



JAVAHER NOOR
LIGHTING CORP

GENERAL CATALOG 2025

WWW.JAVAHERNOOR.COM

حلول إضاءة لتحسين جودة الحياة

تسعى شركة جواهر نور للإضاءة، تحت شعار "من الحلم إلى التحقيق" وإيمان راسخ بالالتزام، إلى خلق بيئة فريدة تُسهم في تعزيز جودة الحياة في المدن والمناطق السكنية، من خلال استكشاف الجوانب المتعددة للإضاءة. تهدف جواهر نور إلى ضمان الراحة والسلامة لجميع المستخدمين في الفضاءات العامة، وقد حافظت على مكانتها الرائدة من خلال الاستثمار المستمر في الابتكار، الإبداع والجودة، ما أدى إلى إنتاج منتجات حصرية، متينة وذات كفاءة عالية من حيث التكلفة، تُقدّم ضمن جميع مجالات نشاط الشركة.

تشمل مجموعة منتجات جواهر نور أعمدة إنارة الشوارع والطرق، الممرات، الحدائق، المساحات الترفيهية، الفضاءات المعمارية والمواقع التاريخية، الملاعب الرياضية، مواقف السيارات، بالإضافة إلى منتجات الأثاث الحضري وغيرها.

على مدار أكثر من عقدين من الخبرة والعمل، أصبحت الشركة خيارًا موثوقًا للمهندسين المعماريين والمصممين والبلديات والمهندسين والمقاولين، حيث تتميز جواهر نور بجمال تصميمها نهائياً وضمانها للسلامة ليلًا. نحن ملتزمون بتقديم حلول إضاءة شاملة تهدف إلى تحسين جودة الحياة في المجتمعات التي نخدمها، ونعمل على إنتاج وتقديم منتجات عالية الجودة لتكون الإضاءة الرفيق الأمثل لمسيرتكم.

ولهذا الغرض، نستخدم أحدث التقنيات في تطوير حلول حصرية ومبتكرة تجمع بين الكفاءة والمرونة، وتعكس الهوية الثقافية والحضرية بأسلوب راقٍ، وتوفر أقصى درجات الراحة البصرية في جميع المساحات. كما نفخر بدعم التكنولوجيا الصديقة للبيئة، ونسعى دائماً لتقديم منتجاتٍ ترضي العملاء وتُساهم في تحسين جمالية المدن.

مزايا منتجات شركة جواهر نور:

- تقديم مجموعة واسعة من النماذج والارتفاعات لتلبية احتياجات الإضاءة المختلفة.
- مجموعة متنوعة من الطلاءات الوقائية عالية الجودة.
- منتجات متينة، مستدامة ومصممة هندسياً.
- تصاميم مبتكرة وقابلة للتخصيص لتتناسب بصرياً مع البيئة وتحافظ على الثقافة والهوية المحلية.
- خدمة عملاء واستجابة قبل وبعد البيع على مدار الساعة.
- منتجات مقاومة للتآكل ولا تحتاج إلى صيانة.
- تركيب سريع وسهل وتكاليف تجميع منخفضة.
- تعزيز الشعور بالأمان في الطرق والمعايير.
- دعم ازدهار الأعمال والسياحة.

التصميم والإبداع

تفتخر شركة جواهرنور بامتلاكها لوحدات البحث والتطوير، والهندسة الفنية، حيث تقدم خدمات تصميم مخصصة للمنتجات بما يتناسب مع تطبيقاتها المختلفة. وقد أثبتت الشركة خبرتها وقدرتها القوية على دمج الابتكارات المتقدمة، والمبادئ الهندسية الدقيقة، ومستويات عالية من الأمان، وجودة مضمونة في الإنتاج، لتتقدم دومًا أكثر الحلول فاعلية وإبداعًا. وبفضل قدرتها على إنتاج المنتجات لمشاريع صغيرة وكبيرة على حد سواء، تسعى جواهرنور إلى تعزيز التناسق والجاذبية البصرية للبيئة، وضمان رضا العملاء. وتفتخر الشركة بما أنجزته من مشاريع داخل العراق وخارجه، وبما حققتَه من رضا لدى العملاء.

ومن خلال إدراكنا لأهمية امتلاك وحدة إنتاج متقدمة، حرصنا دائمًا على استخدام أحدث التقنيات، حيث تتضمن عملياتنا الإنتاجية ما يلي: آلة تصنيع المقاطع الأنبوبية البيضاوية (الكبسولية) - مكبس أوتوماتيكي لمقاطع الأعمدة الشوارع والطرق السريعة، الدائرية والمشكلة - قَصّ ليزري وبلازما CNC- لحام CO2 بدقة عالية - نظام تجهيز السطح بالرمال (سندبلاست) - خطوط الطلاء - قوالب تشكيل فولاذية متنوعة - قوالب حقن الألمنيوم والبلاستيك وثققت جميع العمليات وفق أعلى المعايير العالمية.

المواد والتصنيع

تعتمد شركة جواهرنور على مواد مجربة لضمان الجودة، وتم جميع العمليات التصنيعية بما يتماشى مع المعايير التالية:

الأنابيب والمقاطع الفولاذية من نوع ST37 وفقًا للمواصفة DIN 17100 و ISO 9330-4:2000 قاعدة العمود (Base Plate) مصنوعة من صفائح فولاذية ST37 حسب المواصفة DIN 17100 و ISO 4995:1991

القطع الألمنيومية وفق سلسلة BS EN 755-2

القطع الديكورية من صفائح فولاذية ST12 وفق DIN 17100 و ISO 4995:1991

عمليات اللحام وفق معيار AWS D1.1

الجلفنة بالغمس الساخن وفق معيار ASTM A123

التنظيف بالرمال (سندبلاست) وفق معيار Sa2 1/2 ISO 8501-1

تصميم المنتجات حسب مواصفات النشرات 195 و 614 ومعيار ASCE 07

الطلاء والحماية السطحية وفقًا لمعيار ISO 12944-2:2017 لتصنيف الظروف المناخية

الطلاءات الوقائية

تشمل أنواع الطلاءات الوقائية والدهانات في منتجات شركة جواهرنور، بما يتناسب مع الظروف المناخية المختلفة، ما يلي:

1 - طلاء بودرة إلكتروستاتيكي مقاوم للصدمات والأشعة فوق البنفسجية، بسماكة تقريبية تبلغ 80 ميكرون، مع ضمان جودة لمدة تصل إلى سنتين في البيئات الحضرية.

2 - طلاء سائل من البولي يوريثان ثنائي المكونات، يتضمن طبقة أساس من الإيبوكسي الغني بالزنك (الجلفنة الباردة)، وطبقة نهائية من البولي يوريثان ثنائي المكونات، بسماكة نهائية تبلغ 120 ميكرون، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والبيئات الرطبة والتآكل، مع ضمان جودة لمدة تصل إلى 5 سنوات.

3 - طلاء الجلفنة بالغمس الساخن، بسماكة متوسطة تبلغ 80 ميكرون، مع ضمان جودة لمدة تصل إلى 10 سنوات.

4 - تركيبة من الجلفنة بالغمس الساخن كطبقة أولى (80 ميكرون)، وطبقة نهائية من الطلاء البودري الإلكتروني (80 ميكرون)، مع ضمان جودة لمدة تصل إلى 3 سنوات.

5 - تركيبة من الجلفنة بالغمس الساخن كطبقة أولى (متوسط 80 ميكرون)، وطبقة نهائية من طلاء البولي يوريثان ثنائي المكونات (100 ميكرون)، مع ضمان جودة لمدة تصل إلى 3 سنوات.

تحرص شركة جواهرنور دائمًا على استخدام عمليات إنتاج صديقة للبيئة، وتتجنب استخدام المواد الكيميائية الضارة، كما تنفذ عمليات مثل السندبلاست والطلاء وفق المعايير البيئية، وتسعى باستمرار لتسليم الطلبات بطريقة مسؤولة وصديقة للبيئة، وتبحث عن حلول مبتكرة لتقليل الآثار البيئية في التغليف.

القيم المؤسسية لشركة جواهرنور

- الابتكار: نؤمن أن التقدم يأتي من الابتكار، ونحن دائمًا نسعى للتجديد والتطوير في صناعة الإضاءة.

- الصدق: الشفافية والالتزام بالمبادئ الأخلاقية تمثل أساس منظومتنا.

- الجودة: الجودة العالية للمنتجات والعمليات تضمن رضا العملاء بشكل دائم.

- الشغف: حب العمل هو المحرك الرئيسي لتطورنا في كل قسم من أقسام الشركة.

- العلاقات: بناء علاقات مستدامة مع العملاء والشركاء هو هدفنا الأساسي في كل تفاعل.

المسؤوليات الاجتماعية لشركة جواهرنور

- من منطلق التزامها بالاستدامة، قامت الشركة بتنفيذ المبادرات التالية:

- إعادة تدوير المواد وتقليل استخدام البلاستيك في عمليات الإنتاج والتغليف.

- تنفيذ تدابير لتقليل استهلاك الطاقة من كهرباء وغاز ومياه، من خلال استخدام أنظمة موفرة للطاقة في عملية الإنتاج.

- تقديم منح تدريبية للموظفين الجدد.

