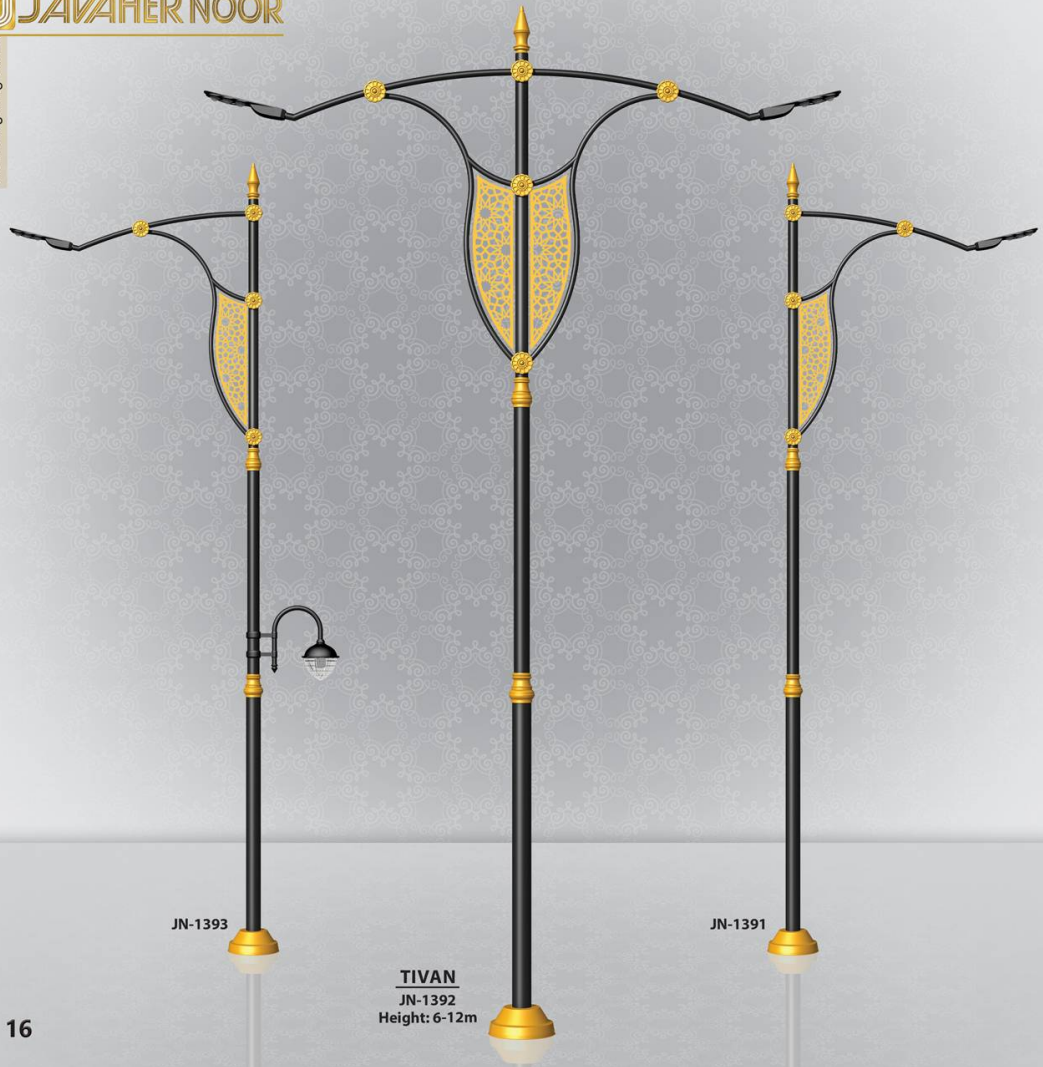


JN-1363

DAMAVAND
JN-1362
Height: 6-12m

JN-1361





JN-1393

TIVAN
JN-1392
Height: 6-12m

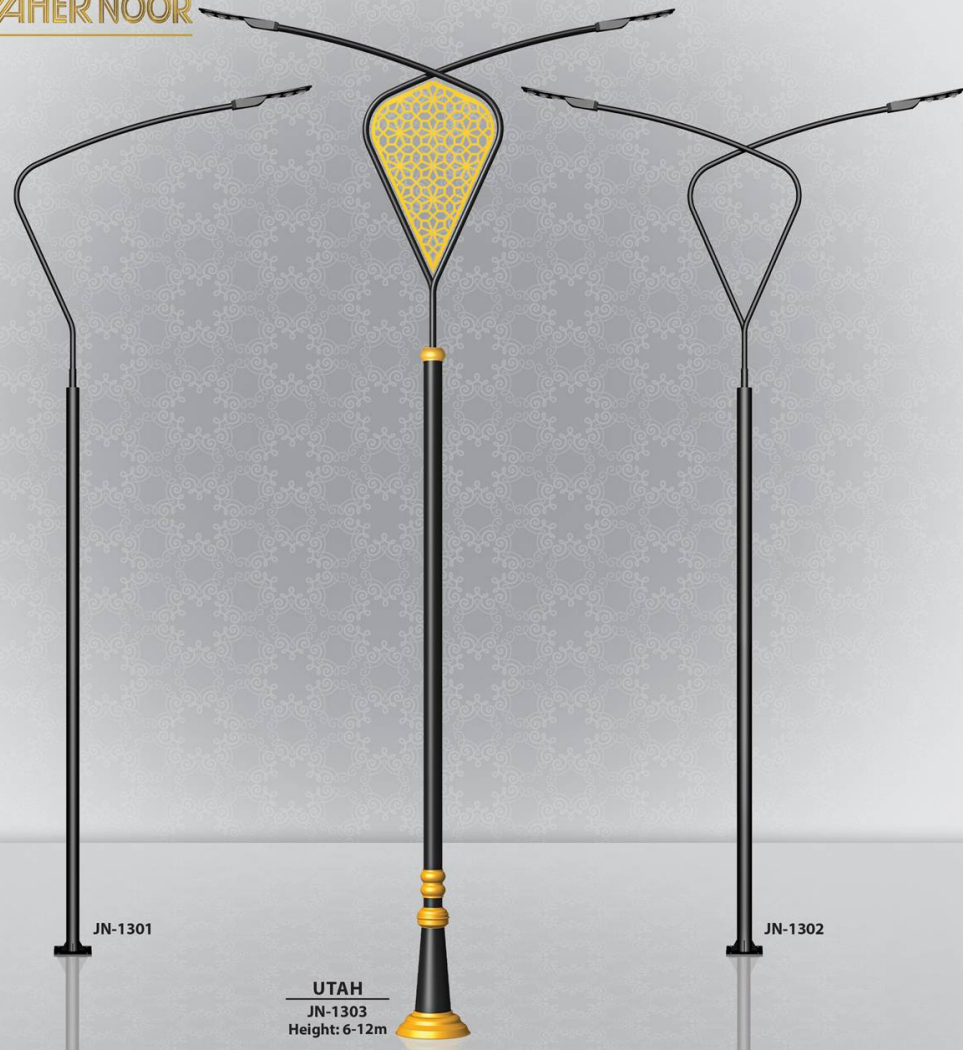
JN-1391



JN-1433

ARMAN
JN-1432
Height: 6-12m

JN-1431



JN-1301

JN-1302

UTAH
JN-1303
Height: 6-12m



JN-1423

ARASH
JN-1422
Height: 6-12m

JN-1421



JN-1493

ZAGROS
JN-1492
Height: 9-12m

JN-1491

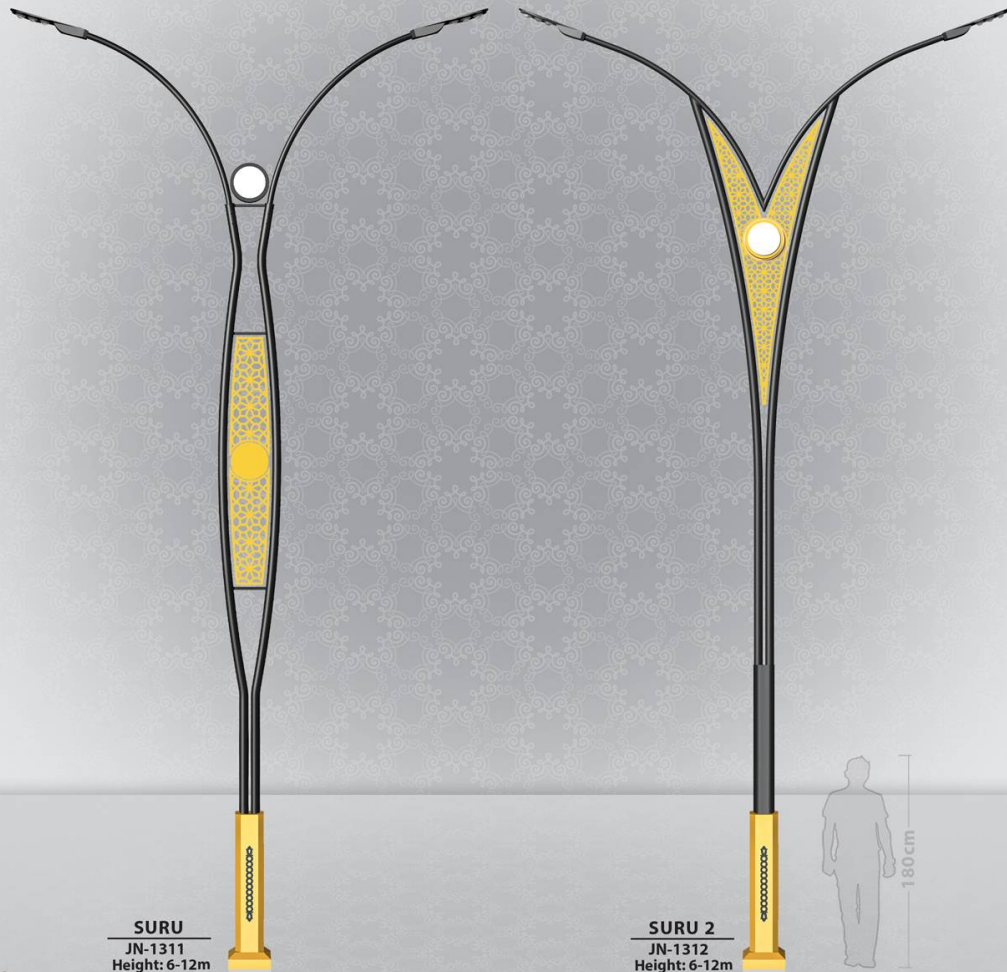


JN-1383

SHAHIN
JN-1382
Height: 6-12m

JN-1381







JN-1191
Height: 5.7m

SHAHBAZ
JN-1193
Height: 6-12m

JN-1192
Height: 6-12m



JN-1533

TONDAR
JN-1532
Height: 9-12m

JN-1531



JN-1083

SAMEN-M
JN-1082
Height: 6-9m

JN-1081



JN-1073

SAMEN
JN-1072
Height: 9-12m

JN-1071





JN-1103

RANA
JN-1102
Height: 5-12m

JN-1101



JN-1093

SAMEN-S
JN-1092
Height: 5-7m

JN-1091





JN-1373



JN-1374

KARIZ
Height: 4-6m



JN-1372

SAVIZ