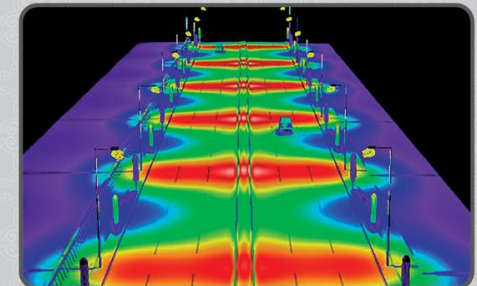
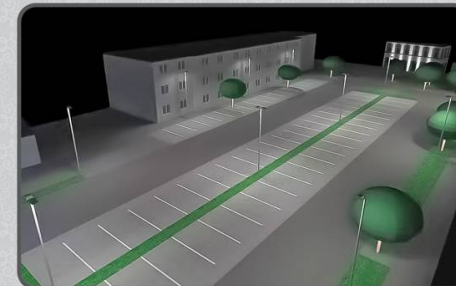
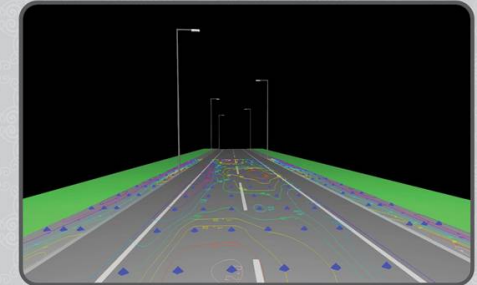
نحن نؤمن أن الإضاءة الأفضل ليست كافية وحدها، بل يجب أن نفكر في مستقبل أكثر استدامة، ونسعى في كل خطوة إلى المساهمة في بناء عالم أفضل.

خدمات الهندسة الضوئية - ضمان إضاءة مثالية

في شركة جواهر نور للإضاءة، ومن خلال الاستفادة من المعرفة الحديثة في مجال هندسة الإضاءة، واستخدام برامج متطورة مثل برنامج DIALux، تجاوزنا حدود إنتاج منتجات الإضاءة فقط، حيث نقدم أنفسنا كشريك موثوق إلى جانبكم، من خلال تقديم خدمات الاستشارة والهندسة الضوئية كخدمات ما قبل البيع، لضمان تمتع مشاريعكم بإضاءة معيارية، جميلة وفعالة.

ما نقدمه:

- تصميم إضاءة يتناسب مع احتياجات مشروعكم: من الشوارع والحدائق إلى الساحات العامة والتجارية.
 - تحليل فيزي وتشييد للطاقة: تقليل استهلاك الكهرباء دون التأثير على جودة الإضاءة.
 - تقديم محاكاة دقيقة للضوء: من خلال النمذجة ثلاثية الأبعاد والحسابات الضوئية الدقيقة.
 - اختيار أفضل معدات الإضاءة: بالاعتماد على منتجات عالية الجودة ومستدامة.
- هدفنا هو خلق بيئة آمنة، جميلة ومطابقة للمعايير، تلي احتياجاتكم في مجال الإضاءة بأفضل شكل ممكن. ومع خدمات الهندسة الضوئية، سيكتسب مشروعكم طابعاً مهنياً ودائماً.



تصميم ذكي، إضاءة مستدامة، ذكاء اصطناعي - خطوة متقدمة في تصميم وإنتاج منتجات الإضاءة

في شركة جواهر نور للإضاءة، فتح اعتمادنا على التقنيات المتقدمة، وبشكل خاص الذكاء الاصطناعي، فصلاً جديداً في تصميم وإنتاج حلول الإضاءة. نستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة من أجل تحسين الكفاءة، وتقليل استهلاك الطاقة، وتقديم حلول دقيقة ومصممة وفقاً للاحتياجات المتنوعة للعملاء. نسعى لتحويل الذكاء الاصطناعي إلى أداة فعالة في تقديم حلول مبتكرة للإضاءة، مع تركيزنا على إنتاج منتجات تجمع بين الجمال، الأداء، والاستدامة المستقبلية.

تطبيقات الذكاء الاصطناعي:

- تصميم متقدم للمنتجات: من خلال تحليل البيانات البيئية والتشغيلية، يتم تصميم وتقديم منتجات عالية الجودة ومرنة في الاستخدام.
- محاكاة أداء الإضاءة: نمذجة ذكية لسلوك الضوء في البيئات المختلفة تتيح تقديم حلول أكثر دقة.
- تحسين استهلاك الطاقة: استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتقليل استهلاك الطاقة دون التأثير على جودة الإضاءة.
- مراقبة الجودة: تحليل وتقييم دقيق لعمليات الإنتاج اعتماداً على الذكاء الاصطناعي لضمان مطابقة المعايير العالمية.



عمود الكهرباء

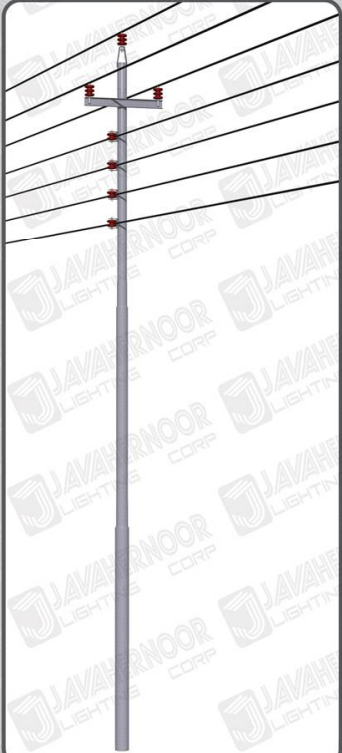
عمود نقل خطوط الكهرباء (العمود مدور) هو أحد الهياكل المعدنية التي تُستخدم لنقل وتوسيع شبكة الكهرباء في دول مثل العراق، عُمان، الإمارات، أفغانستان وغيرها. يتم تصنيع هذه الأعمدة من أنابيب فولاذية بمقاطع وسمك مختلف، ويتم تصميمها وفقاً لنوع الاستخدام والتطبيق المطلوب. تُنتج هذه الأعمدة بارتفاعات مختلفة مع مراعاة معايير وزارة الكهرباء في البلد المستهدف. يتم تصنيعها بطريقة تلسكوبية (overlap) دون الحاجة إلى عمليات لحام أو تدخل يدوي في توصيل الأنابيب، حيث تُضغَط الأنابيب على بعضها باستخدام أجهزة أوتوماتيكية بالكامل، بالإضافة إلى طلاء حماية من الجلفنة الساخنة.

الاستخدامات:

- نقل الكهرباء: يُستخدم بشكل واسع في شبكات توزيع الكهرباء في مختلف الدول.
- إنارة الطرق: لإنارة الطرق والشوارع والساحات الكبيرة.
- الاتصالات والمحابر: لنقل وتركيب معدات الاتصالات والهاتف.
- الكاميرات الأمنية: لترتيب معدات المراقبة والتحكم في المرور.
- أغراض أخرى: تركيب اللوائح الإرشادية والتحذيرية، معدات المرور، وغيرها.

المواصفات الفنية:

- مادة الأنبوب: فولاذ ST37 أو ST52
- سمك الأنبوب: من ٣ إلى ٥ ملم
- قطر الأنبوب: من ٦٠ إلى ٢٢٠ ملم (٢ إلى ٨ إنش)
- ارتفاع العمود: من ٦ إلى ١٢ مترًا
- نوع الطلاء: جلفنة ساخنة بسمك متوسط ٨٠ ميكرون
- مقاومة الشد: من ٤٥٠٠ إلى ٥٢٠٠ كجم/سم²
- مقاومة الخضوع: من ٣٢٠٠ إلى ٣٨٠٠ كجم/سم²



Production Line Overview



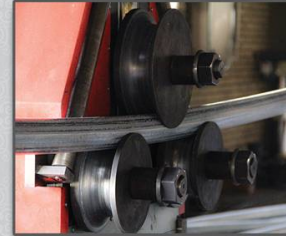
GMAV



CNC Plasma Cutter



R&D



Pipe Rolling



Paint Coating



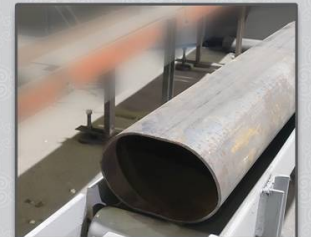
Pipe Press-fit Connection



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



JN-1443

JAHAN
JN-1442
Height: 6-12m

JN-1441





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

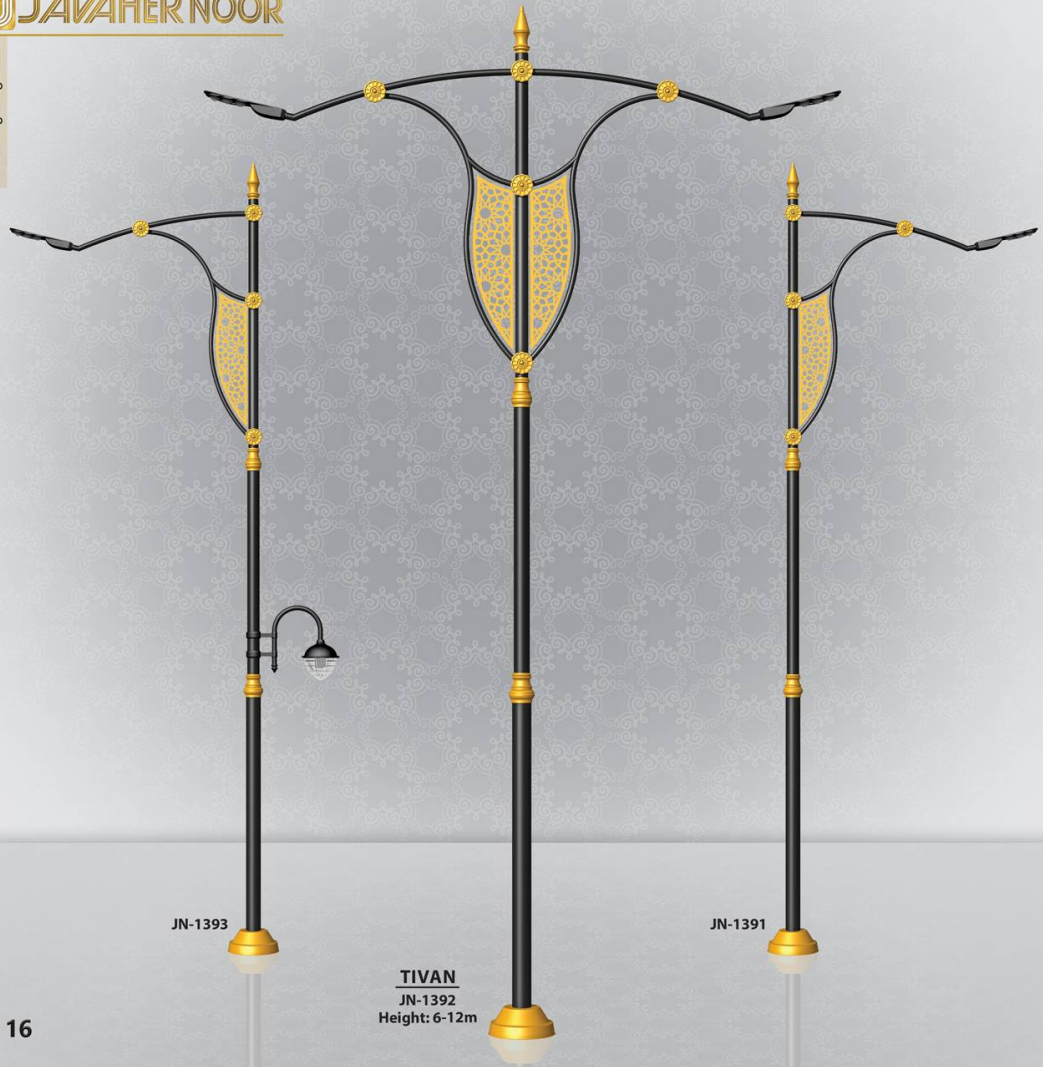


JN-1363

DAMAVAND
JN-1362
Height: 6-12m

JN-1361





JN-1393

TIVAN
JN-1392
Height: 6-12m

JN-1391

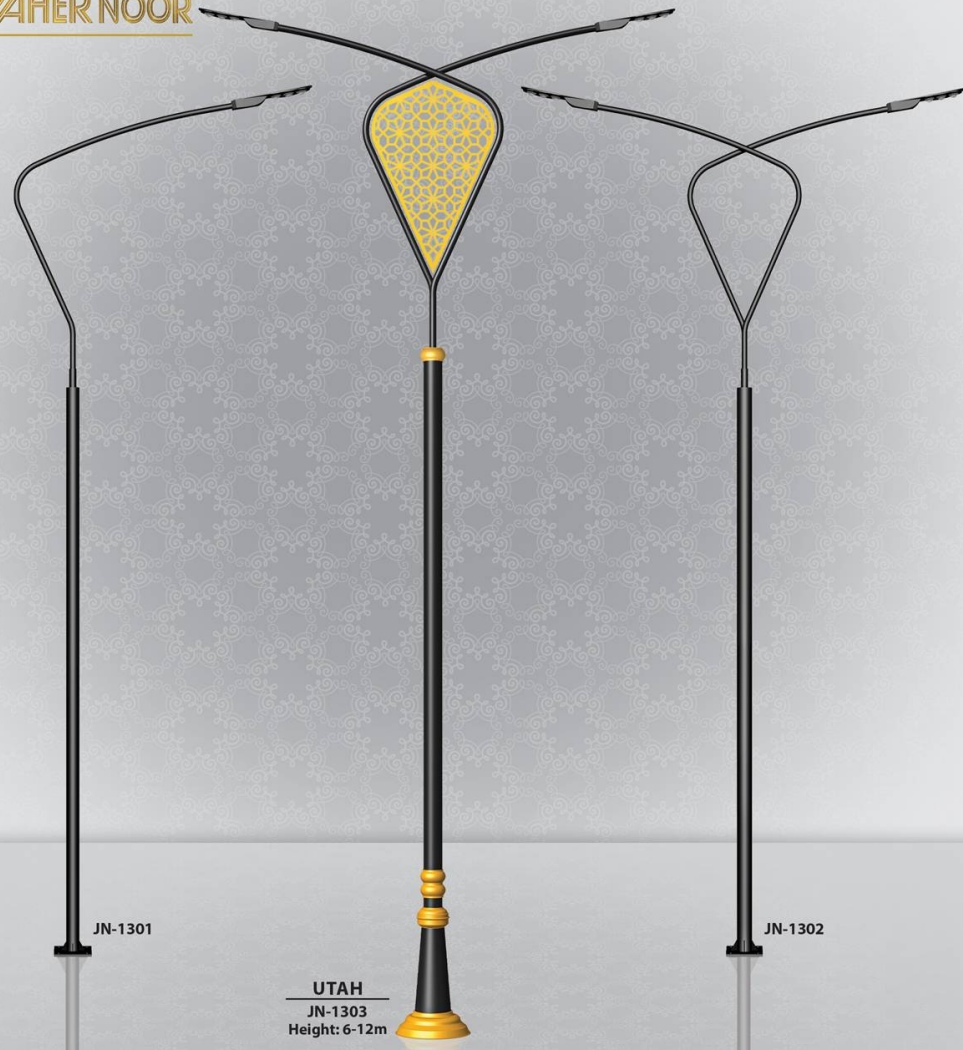


JN-1433

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

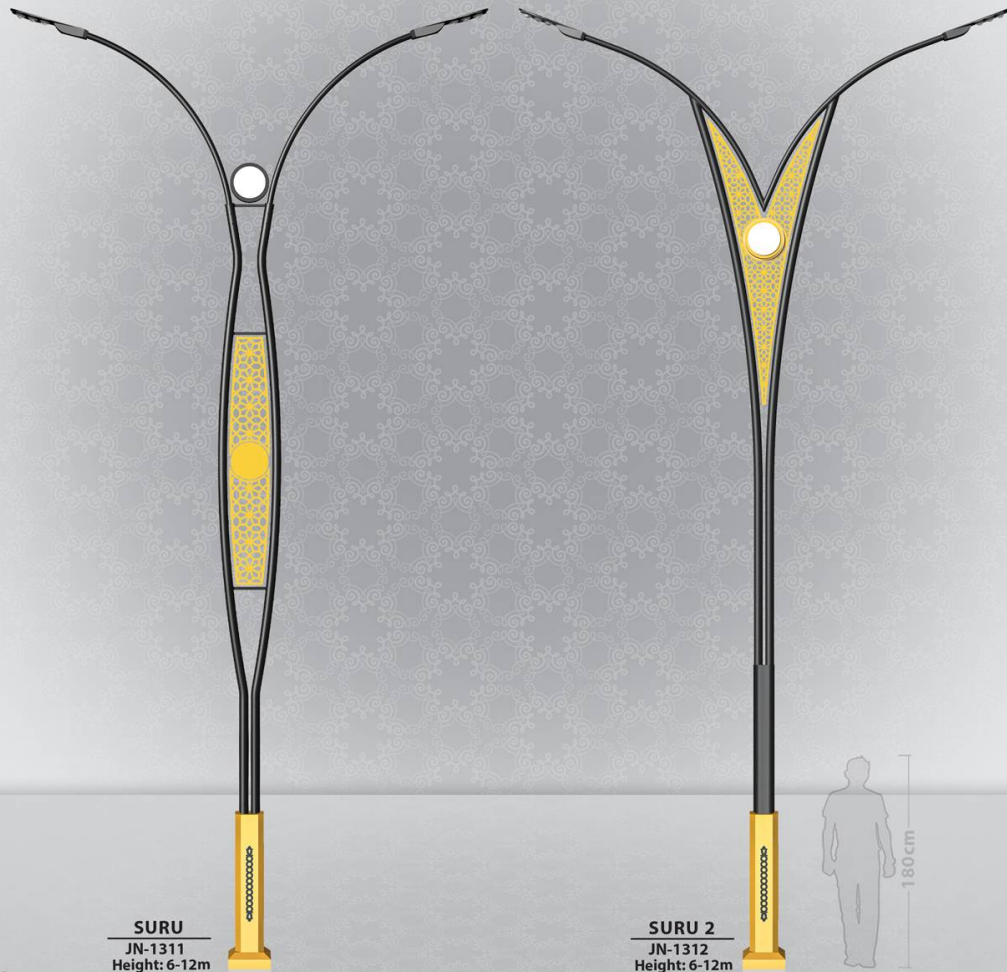


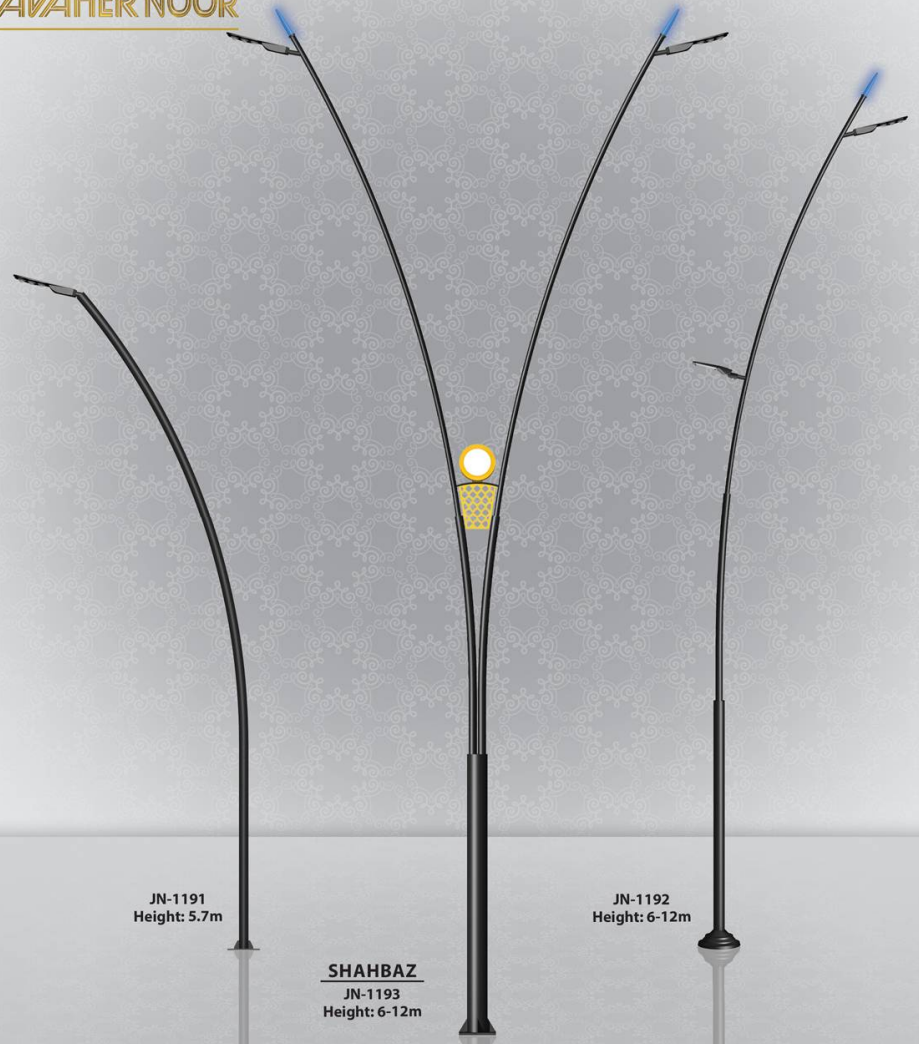
JN-1383

SHAHIN
JN-1382
Height: 6-12m

JN-1381







JN-1191
Height: 5.7m

JN-1192
Height: 6-12m

SHAHBAZ
JN-1193
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

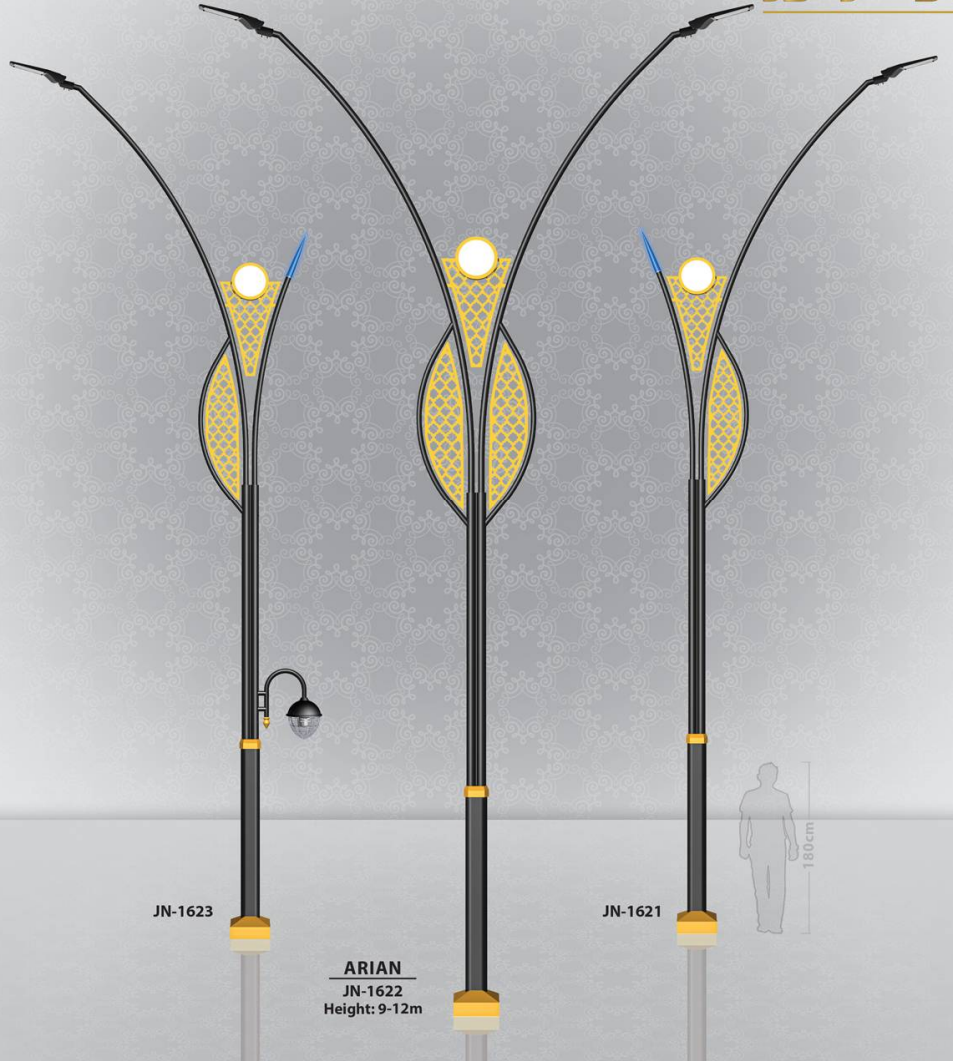




JN-1633

ARVAND
JN-1632
Height: 6-12m

JN-1631

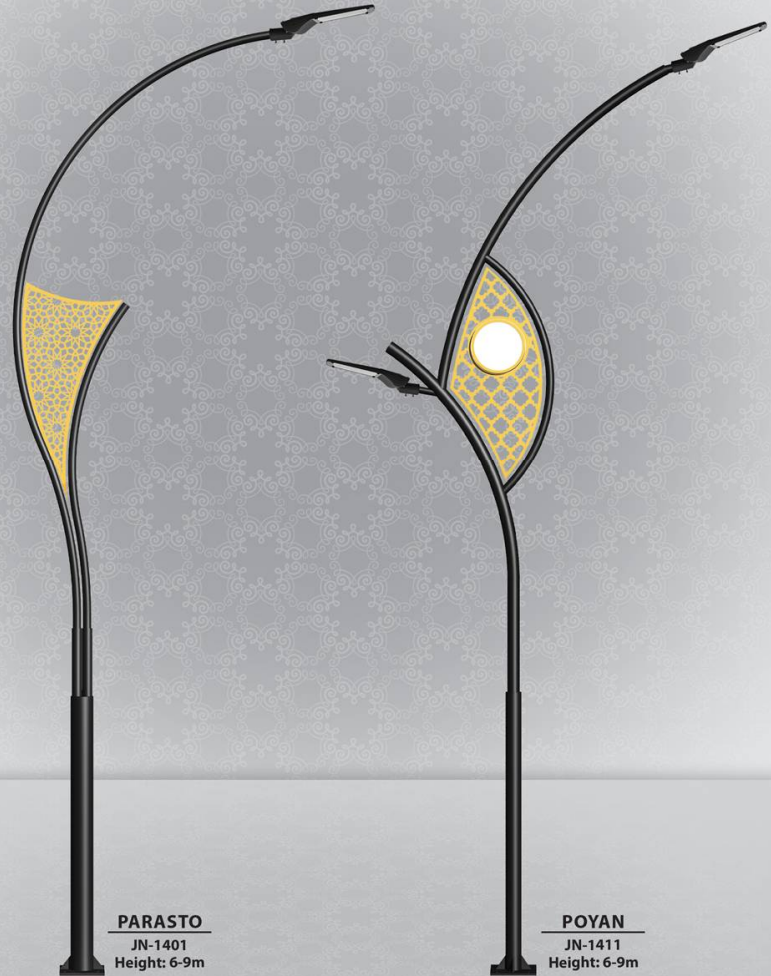