Height: 4-6m



JN-1371



JN-1063

NAKHL
JN-1062
Height: 9-12m

JN-1061



JN-1033

TAFTAN
JN-1032
Height: 9-12m

JN-1031





JN-1043

ALVAND
JN-1042
Height: 9-12m

JN-1041



JN-1053

TARAZ
JN-1052
Height: 9-12m

JN-1051





JN-1333

KIAN
JN-1332
Height: 9-12m

JN-1331



JN-1133

EVEREST
JN-1132
Height: 9-12m

JN-1131

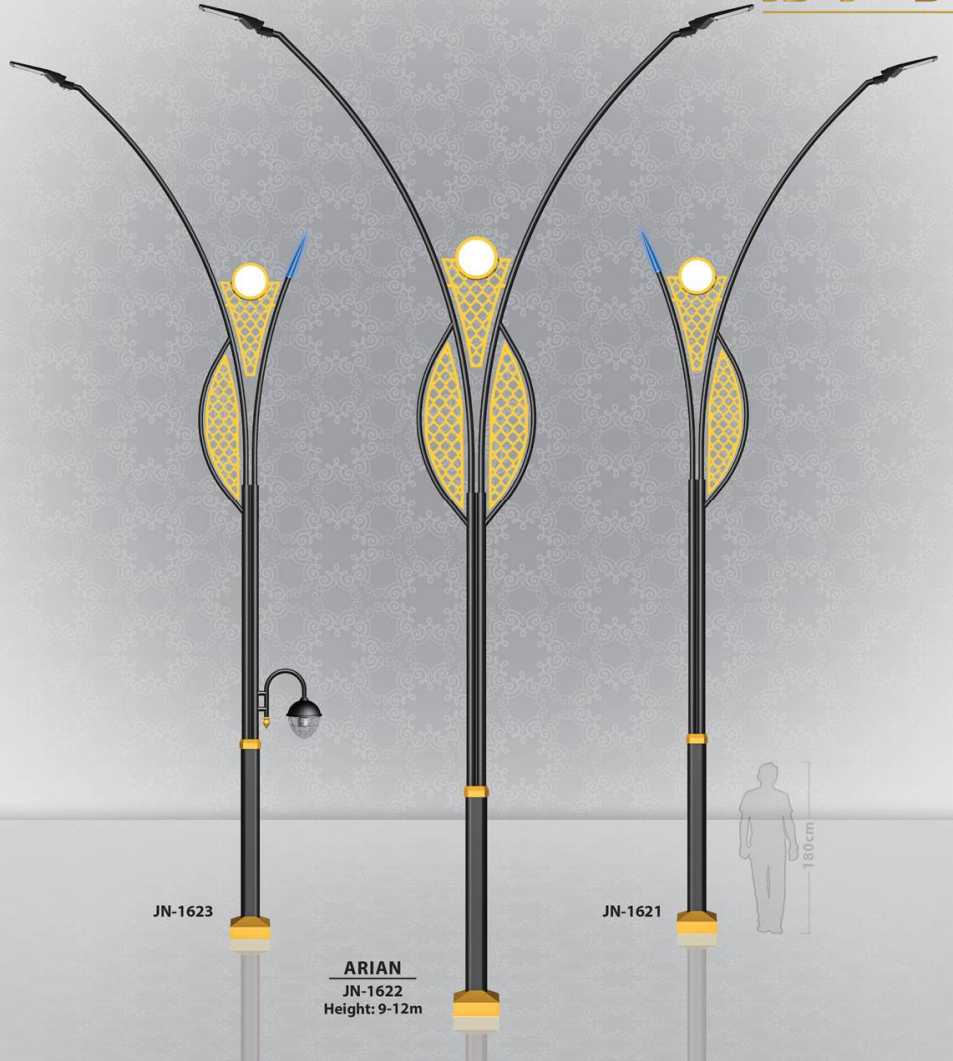




JN-1633

ARVAND
JN-1632
Height: 6-12m

JN-1631

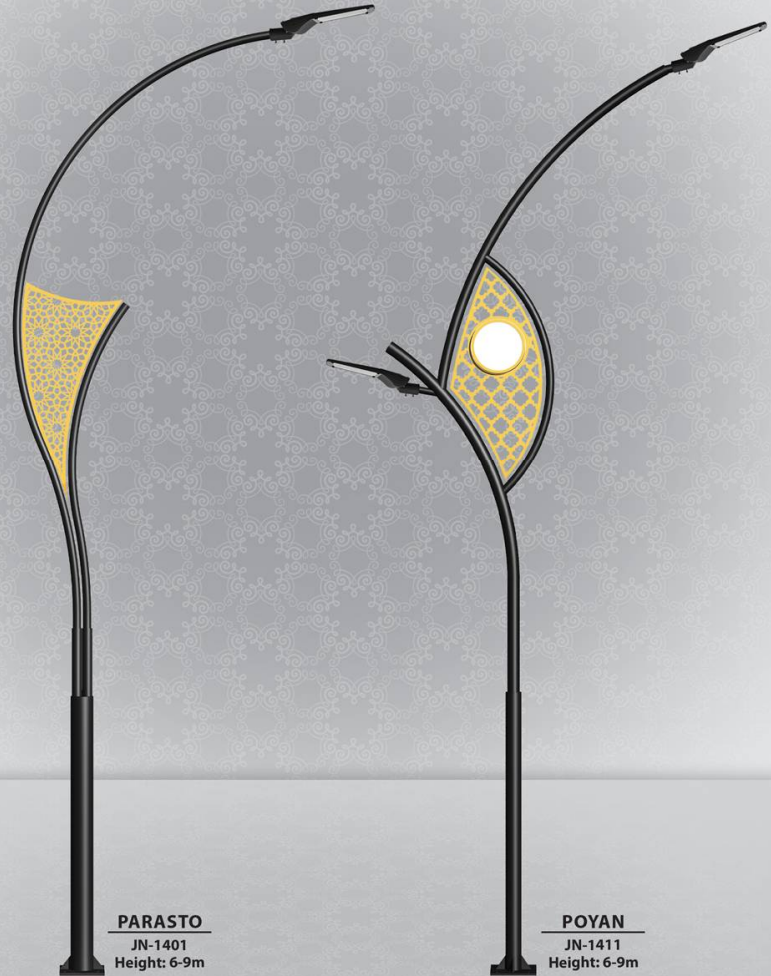


JN-1623

ARIAN
JN-1622
Height: 9-12m

JN-1621





PARASTO
JN-1401
Height: 6-9m

POYAN
JN-1411
Height: 6-9m



PARNIAN
JN-1601
Height: 6m

PARMIDA
JN-1611
Height: 6m



JN-1123

SABALAN-S
JN-1122
Height: 5-7m

JN-1121



JN-1113

SABALAN
JN-1112
Height: 9-12m

JN-1111





JN-1163

HIMALIYA-Lite
JN-1162
Height: 9-12m

JN-1161

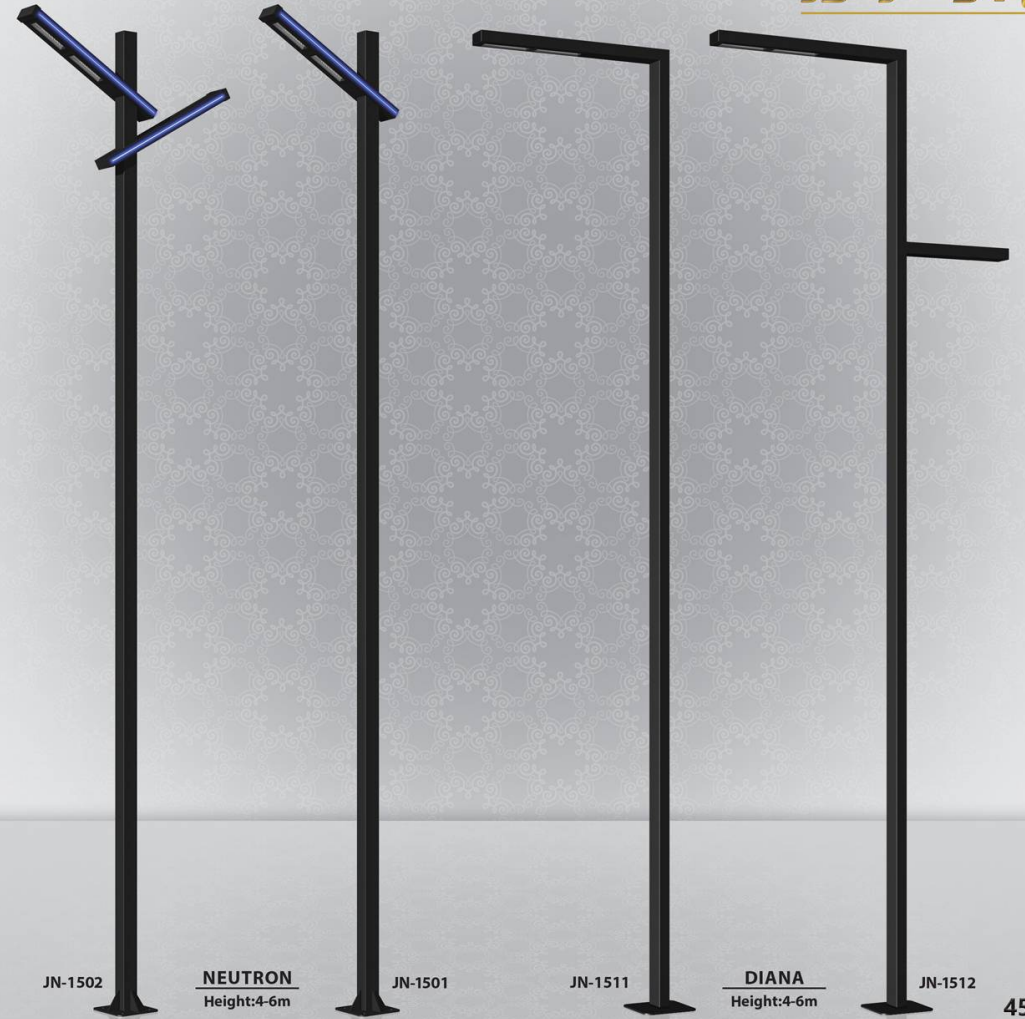
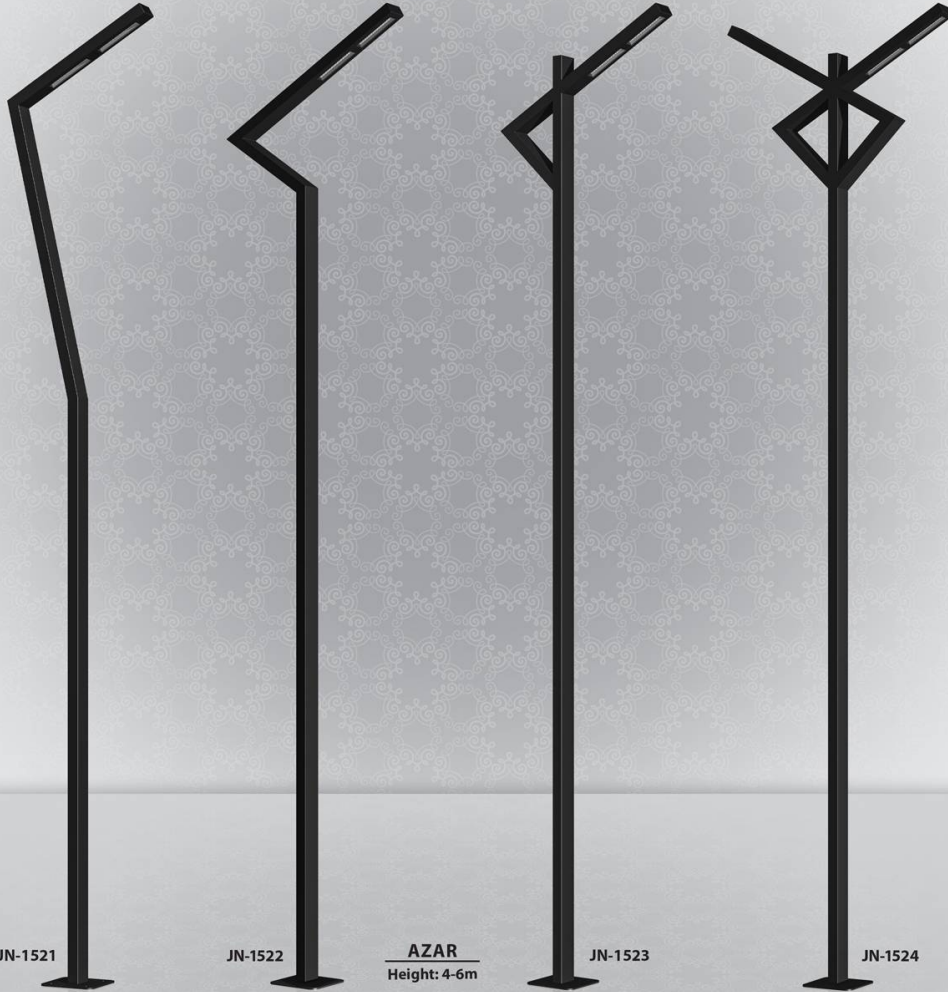