JN-1623

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-1521



JN-1522

AZAR
Height: 4-6m



JN-1523



JN-1524



JN-1502

NEUTRON
Height: 4-6m



JN-1501



JN-1511

DIANA
Height: 4-6m



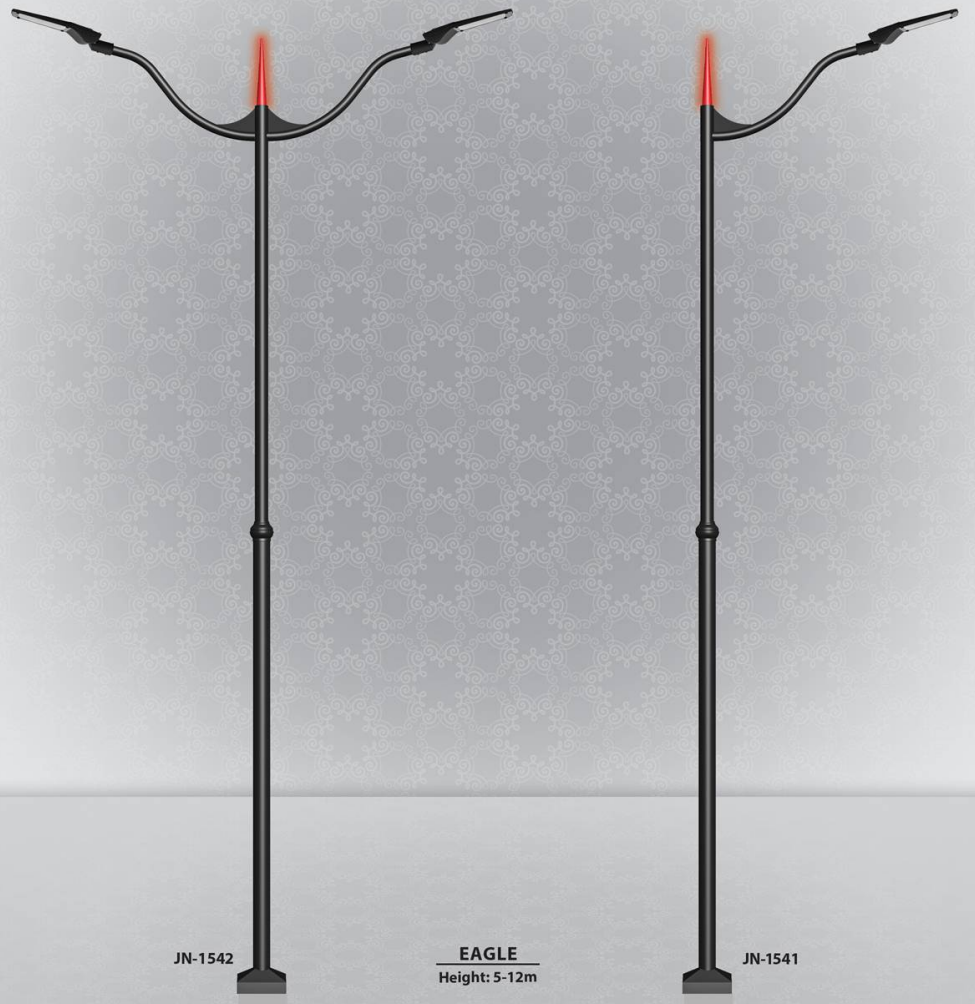
JN-1512



JN-1571

MONARC
Height: 5-12m

JN-1572



JN-1542

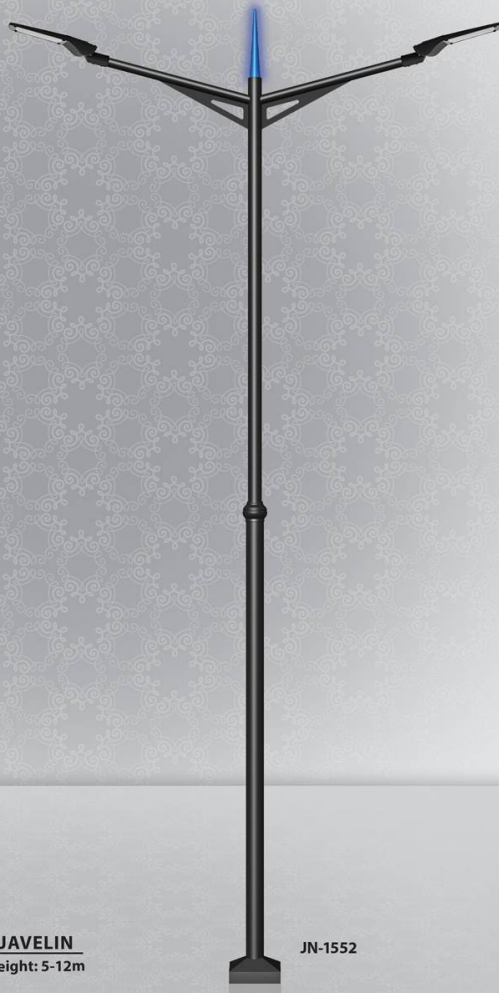
EAGLE
Height: 5-12m

JN-1541

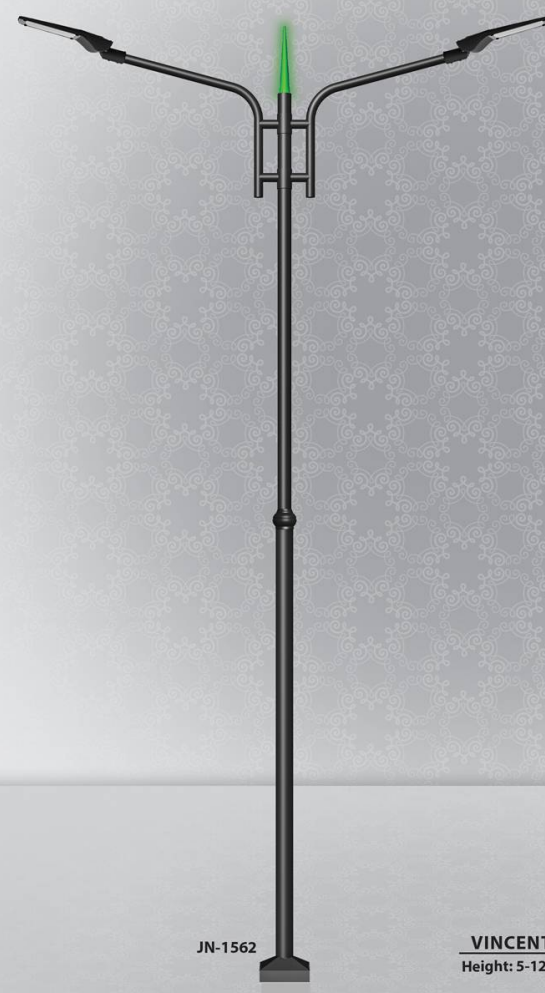


JN-1551

JAVELIN
Height: 5-12m



JN-1552



JN-1562

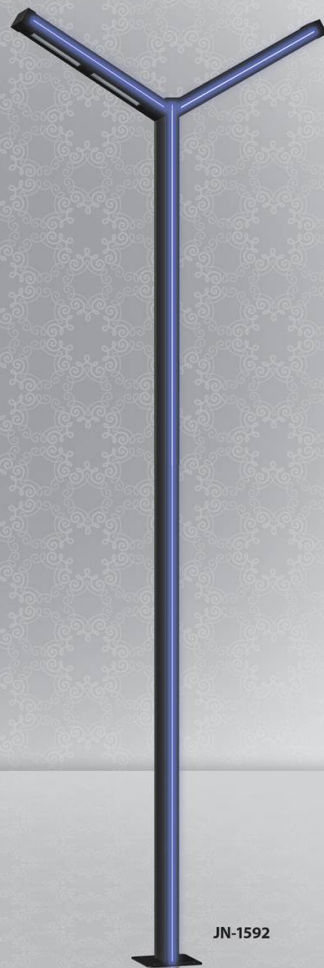
VINCENT
Height: 5-12m



JN-1561



JN-1591



JN-1592

TRON
Height: 4-6m



JN-1582



JN-1581

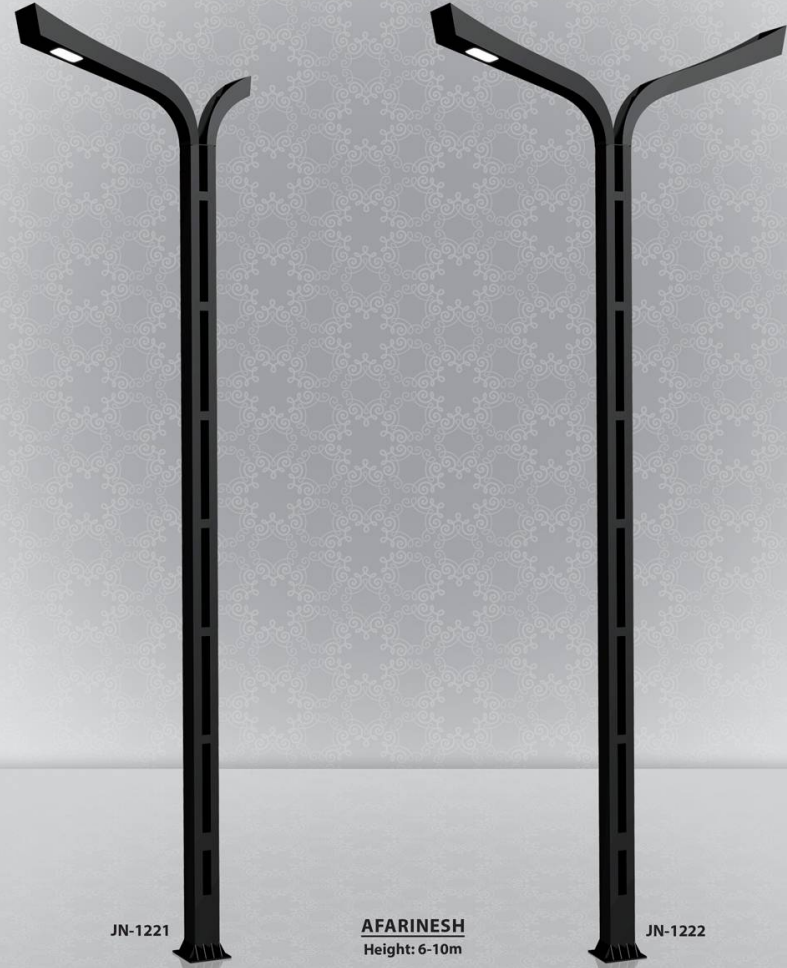
KAHKESHAN
Height: 6m



JN-1231

PAMCHAL
Height: 6-12m

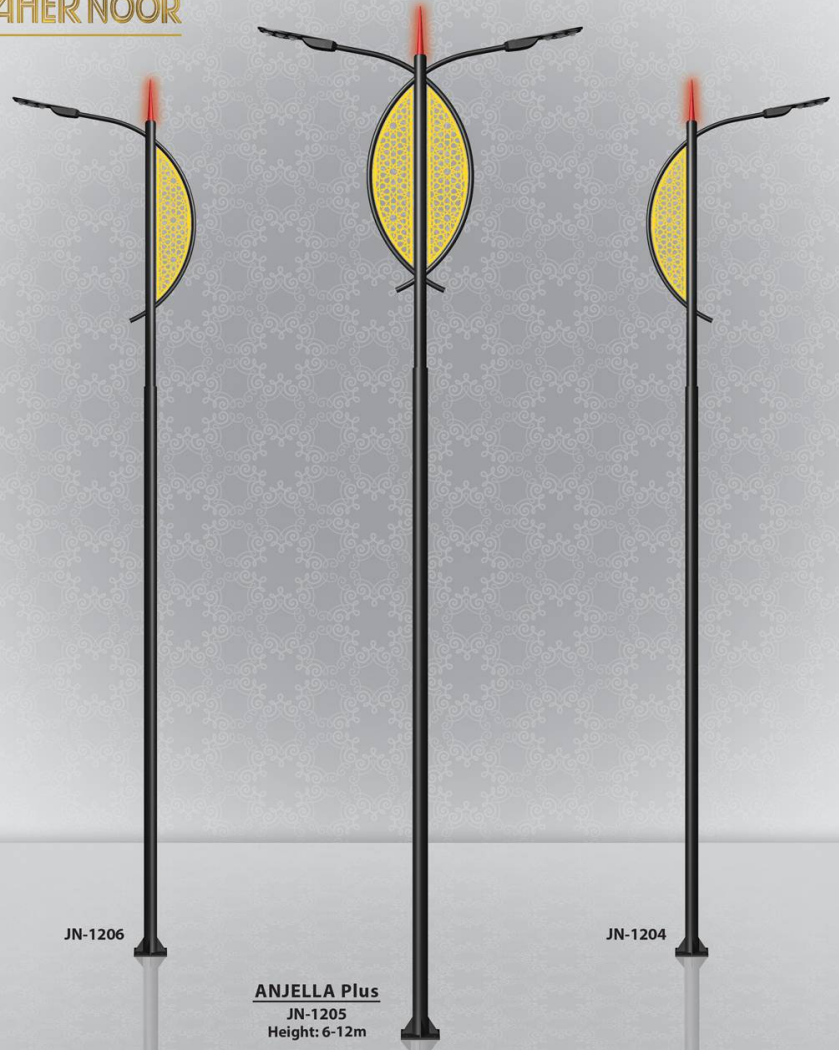
JN-1232



JN-1221

AFARINESH
Height: 6-10m

JN-1222



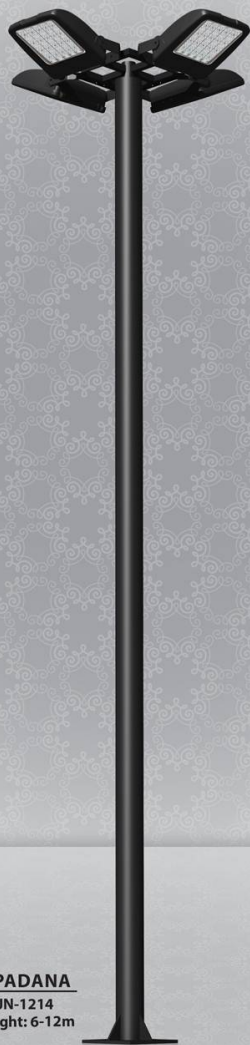
ANJELLA Plus
JN-1205
Height: 6-12m



ANJELLA
JN-1202
Height: 6-12m



JN-1213



APADANA
JN-1214
Height: 6-12m



JN-1212



RANA
JN-1105
Height: 6-9m



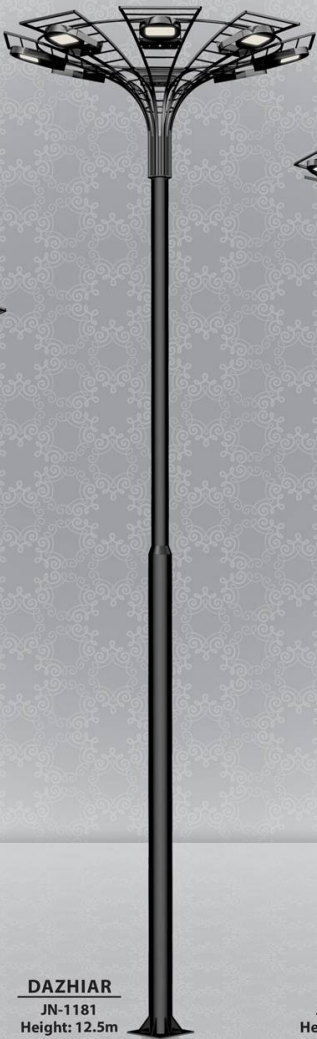
SAMEN
JN-1075
Height: 6-12m



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

كشاف إضاءة الشوارع LED طراز دياموند

تم تصميم كشاف دياموند بأسلوب متطور وحديث لإضاءة الطرق السريعة، والشوارع، والممرات الرئيسية والفرعية. من أبرز مميزات عدم التسبب في الإجهاد، وعدم وجود الوميض، والبنية القوية المصنوعة من الألمنيوم، والتصميم الانسيابي الذي يساعد على تبديد الحرارة بشكل فعال، وتوفير إضاءة مثالية.

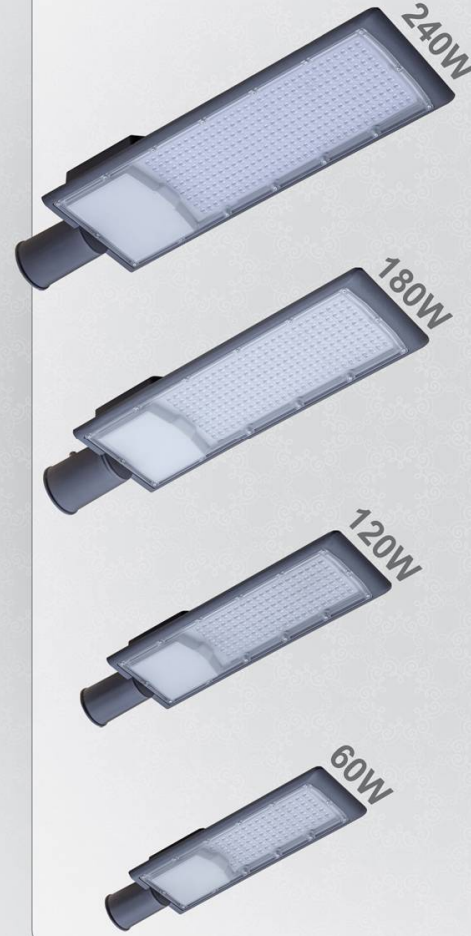
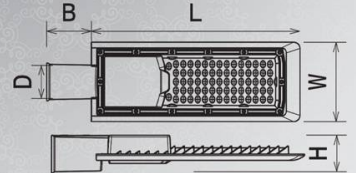
الاستخدامات

مناسب للتركيب على مختلف أنواع أعمدة الإنارة في الشوارع والممرات التي تتطلب جالا، ومثانة، وتوزيعاً واسعاً للضوء.

الخصائص الفنية

- هيكل من الألمنيوم المصبوب المقاوم للتآكل
- تصميم ذكي للهيكل
- الجهد الكهربائي: 180 إلى 245 فولت / 50-60 هرتز
- مصدر الضوء: SMD 2835
- وحدات LED ذات كفاءة عالية
- مؤشر تجسيد اللون: $CRI > 80$
- دائرة حماية حرارية
- بدون وميض
- مزود بمحول تيار ثابت منفصل وعالي الجودة
- درجة حرارة اللون من 3000 إلى 6500 كلفن حسب الطلب