JN-1153

HIMALIYA
JN-1152
Height: 9-12m

JN-1151



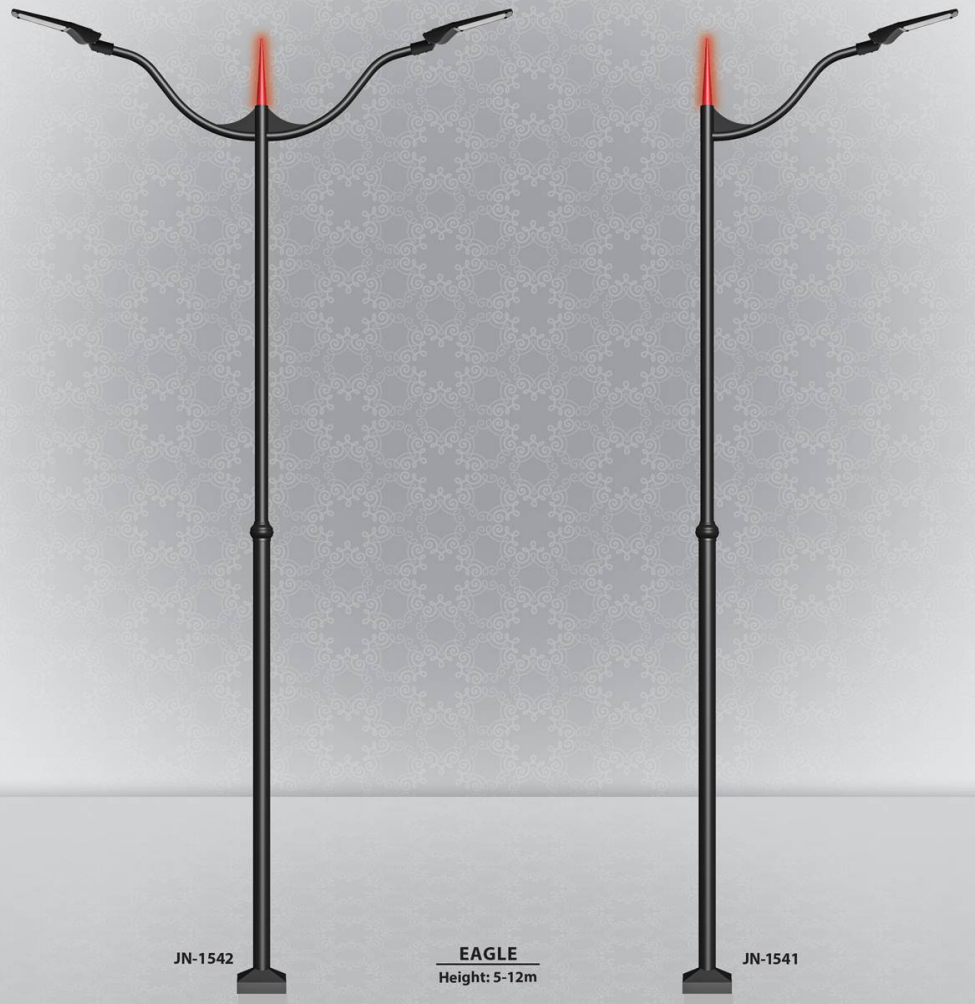




JN-1571

MONARC
Height: 5-12m

JN-1572



JN-1542

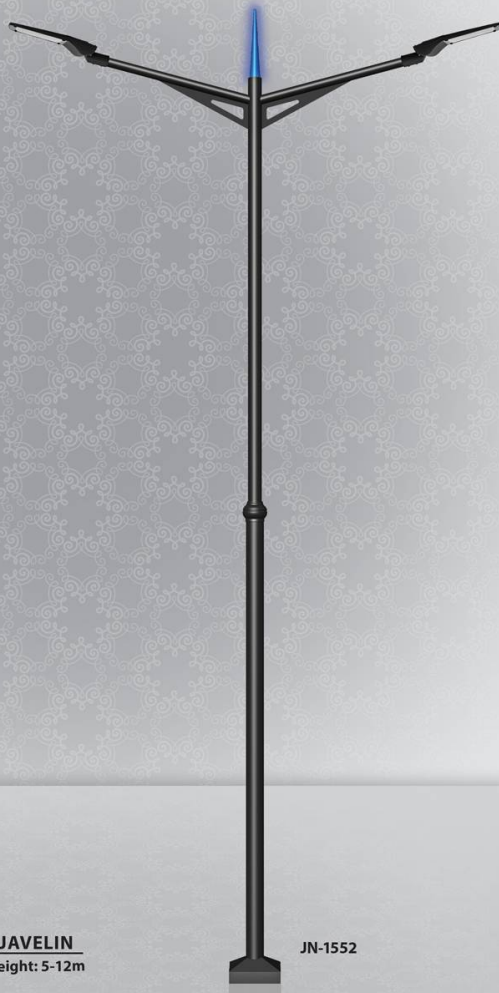
EAGLE
Height: 5-12m

JN-1541

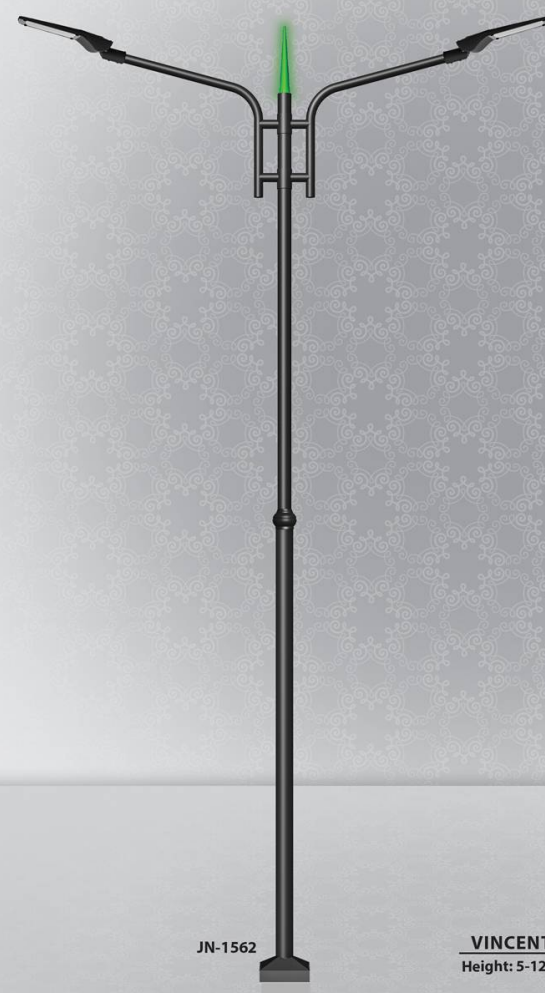


JN-1551

JAVELIN
Height: 5-12m



JN-1552



JN-1562

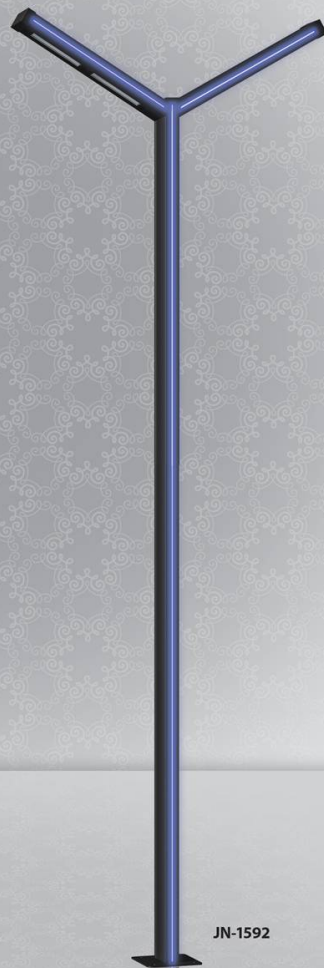
VINCENT
Height: 5-12m



JN-1561



JN-1591



JN-1592

TRON
Height: 4-6m



JN-1582



JN-1581

KAHKESHAN
Height: 6m



JN-1231

PAMCHAL
Height: 6-12m

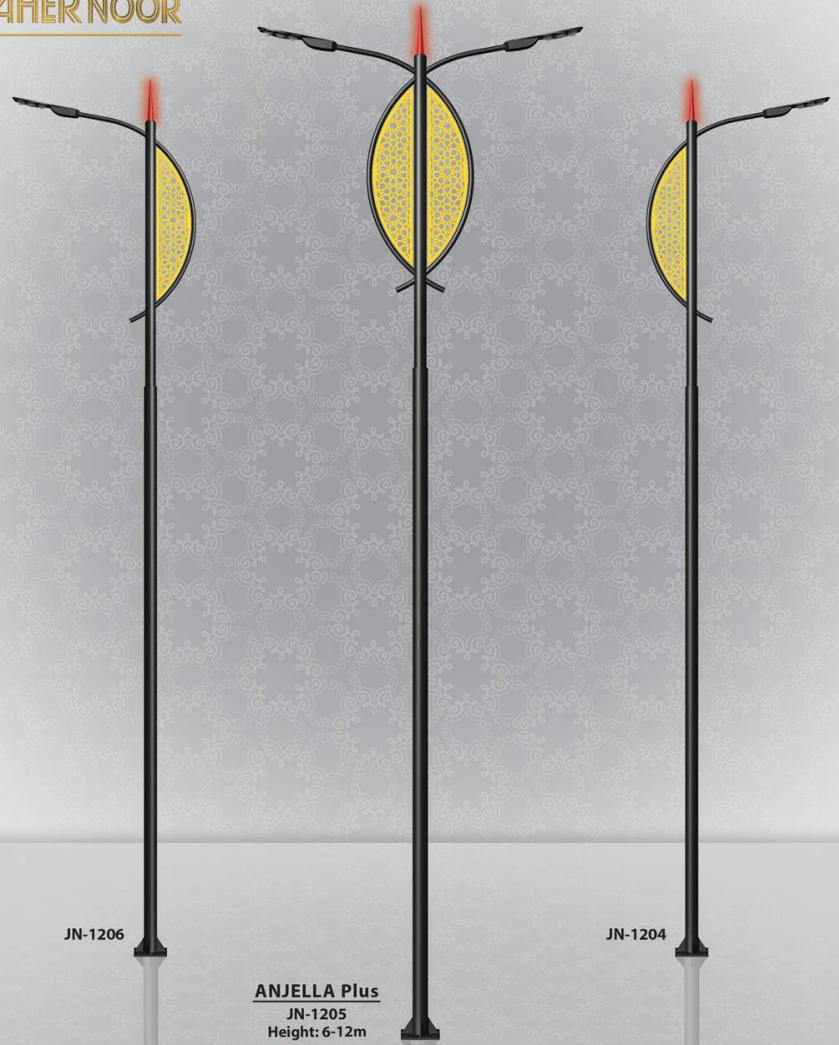
JN-1232



JN-1221

AFARINESH
Height: 6-10m

JN-1222



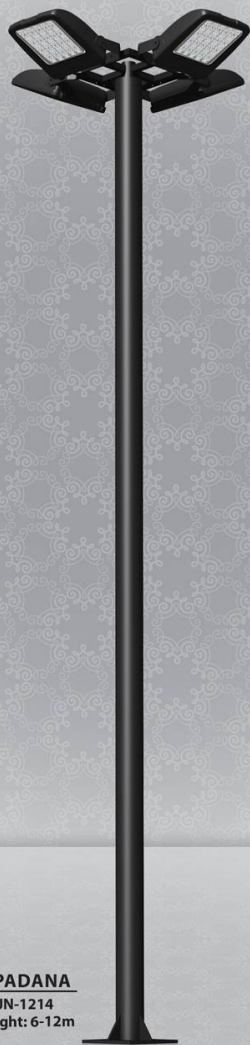
ANJELLA Plus
JN-1205
Height: 6-12m



ANJELLA
JN-1202
Height: 6-12m



JN-1213



APADANA
JN-1214
Height: 6-12m



JN-1212



RANA
JN-1105
Height: 6-9m



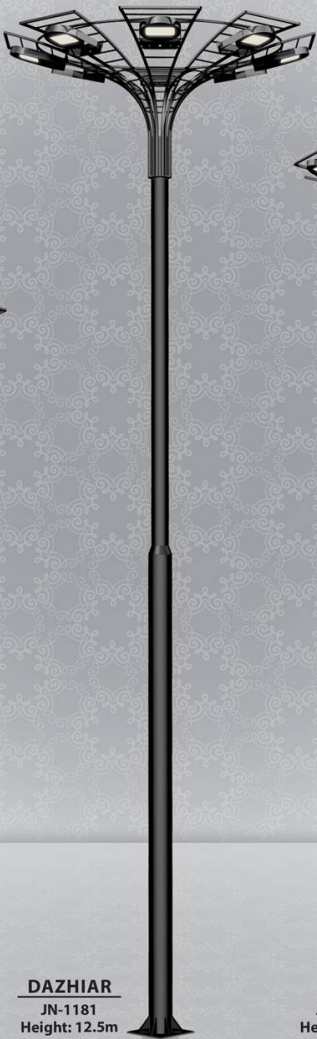
SAMEN
JN-1075
Height: 6-12m



SABALAN-S
JN-1125
Height: 6-9m



JN-1183
Height: 6m



DAZHIAR
JN-1181
Height: 12.5m



JN-1182
Height: 9.5m



SABALAN
JN-1115
Height: 6-12m



ATLAS
JN-1171
Height: 6-12m



SAMEN
JN-1085
Height: 6-12m



JN-1251



TABESH
JN-1253
Height: 9-30m



JN-1252



JN-1242

SHIMA
Height: 4-12m
Octagonal



JN-1241

پروژکتور خیابانی LED دیاموند

پروژکتور خیابانی دیاموند با طراحی پیشرفته و بروز برای روشنایی برزرگراهها، خیابانها، معابر اصلی و فرعی طراحی شده است. از ویژگی های این محصول عدم ایجاد خیرگی، عدم وجود فلیکر، ساختار محکم آلومینیومی و آپروپنایمیک با ضریب بالای دفع حرارت و خروجی مطلوب نور می باشد.