- عدسات شقافة من البولي كربونات بكفاءة 95% وتوزيع ضوء غير متماثل (زاوية 140x70 درجة)
- حشوة سيليكون مقاومة للحرارة والضغط
- إمكانية استبدال دائرة LED والحلول
- جميع البراغي مطلية بالفولاذ المقاوم للصدأ
- طلاء خارجي من بودرة إلكتروستاتيكية
- درجة الحماية: IP65

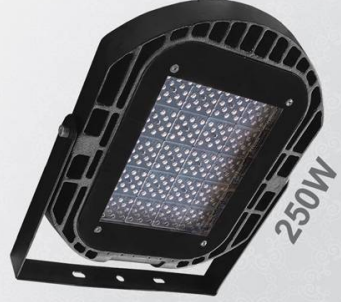
Power	60w	120w	180w	240w
Luminous Flux (Lm)	6700	13350	20000	31000
Dimentions (mm)	L	125	140	170
	W	330	380	440
	H	60	65	75
	B	70	80	90
Install arm Bore(D)	50	50	60	60



كشاف ساترن

تم تصميم كشاف ساترن بأسلوب متطور لإضاءة المساحات الخارجية في تطبيقات الأبراج الضوئية. يتميز بهيكل متين من الألمنيوم ودرجة حماية IP65.

- القدرة: 150، 200، 250 واط
- الكفاءة الضوئية: 110 لومن/واط
- العدسة: بولي كربونات شفافة، مثالية، زاوية ضيقة أو واسعة
- نوع LED: رقائق SMD من فيليبس
- الناشر: زجاج مسطح
- مؤشر تجسيد اللون: أكثر من 80%
- حرارة اللون: 3000، 4000، 5000 كلفن



كشاف أوبتيلاكس

تم تصميم كشاف أوبتيلاكس لإضاءة الشوارع والمعارض. يتميز بهيكل متين من الألمنيوم ودرجة حماية IP65.

- القدرة: 150، 200 واط
- الكفاءة الضوئية: 110 لومن/واط
- العدسة: بولي كربونات شفافة، غير متماثلة لتوزيع ضوء الشوارع
- نوع LED: رقائق SMD من فيليبس
- الناشر: زجاج مسطح
- مؤشر تجسيد اللون: أكثر من 80%
- حرارة اللون: 3000، 4000، 5000 كلفن



كشاف ستار للحدايق

تم تصميم كشاف ستار لإضاءة المساحات الخارجية والحدايق والمعارض، مع إمكانية التثبيت على أعمدة الحدايق. يتميز بهيكل متين من الألمنيوم ودرجة حماية IP65.

- القدرة: 25، 30، 50، 90 واط
- الكفاءة الضوئية: 110 لومن/واط
- العدسة: بولي كربونات شفافة
- نوع LED: رقائق SMD من فيليبس
- الناشر: أكريليك شفاف
- مؤشر تجسيد اللون: أكثر من 80%
- حرارة اللون: 3000، 4000، 5000 كلفن





JN-2021
Height: 3.3m

MAHAN-Pro
JN-2022
Height: 3.6m

JN-2023
Height: 3.6m



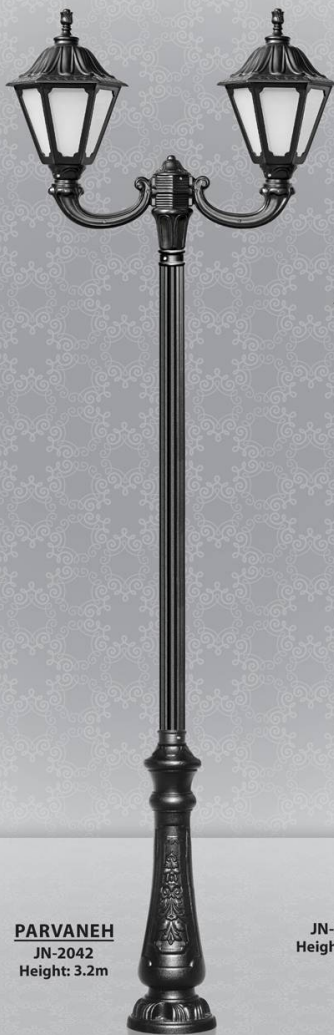
JN-2011
Height: 3.3m

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



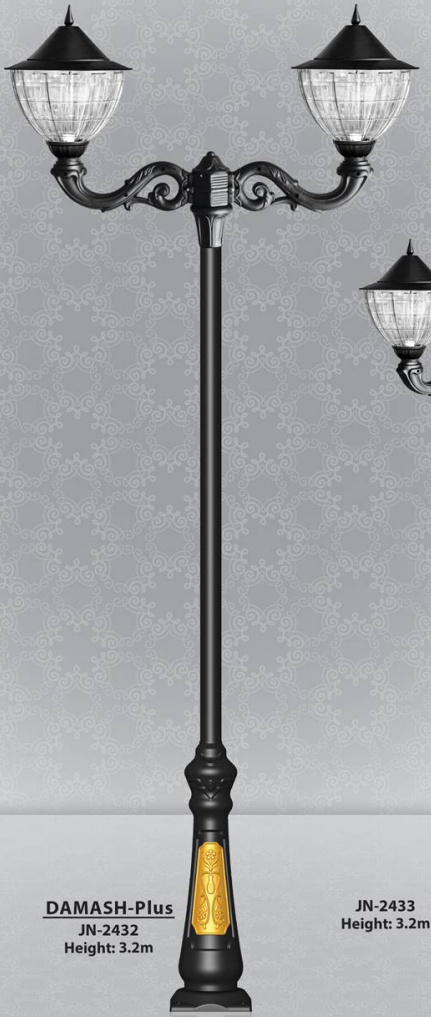
AFSANEH
JN-2032
Height: 3.2m



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

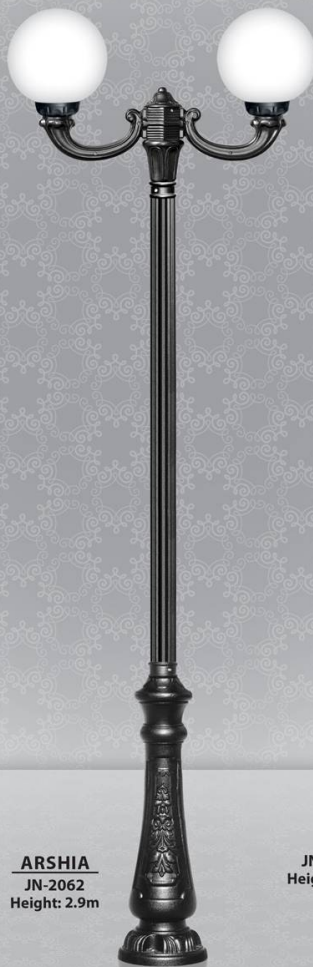
AFSANEH-Lite
JN-2262
Height: 3.2m