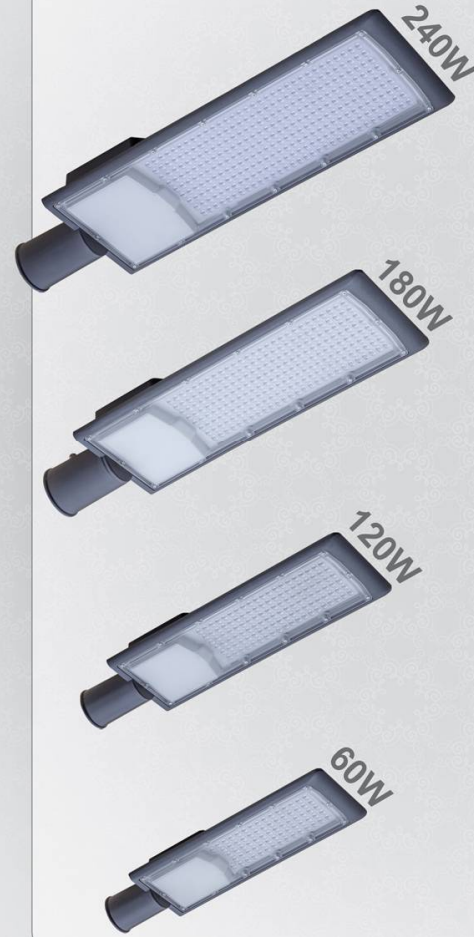
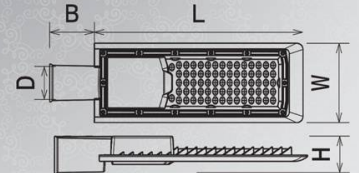
کاربرد

مناسب جهت نصب بر روی انواع پایه چراغهای خیابانی برای روشنایی خیابان و معابری که در آن زیبایی، دوام و توزیع گسترده نور مورد نیاز است.

اطلاعات فنی

- بدنه آلومینیومی دایکاست مقاوم در برابر خوردگی.
- طراحی بدنه هوشمندانه.
- ولتاژ اصلی: ۱۸۰ تا ۲۴۵ ولت / ۵۰ تا ۶۰ هرتز.
- منبع نور SMD 2835
- ماژول های LED با راندمان بالا.
- شاخص نمود رنگ: $CRI > 80$.
- مدار دارای عملکرد محافظت حرارتی
- بدون سوسو زدن (فلیکر)
- دارای درایور مجزا جریان ثابت با کیفیت بالا.
- دمای رنگ نور به صورت انتخابی از ۳۰۰۰ تا ۶۵۰۰ کلوین.
- لنزهای پلی کربنات شفاف با اثربخشی ۹۵ درصد با توزیع نامتقارن نور (زاویه پرتو ۷۰×۱۴۰ درجه)
- واشر سیلیکونی مقاوم در برابر حرارت و فشار.
- مدار LED و درایور قابل تعویض.
- تمام پیچ ها آبرگری استیل ضد زنگ.
- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک.
- حفاظت در برابر نفوذ: IP66.

Power	60w	120w	180w	240w
Luminous Flux (Lm)	6700	13350	20000	31000
Dimentions (mm)	L	125	140	170
	W	330	380	440
	H	60	65	75
	B	70	80	90
Install arm Bore(D)	50	50	60	60



پروژکتور مدل ساترن

چراغ پروژکتوری ساترن با طراحی پیشرفته برای روشنایی فضاهای آزاد کاربری های پروژکتوری مانند برج های نوری طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و بدنه آلومینیومی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این محصول است.

- توان خروجی: ۱۵۰، ۲۰۰ و ۲۵۰ وات
- بهره نوری: ۱۱۰ لومن بر وات
- لنز: پلی کربنات شفاف متقارن با زاویه تیز یا باز
- نوع LED: چیپ SMD فیلیپس
- دیفیوزر: شیشه ای تخت
- ضریب نمود رنگ: بیش از ۸۰ درصد
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ کلوین

چراغ خیابانی مدل اپتیلوکس

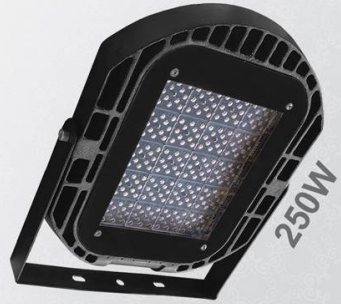
چراغ پروژکتوری اپتیلوکس برای روشنایی خیابان و معابر طراحی شده است. ساختار محکم، با دوام و بدنه آلومینیومی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این محصول است.

- توان خروجی: ۱۵۰ و ۲۰۰ وات
- بهره نوری: ۱۱۰ لومن بر وات
- لنز: پلی کربنات شفاف نامتقارن با پخش نور خیابانی
- نوع LED: چیپ SMD فیلیپس
- دیفیوزر: شیشه ای تخت
- ضریب نمود رنگ: بیش از ۸۰ درصد
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ کلوین

پروژکتور پارکی مدل استار

پروژکتور پارکی استار برای روشنایی فضاهای آزاد، پارکها و معابر با قابلیت نصب در پایه های پارکی طراحی شده است. ساختار محکم و با دوام و بدنه آلومینیومی و درجه حفاظت (IP65) از ویژگی های این محصول است.

- توان خروجی: ۲۵، ۳۰، ۵۰ و ۹۰ وات
- بهره نوری: ۱۱۰ لومن بر وات
- لنز: پلی کربنات شفاف
- نوع LED: چیپ SMD فیلیپس
- دیفیوزر: اکریلیک شفاف
- ضریب نمود رنگ: بیش از ۸۰ درصد
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ کلوین





JN-2021
Height: 3.3m

MAHAN-Pro
JN-2022
Height: 3.6m

JN-2023
Height: 3.6m



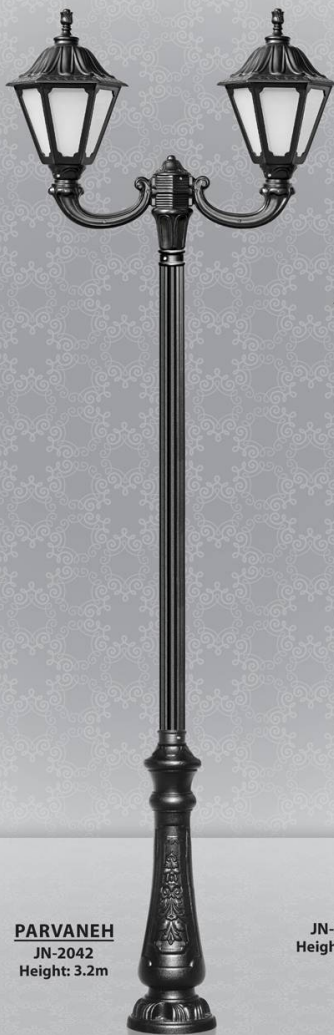
JN-2011
Height: 3.3m

MAHAN
JN-2012
Height: 3.6m

JN-2013
Height: 3.6m



JN-2041
Height: 2.9m



PARVANEH
JN-2042
Height: 3.2m



JN-2043
Height: 3.2m



JN-2031
Height: 2.9m



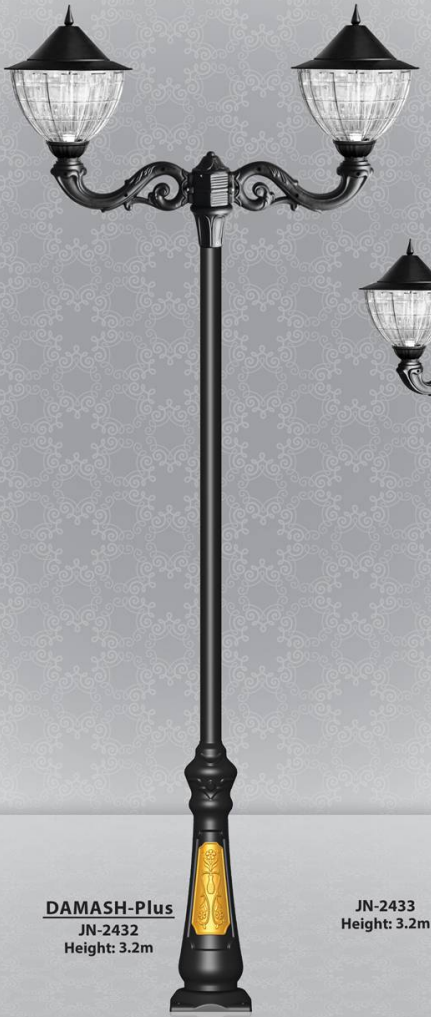
AFSANEH
JN-2032
Height: 3.2m



JN-2033
Height: 3.2m



JN-2431
Height: 2.9m



DAMASH-Plus
JN-2432
Height: 3.2m



JN-2433
Height: 3.2m



JN-2261
Height: 2.9m

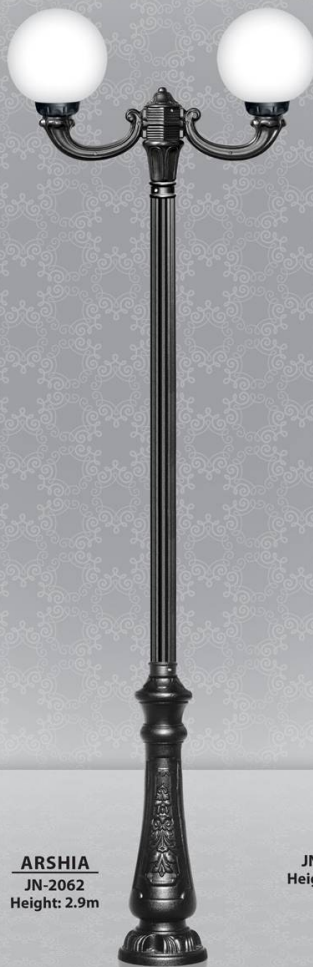
AFSANEH-Lite
JN-2262
Height: 3.2m



JN-2263
Height: 3.2m



JN-2061
Height: 2.7m



ARSHIA
JN-2062
Height: 2.9m



JN-2063
Height: 2.9m



PERSHIA
JN-2052
Height: 3m



JN-2051
Height: 2.7m



JN-2053
Height: 3m



JN-2081

AMANDA
JN-2082
Height: 3.3m

JN-2083



JN-2071

ARMITA
JN-2072
Height: 3.3m

JN-2073



JN-2472

ATRINA
Height: 3-6m

JN-2471



JN-2461

ARSHIDA
Height: 3-4m

JN-2462

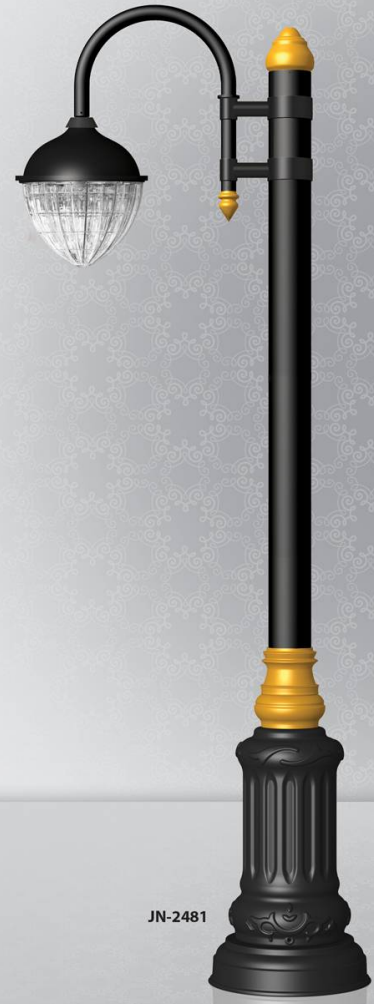


JN-2091

ROZHINA
Height: 3m



JN-2092



JN-2481

KARINA
Height: 3.2m



JN-2482





JN-2134

KAHKESHAN-Lite
Height: 3.3m

JN-2135



JN-2132

KAHKESHAN
Height: 3.3m

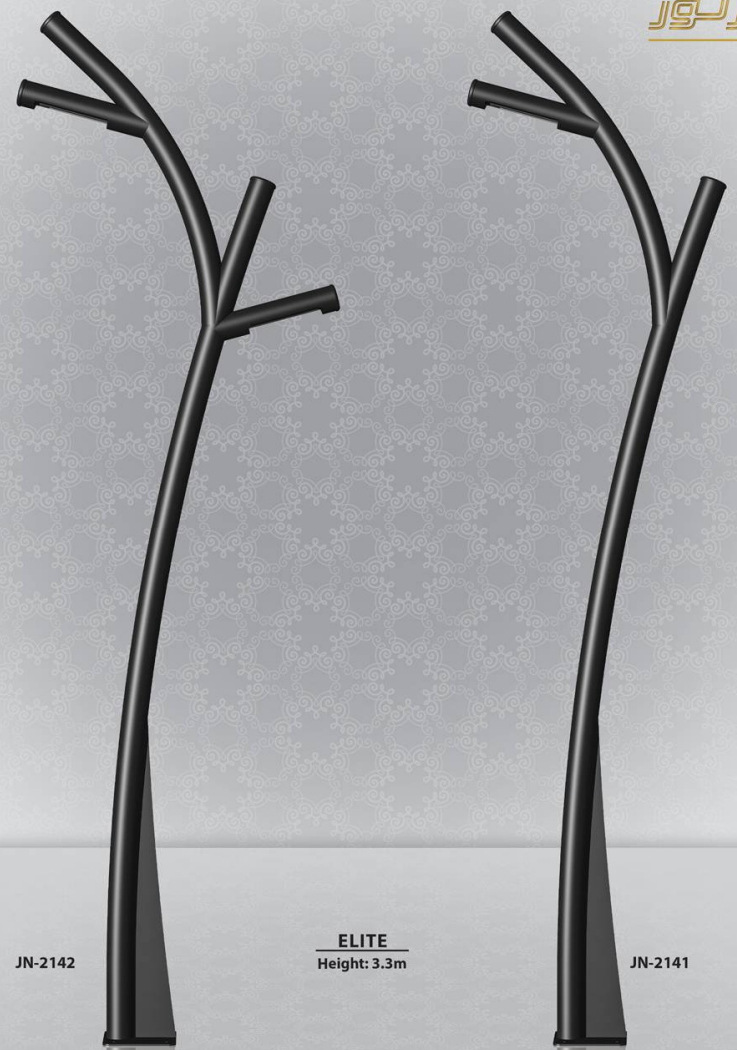
JN-2131



JN-2342

SHAHBAZ
Height: 3.2m

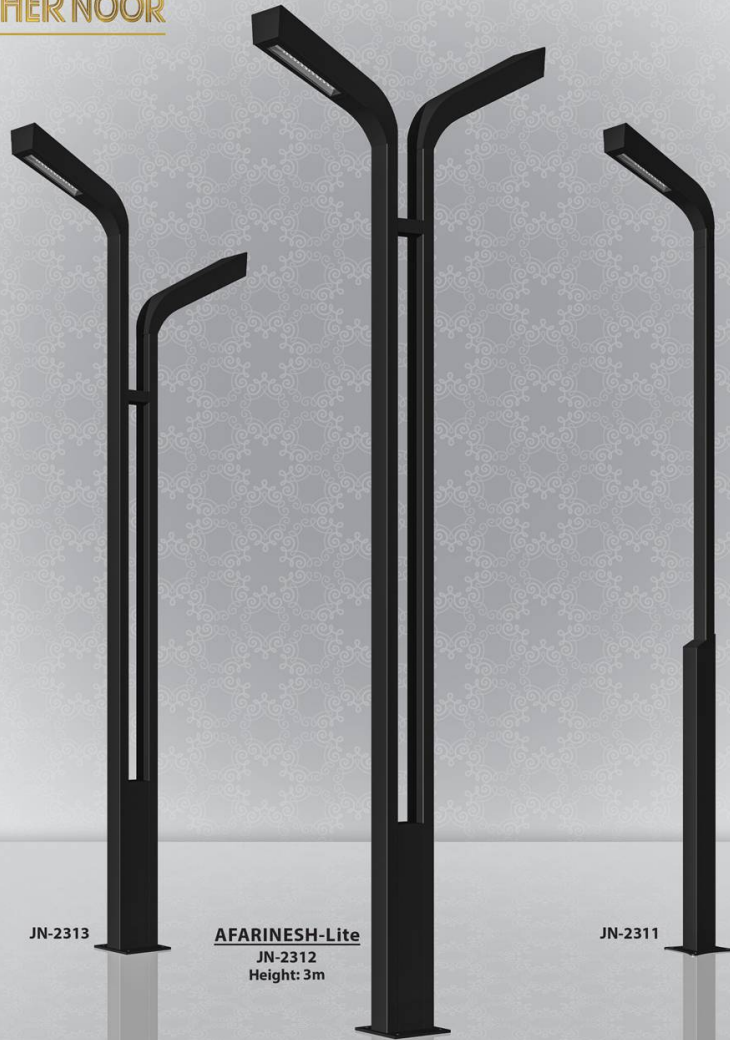
JN-2341



JN-2142

ELITE
Height: 3.3m

JN-2141



JN-2313

AFARINESH-Lite
JN-2312
Height: 3m

JN-2311



JN-2163

AFARINESH
JN-2162
Height: 3m

JN-2161

JN-2301

SHIRAZ
JN-2303
Height: 3m

JN-2302

JN-2493

AFARIN
JN-2492
Height: 2.7m

JN-2491

JN-2271



AMITIS
JN-2272
Height: 3m



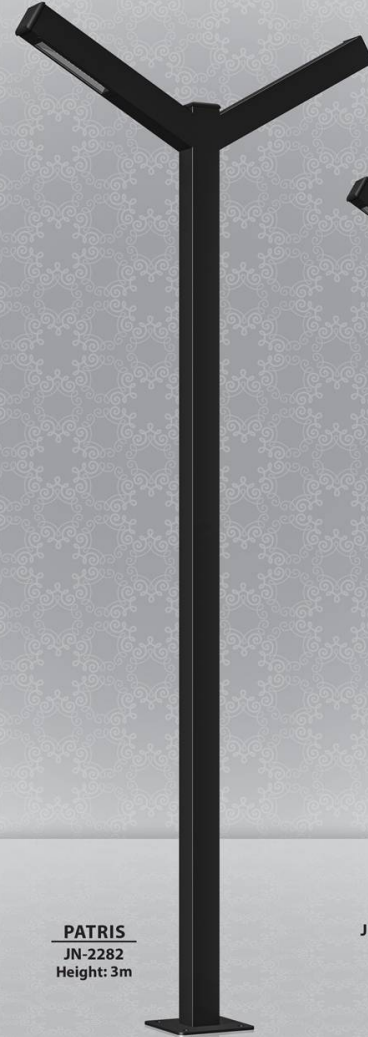
JN-2273



JN-2281

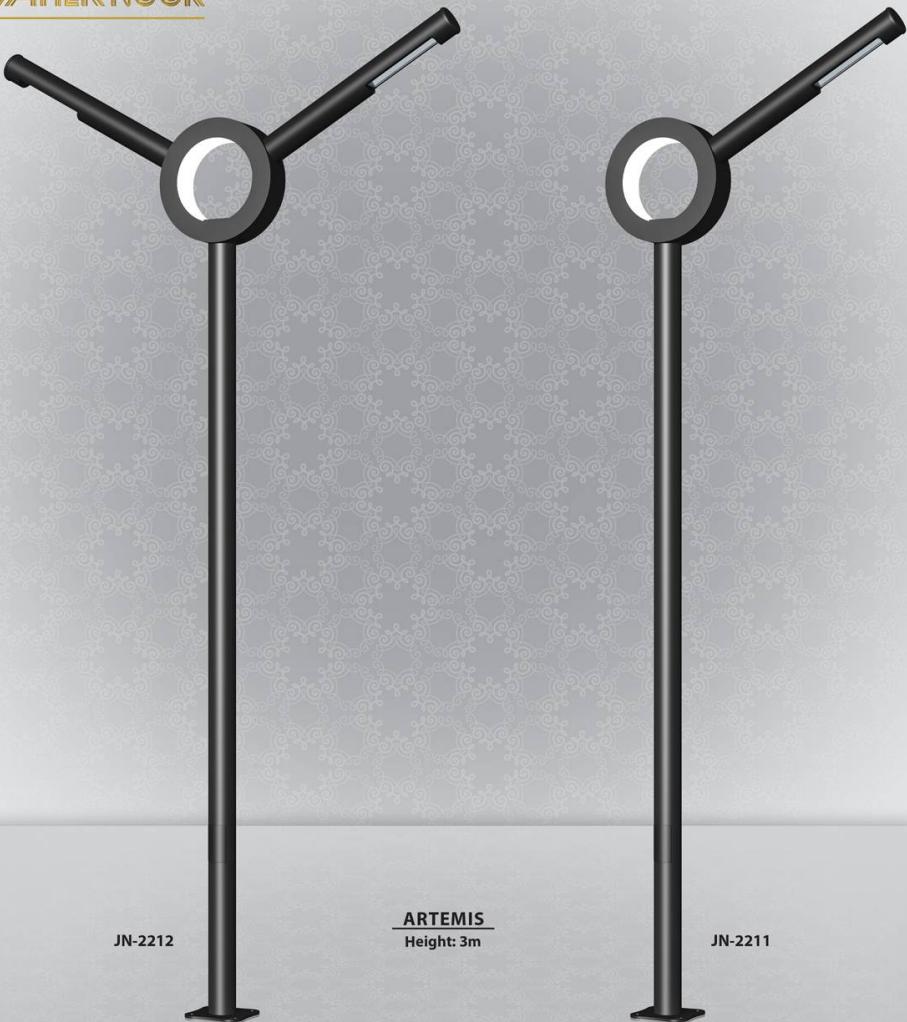


PATRIS
JN-2282
Height: 3m



JN-2283

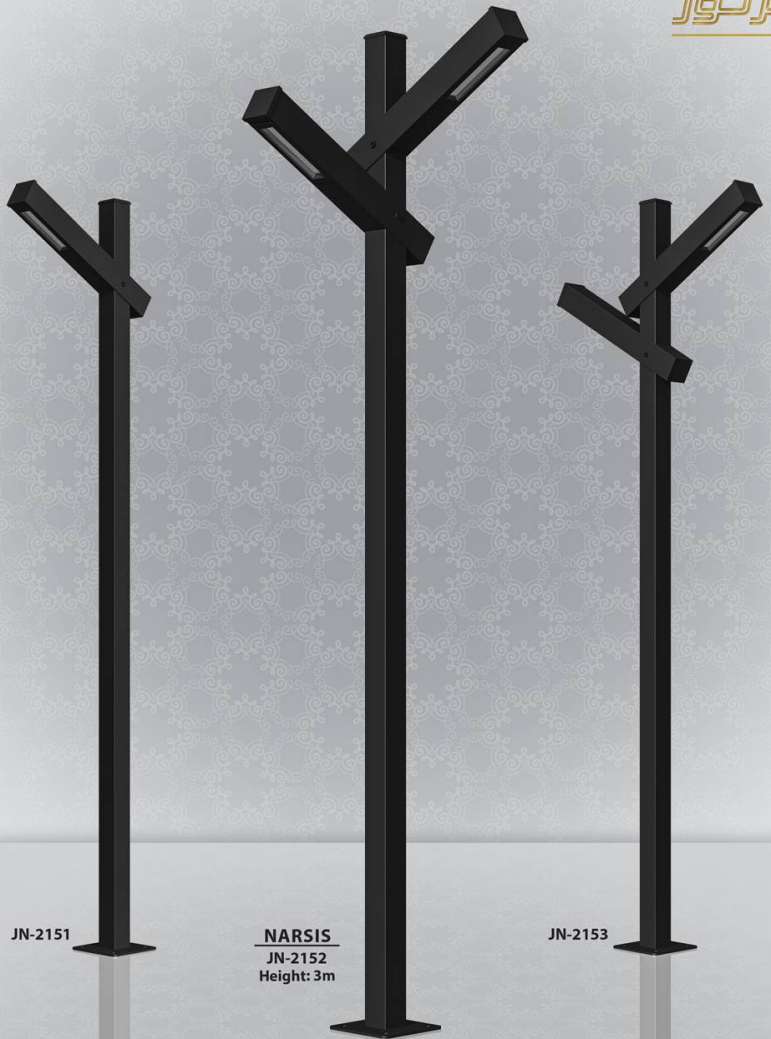




JN-2212

ARTEMIS
Height: 3m

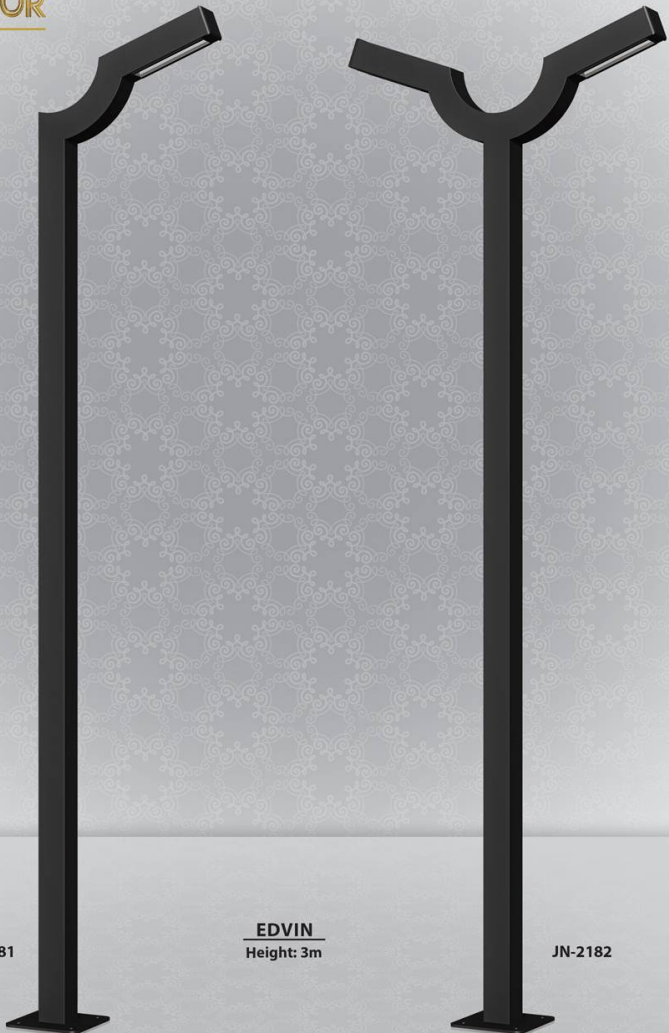
JN-2211



JN-2151

NARSIS
JN-2152
Height: 3m

JN-2153



JN-2181

EDVIN
Height: 3m

JN-2182



JN-2361

PHOENIX
Height: 3.3m

JN-2362

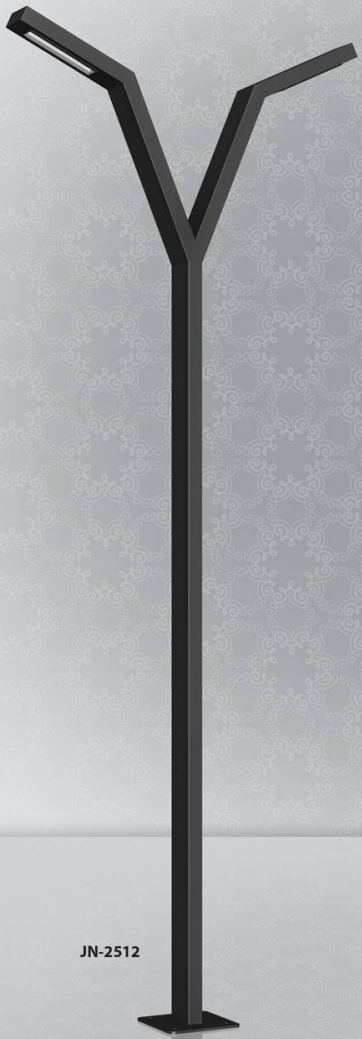


JN-2502

TIDA
Height: 2.7m



JN-2501



JN-2512

ONIX
Height: 3m



JN-2511



JN-2202

EXPLODE
Height: 3.2m

JN-2201



JN-2171

PARMIS
Height: 3.3m

JN-2172

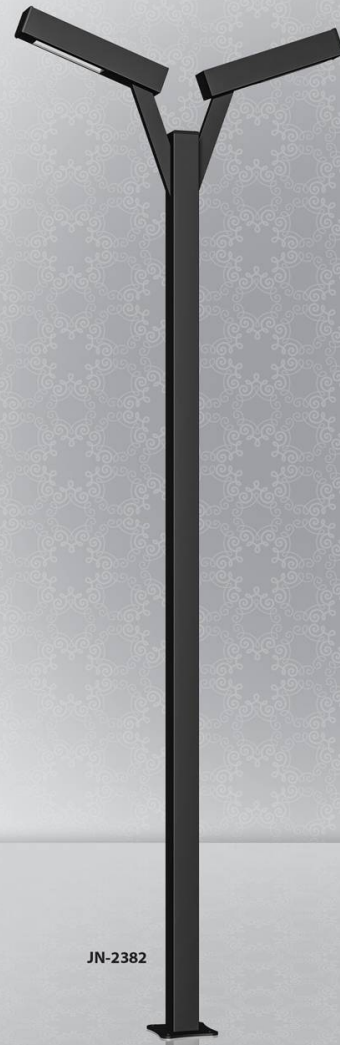


JN-2421



JN-2422

AZAR
Height: 2-3m

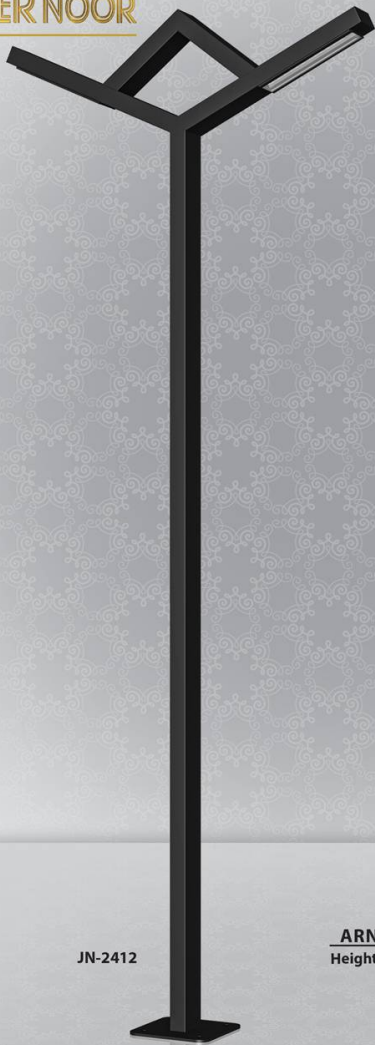


JN-2382

ATENA
Height: 3.4m



JN-2381



JN-2412

ARNIKA
Height: 2.4m

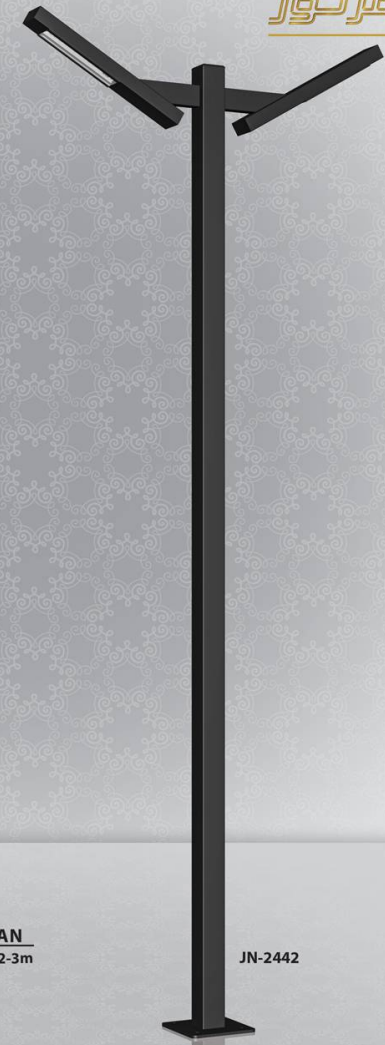


JN-2411

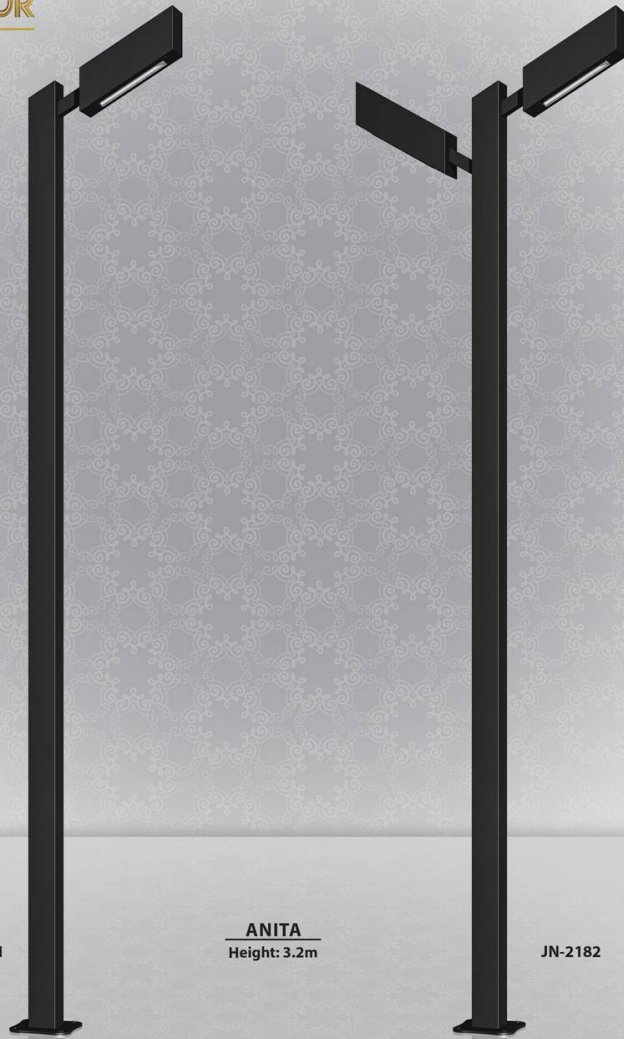


JN-2441

SIRVAN
Height: 2-3m



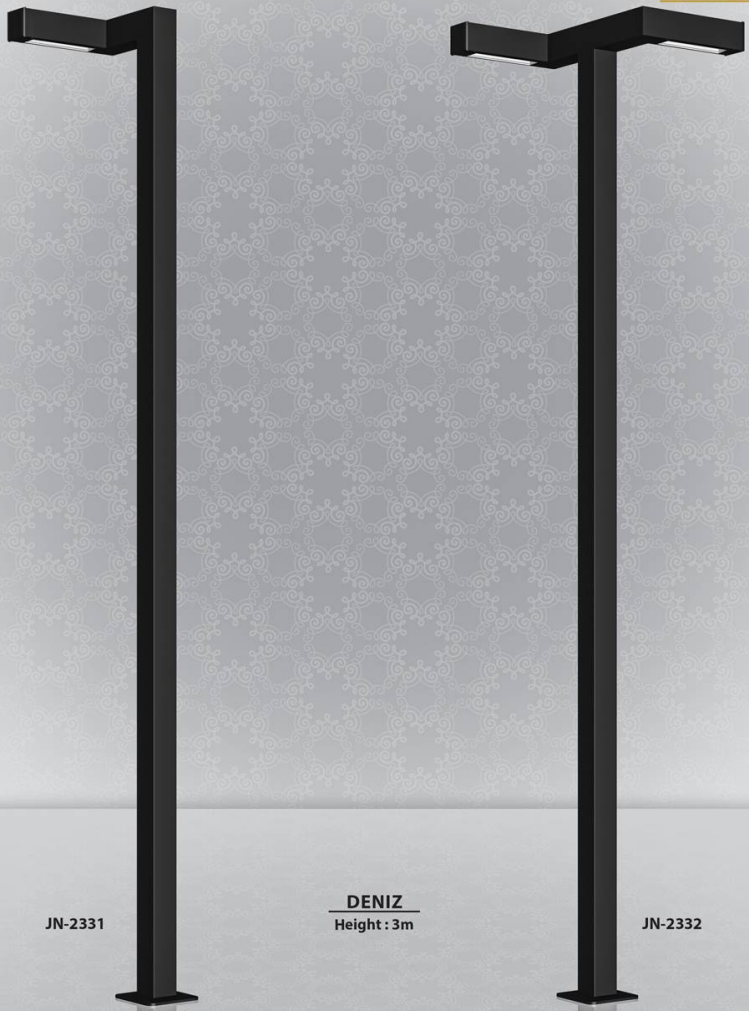
JN-2442



JN-2181

ANITA
Height: 3.2m

JN-2182



JN-2331

DENIZ
Height : 3m

JN-2332



JN-2522

NEUTRON
Height: 3m

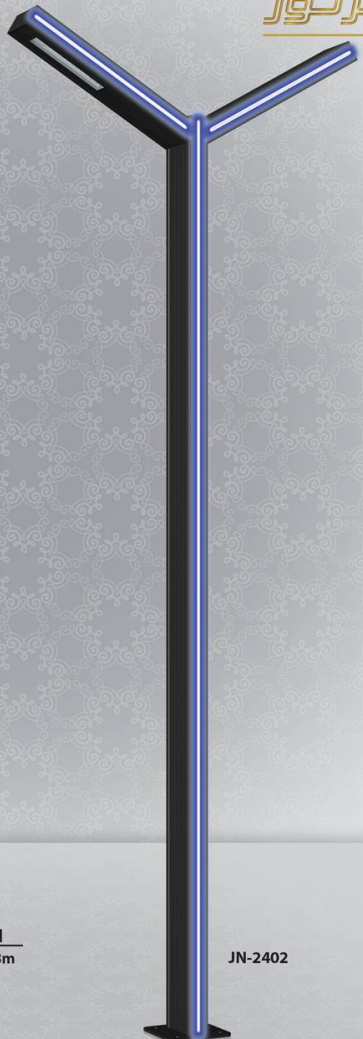


JN-2521



JN-2401

TRON
Height: 3m



JN-2402



JN-2322

VIANA
Height: 3.3m

JN-2321



JN-2351

GOLESTAN
Height: 4m

JN-2352

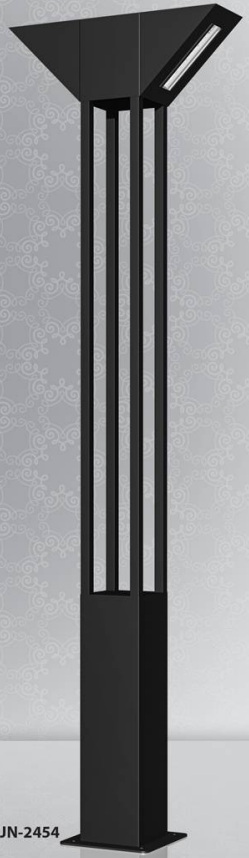
JN-2452



SHAHRZAD
JN-2451
Height: 2-3m



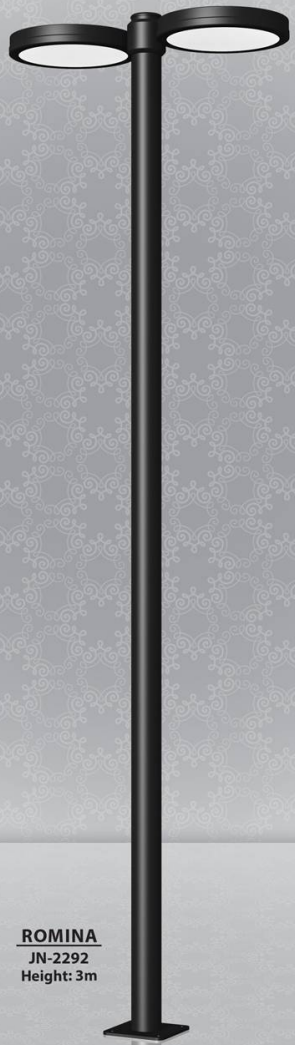
JN-2454



JN-2291



ROMINA
JN-2292
Height: 3m



JN-2293





JN-2531

LIDOMA
Height: 2.5m



JN-2532



JN-2192

LINDA
Height: 3m - 2m



JN-2191



JN-2391



JN-2392

PIRAMID
Height: 3m



JN-2371



JN-2372

DIBA
Height: 2-3m



SAMAND
JN-2233
Height: 2-3m



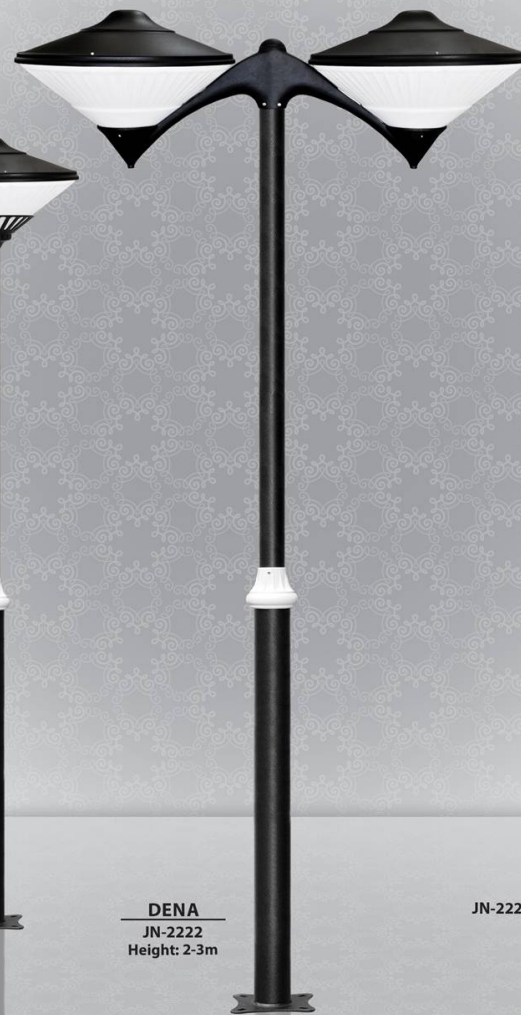
DAMASH
JN-2232
Height: 2-3m



SHAHADAD
JN-2231
Height: 2-3m



JN-2223



DENA
JN-2222
Height: 2-3m



JN-2221



JN-2122

FANOUS
Height: 3m



JN-2121

JN-3023



RONAK
JN-3022
Height: 100cm



JN-3021



JN-3273



AMITIS
JN-3272
Height: 100cm



JN-3271



JN-3026



RONAK-Slim
JN-3025
Height: 100cm



JN-3024



AZAR
JN-3421
Height: 100cm



ATENA
JN-3381
Height: 100cm



SHIRAZ
JN-3301
Height: 100cm





GITA
JN-3011
Height: 90cm



ARTEMIS
JN-3211
Height: 90cm



LINDA
JN-3191
Height: 90cm



TORAN
JN-3171
Height: 70cm



TORANG
JN-3161
Height: 70cm



KIMIA
JN-3151
Height: 75cm



SARA
JN-3121
Height: 90cm



HIRAD
JN-3111
Height: 90cm



VENOUS
JN-3101
Height: 70cm



MISHA
JN-3061
Height: 80cm



ROSHA
JN-3181
Height: 80cm



TRON
JN-3401
Height: 75cm



TINA-S
JN-3192
Height: 75cm



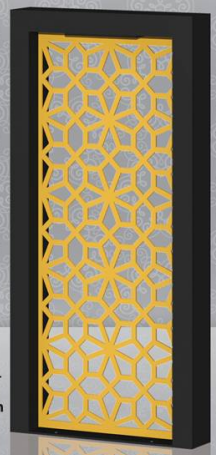
TINA-C
JN-3191
Height: 75cm



AFARIN
JN-3491
Height: 75cm



MARAL
JN-3211
Height: 75cm



LIDOMA
JN-3531
Height: 75cm



MAHSA
JN-3201
Height: 75cm



FANOUS
JN-3121
Height: 130cm



AFSANEH
JN-3031
Height: 140cm



PARVANEH
JN-3221
Height: 120cm



ARSHIA
JN-3141
Height: 90cm



TARANEH
JN-3051
Height: 80cm



ROHAM
JN-3041
Height: 80cm



LINDA
JN-4192



LINDA
JN-4191



ROYAL
JN-4011



KHATAM
JN-4051



HAMTA
JN-4222



HAMTA
JN-4221



RABIN
JN-4022



RABIN
JN-4021



BARBOD
JN-4062



BARBOD
JN-4061



RASAN
JN-4032



RASAN
JN-4031



TIAM
JN-4081



ARISAN
JN-4071



ATRISA
JN-4042



ATRISA
JN-4041



LADAN
JN-4211



SOREN
JN-4121



AVINA
JN-4101



ZANKO
JN-4091



SAHEL
JN-4201



DORSA
JN-4131



VISTA
JN-4112



VISTA
JN-4111



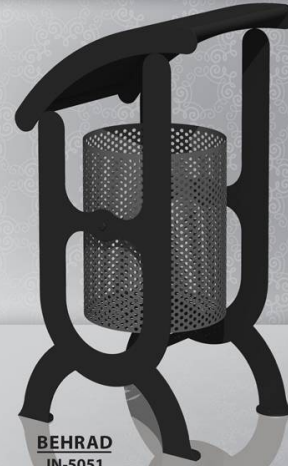
DARIYA
JN-5021



LINDA
JN-5191



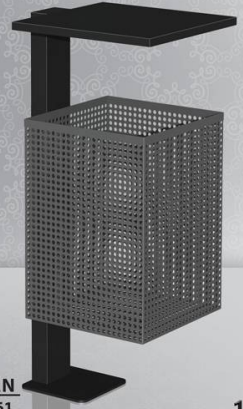
DAYAN
JN-5011



BEHRAD
JN-5051



ELIKA
JN-5041



RASAN
JN-5061

مخروط نورانی و تزئینی مدل پرتو، محصولی جدید از شرکت جواهر نور، به عنوان یک عنصر دکوراتیو برای نوک پایه های روشنایی خیابانی و پارکی طراحی و تولید شده است. این محصول با ویژگی های برجسته ای مانند روشنایی یکنواخت حباب، طراحی زیبا و چشم نواز، تنوع در رنگ بندی، و مصرف بهینه انرژی، با طراحی منحصر به فرد خود به زیبایی بصری فضاهای شهری کمک می کند و گزینه ای ایده آل برای خیابان ها، پارک ها و محوطه های عمومی است.

ویژگی و مشخصات فنی:

منبع نور: استفاده از LED برای ایجاد نور با کیفیت و مصرف انرژی بهینه
پخش کننده نور (حباب): پلیکربنات با دوام و مقاوم در برابر شرایط محیطی، قابل ارائه در رنگ های سفید (با نور گرم و سرد)، آبی، قرمز و سبز
پوشش حفاظتی: رنگ پودری الکترواستاتیک برای مقاومت بیشتر در برابر خوردگی و عوامل محیطی

ارتفاع: ۴۵ سانتی متر
استاندارد حفاظت: درجه حفاظت IP65، مقاوم در برابر نفوذ گرد و غبار و رطوبت
ولتاژ ورودی: ۲۲۰ ولت



تابلوی نورانی (لایت باکس)

تابلوی نورانی دوطرفه، گزینه ای ایده آل برای استفاده در فضاهای مختلف جهت نمایش برند تجاری و طرح های تبلیغاتی بوده و طراحی نورانی آن باعث می شود که از هر دو جهت قابل مشاهده باشد. این تابلو از یک فریم دو تکه محکم و بادوام فولادی و دو صفحه نورانی آکریلیک ساخته شده است. علاوه بر روشنایی بالا، این محصول مقرون به صرفه بوده و به راحتی روی انواع پایه چراغ یا دیوار نصب می شود و با مصرف جویی ۷۰ درصدی در مصرف انرژی نسبت به تابلوهای قدیمی، گزینه ای کارآمد به شمار می آید. این تابلو کاملاً مناسب برای شهرداری ها، سازمان های دولتی، شرکت های تبلیغاتی، رستوران ها، فست فودها و کافی شاپ ها، فروشگاه ها و کسب و کارهایی که به دنبال افزایش دید بصری هستند، می باشد.

ویژگی و مشخصات فنی:

نوع چاپ: چاپ تخت تمام رنگی آنتی UV

جنس حباب: صفحه آکریلیک آنتی UV

قطر نهایی: ۳۹ سانتی متر

عرض نهایی: ۵/۵ سانتی متر

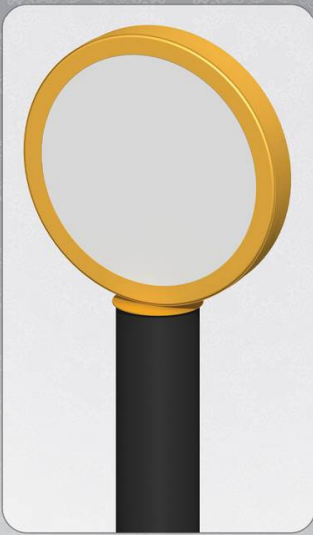
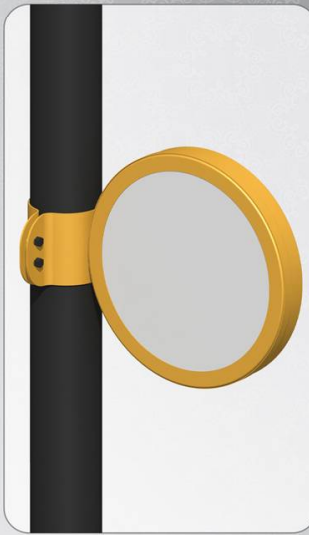
سطح نمایش: ۳۳ سانتی متر

منبع نور: لامپ رشته ای LED

ولتاژ ورودی: ۲۲۰ ولت

جنس بدنه: ورق فولادی فرم دهی شده

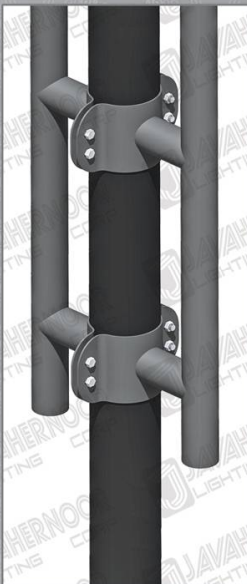
پوشش حفاظتی: رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر عوامل محیطی



راهنمای انتخاب مدل براکت جهت نصب بازو به پایه چراغهای خیابانی



تیپ A



تیپ B



تیپ C



تیپ D

مشخصات فنی عمومی انواع پایه چراغ

پارامترهای طراحی پایه چراغهای خیابانی بسته به نوع طراحی و فاکتور بارگذاری متفاوت است.

- نوع کاربری: یک طرفه، دوطرفه، یک طرفه خیابانی - پارکی
- بدنه پایه: لوله یا پروفیل فولادی
- بدنه بازو: لوله یا پروفیل فولادی
- بیس پلیت: ورق فولادی
- بدنه براکت: لوله یا پروفیل فولادی
- واسطه و سرنیزه دکوراتیو: آلومینیوم به روش فرمینگ
- کاور دکوراتیو: ورق فولادی به روش پرس یا فرمینگ
- پیچ و اتصالات: با پوشش گالوانیزه
- دریچه سرویس: دارای ریل فیوز و اتصال سیم ارت

استانداردهای مواد و تولید

- لوله و پروفیل های فولادی با گرید ST37 مطابق با استاندارد DIN17100 و ISO 9330-4:2000
- بیس پلیت از ورق فولادی با گرید ST37 مطابق با استاندارد DIN17100 و ISO 4995: 1991
- قطعات آلومینیومی مطابق با سری BS EN 755-2
- قطعات دکوراتیو از ورق فولادی با گرید ST12 مطابق با استاندارد DIN17100 و ISO 4995: 1991
- فرآیند جوشکاری طبق استاندارد AWS D1.1
- گالوانیزاسیون گرم طبق استاندارد ASTM A123
- فرآیند پاکسازی توسط سندبلاست طبق استاندارد ISO 8501-1 Sa2 1/2
- طراحی محصولات طبق استانداردهای نشریه ۱۹۵ و ۱۴۶ و استاندارد ASCE07
- پوشش حفاظتی و رنگ بر اساس استاندارد طبقه بندی شرایط اقلیمی ISO 12944 - 2:2017

پوشش های حفاظتی

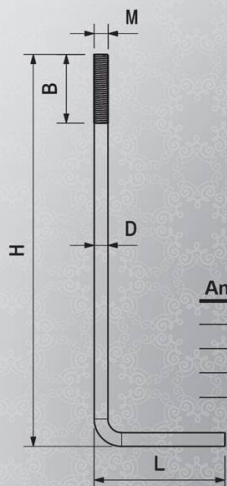
انواع پوشش های حفاظتی و رنگ با توجه به شرایط اقلیمی در محصولات جواهر نور شامل:

- ۱- پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر ضربه و اشعه UV با ضخامت تقریبی ۸۰ میکرون و ضمانت حفظ کیفیت تا ۲ سال در محیط های شهری
- ۲- پوشش رنگ مایع پلی اورتان دو جزئی شامل لایه آستر زینک ریچ اپوکسی دو جزئی (گالوانیزه سرد) و لایه نهایی پلی اورتان دو جزئی با ضخامت نهایی ۱۲۰ میکرون مقاوم در برابر اشعه UV و محیط های خورنده با رطوبت بالا و ضمانت حفظ کیفیت تا ۵ سال
- ۳- پوشش گالوانیزه گرم: با ضخامت تقریبی ۸۰ میکرون و ضمانت حفظ کیفیت تا ۱۰ سال
- ۴- ترکیب پوشش گالوانیزه گرم به عنوان لایه اول (۸۰ میکرون) و لایه نهایی پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک (۸۰ میکرون) و ضمانت حفظ کیفیت تا ۳ سال
- ۵- ترکیب پوشش گالوانیزه گرم به عنوان لایه اول (۸۰ میکرون) و لایه نهایی پوشش پلی اورتان دو جزئی (۱۰۰ میکرون) و ضمانت حفظ کیفیت تا ۳ سال

انتخاب رنگ بر اساس کد رال رنگ دلخواه مشتری می باشد و بیشترین انتخاب کد های رنگ توسط مشتریان شامل:

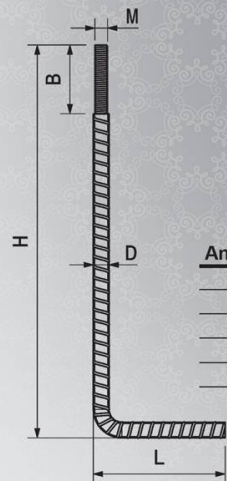
RAL 7035 - Light Gray	RAL 7047 - Telegrey	RAL 7037 - Dusty Gray	RAL 7040 - Window Gray	RAL 7024 - Graphite Gray
RAL 9005 - Jet Black	RAL 9016 - Traffic White	RAL 9001 - Cream White	RAL 5018 - Turquoise Blue	RAL 1005 - Metallic Gold

راهنمای انکربولت



Anchor bolt	H(mm)	L(mm)	B(mm)	D(mm)	M(mm)	Weight(kg)
M8	255	55	65	7	8	0/90
M10	330	85	70	9	10	0/190
M12	430	90	70	11	12	0/345
M14	570	100	70	12.7	14	0/620

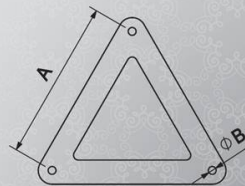
با پوشش کامل گالوانیزه گرم - به همراه دو عدد مهره برای هر انکربولت



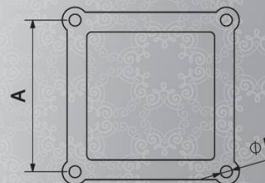
Anchor bolt	H(mm)	L(mm)	B(mm)	D(mm)	M(mm)	Weight(kg)
M16	620	150	90	17	16	1/150
M18	610	190	120	20	18	1/160
M20	855	180	110	24	20	2/720
M24	960	210	140	27	24	4/390
M27	1730	370	150	32	27	10/200

رزوه با پوشش گالوانیزه گرم - به همراه دو عدد مهره برای هر انکربولت

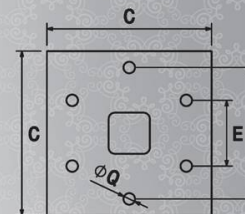
راهنمای شابلون جهت اجرای فونداسیون



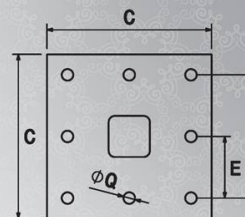
Name	A(mm)	B(mm)	Material
Shablon 11/3	113	8	Polycarbonate
Shablon 16/3	163	8/3	Polycarbonate
Shablon 21	210	8/3	Polycarbonate



Name	A(mm)	B(mm)	Material
Shablon 11	110	10	Polycarbonate
Shablon 14	140	12	Polycarbonate
Shablon 15/4	154	12	Polycarbonate
Shablon 18	180	14	Polycarbonate
Shablon 20	200	14	Polycarbonate
Shablon 25	250	20	ST37
Shablon 30	300	24	ST37



Name	C(mm)	N(mm)	E(mm)	Q(mm)	Material
Shablon 16-32	400	320	160	26	ST37
Shablon 17-34	400	340	170	26	ST37



Name	C(mm)	N(mm)	E(mm)	Q(mm)	Material
Shablon 15-30	400	300	150	26	ST37
Shablon 20-40	500	400	200	26	ST37



کلیک یا لمس نمایید

آدرس : مشهد ، بزرگراه پیامبراعظم ، بعد از سه راهی فردوسی ،

شهرک صنعتی توس

تلفن : +۹۸ ۹۰۰ ۴۱۰۰ ۱۰۳

واتساپ : +۹۸ ۹۱۵ ۵۵۷ ۳۸۲۴

پشتیبانی : +۹۸ ۹۱۵ ۵۲۲ ۷۰۰۸

وبسایت : WWW.JAVAHERNOOR.COM

ایمیل : Javahernoor@Gmail.com

اینستاگرام : Instagram : @JAVAHERNOOR

راهنمای وزن لوله ، پروفیل و ورق فولادی

وزن (کیلوگرم)	ابعاد ورق (سانتی متر)	ضخامت ورق (میلی متر)
11/8	100x100	1/5
16	100x100	2
24	100x100	3
32	100x100	4
40	100x100	5
1/9	20x20	6
4/3	30x30	
48	100x100	8
2/6	20x20	
5/8	30x30	
64	100x100	10
7/2	30x30	
9/8	35x35	
80	100x100	
8/7	30x30	12
11/7	35x35	
15/3	40x40	
96	100x100	15
10/8	30x30	
14/7	35x35	
19/2	40x40	
120	100x100	20
19/6	35x35	
25/6	40x40	
160	100x100	25
32	40x40	
200	100x100	

ابعاد قوطی (میلی متر)	ضخامت (میلی متر)	وزن هر متر (کیلوگرم)
40x40	2	2/45
	2/5	3/03
	3	3/60
70x70	2	4/38
	2/5	5/46
	3	6/51
90x90	2	5/68
	2/5	6/98
	3	8/38
100x100	2/5	7/81
	3	9/38
	2	2/81
60x30	2/5	3/47
	3	4/25
80x40	2	3/74
	2/5	4/63
	3	5/54
100x50	2	4/66
	2/5	5/82
	3	6/95
120x60	2/5	6/98
	3	8/38

قطر لوله (بازاری)	قطر لوله (اینچ)	قطر لوله (میلی متر)	ضخامت (میلی متر)	وزن هر متر (کیلوگرم)
50	1/5	48/3	2	2/29
			2/5	2/81
			3	3/38
60	2	60/3	2	2/93
			2/5	3/64
			3	4/32
75	2/5	76	2	3/70
			2/5	4/59
			3	5/48
90	3	88/9	2	4/38
			2/5	5/46
			3	6/51
115	4	114/3	4	8/58
			2	5/68
			2/5	6/98
140	5	140/3	3	8/38
			4	11/18
			5	13/75
168	6	168/3	2/5	8/62
			3	10/36
			4	13/72
220	8	219/1	5	16/95
			3	12/58
			4	16/74
			5	20/79
			3	16/08
			4	21/39
			5	26/65

تذکر: وزن های اعلام شده به صورت استاندارد می باشد.

اما ممکن است وزن تولیدی کارخانه های مختلف دارای کمی تفاوت باشد.