JN-2263
Height: 3.2m



JN-2061
Height: 2.7m



ARSHIA
JN-2062
Height: 2.9m



JN-2063
Height: 2.9m



JN-2051
Height: 2.7m



PERSHIA
JN-2052
Height: 3m



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

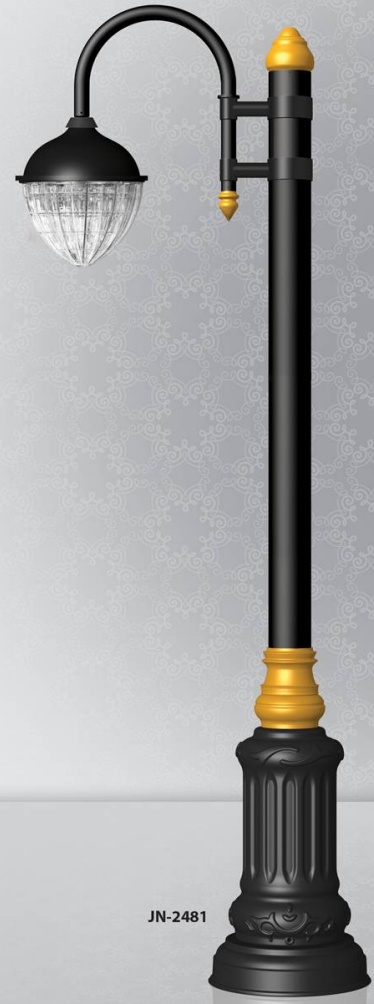


JN-2091

ROZHINA
Height: 3m



JN-2092



JN-2481

KARINA
Height: 3.2m



JN-2482



JN-2101

ROZHAN
Height: 3m

JN-2102



JN-2112

JUPITER
Height: 3m

JN-2111



JN-2134

KAHKESHAN-Lite
Height: 3.3m

JN-2135



JN-2132

KAHKESHAN
Height: 3.3m

JN-2131



JN-2342

SHAHBAZ
Height: 3.2m

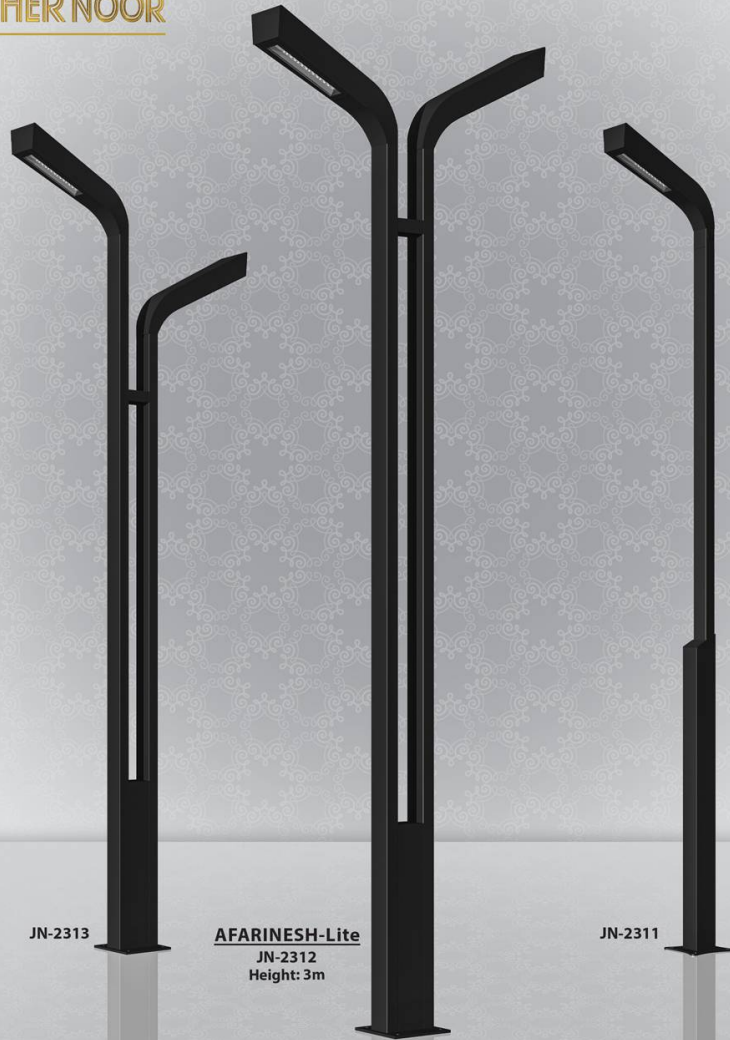
JN-2341



JN-2142

ELITE
Height: 3.3m

JN-2141



JN-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



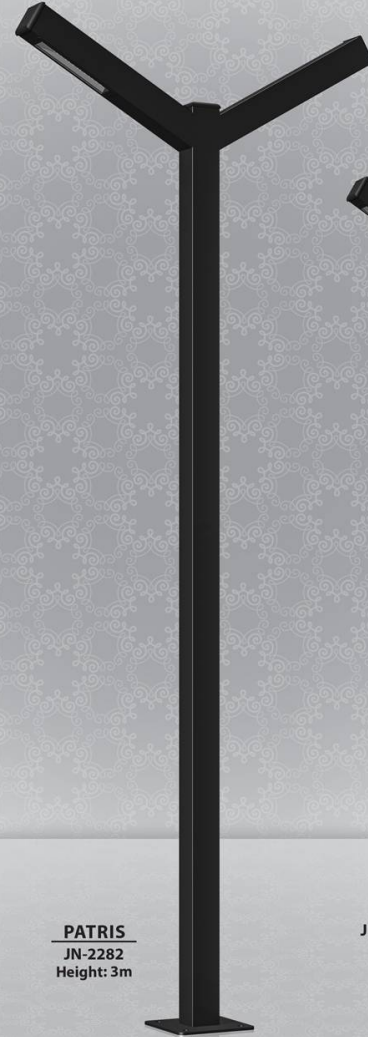
JN-2273



JN-2281

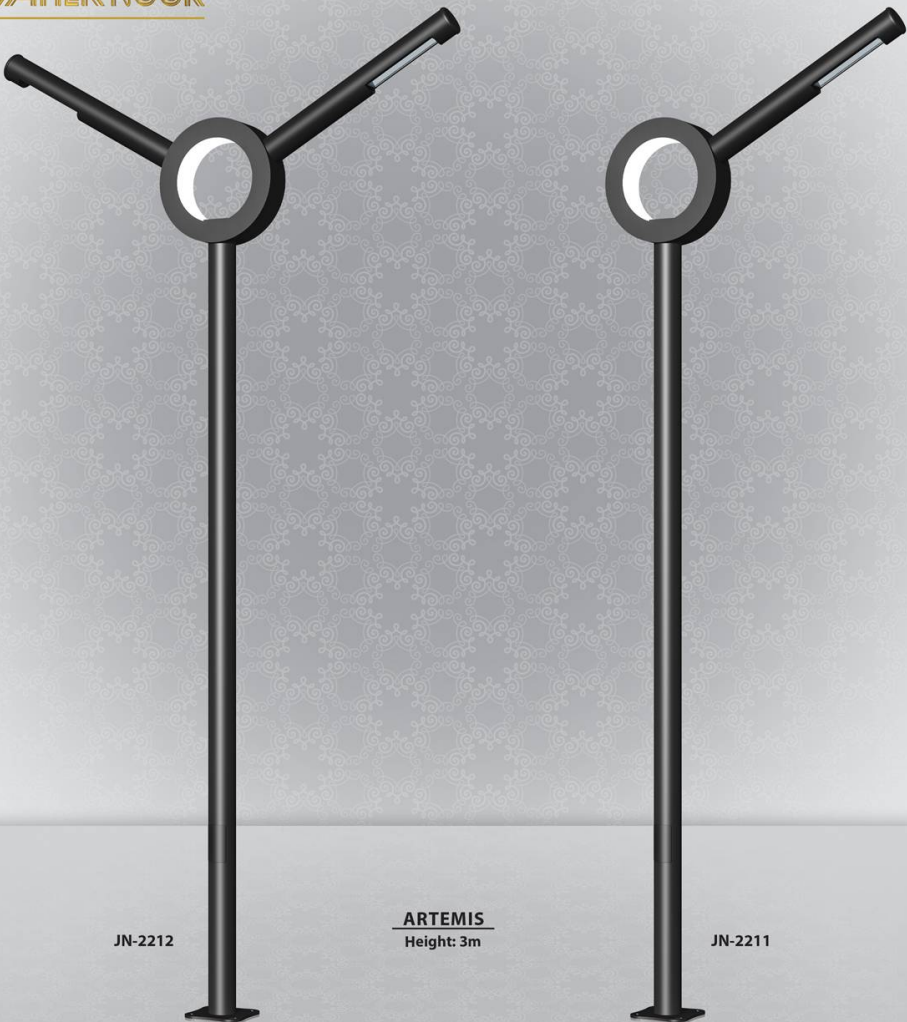


PATRIS
JN-2282
Height: 3m



JN-2283

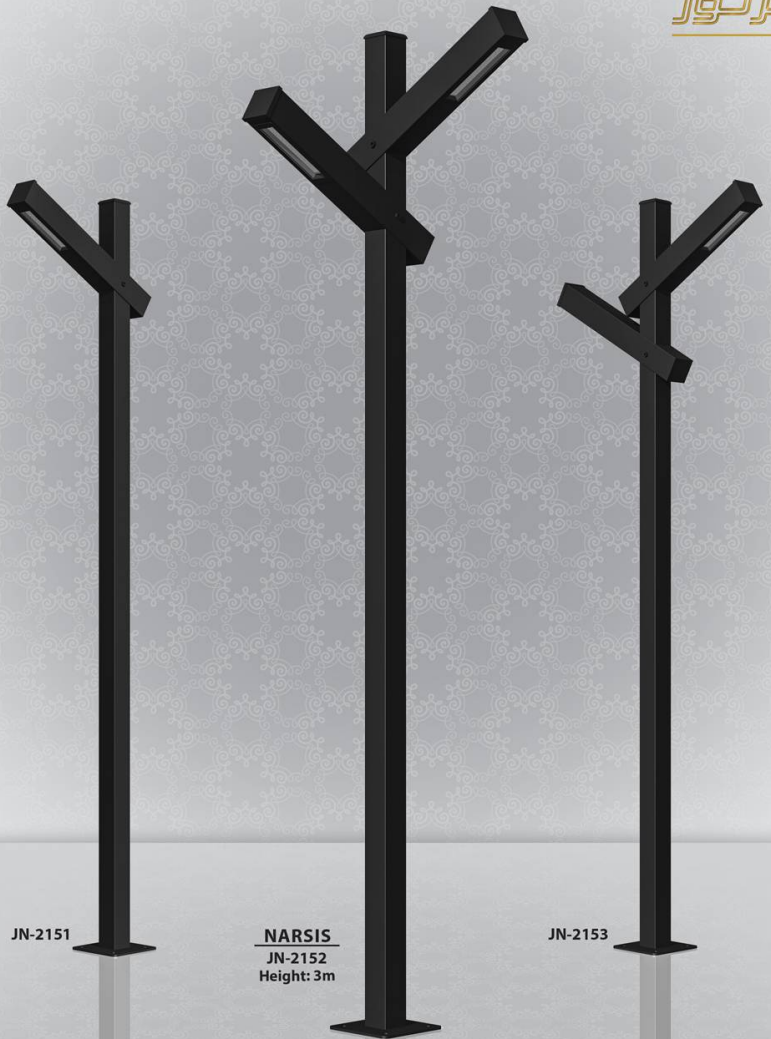




JN-2212

ARTEMIS
Height: 3m

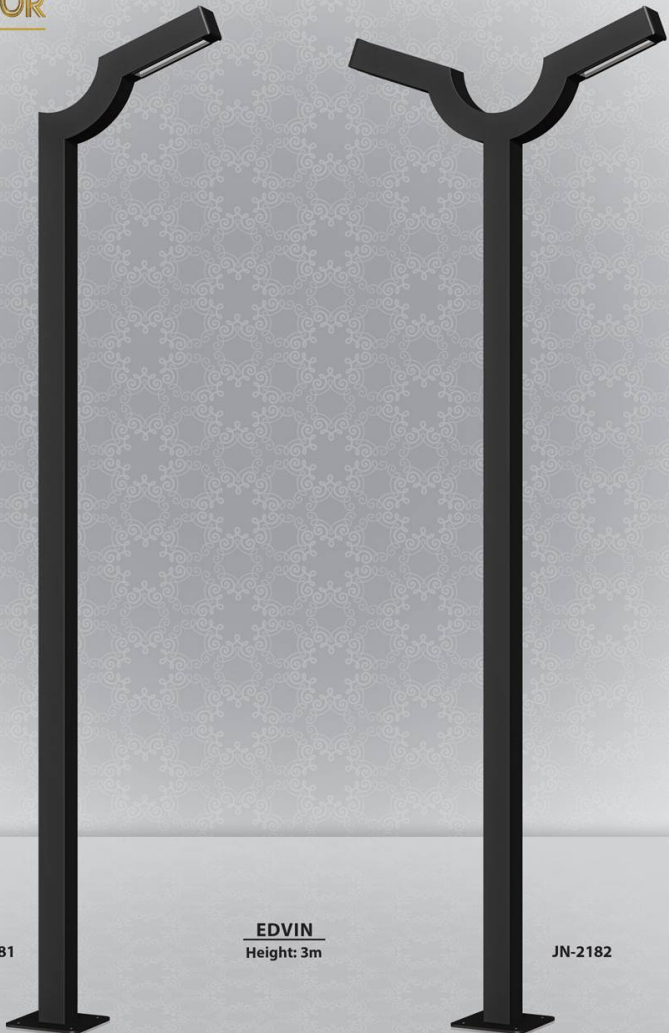
JN-2211



JN-2151

NARSIS
JN-2152
Height: 3m

JN-2153



JN-2181

EDVIN
Height: 3m

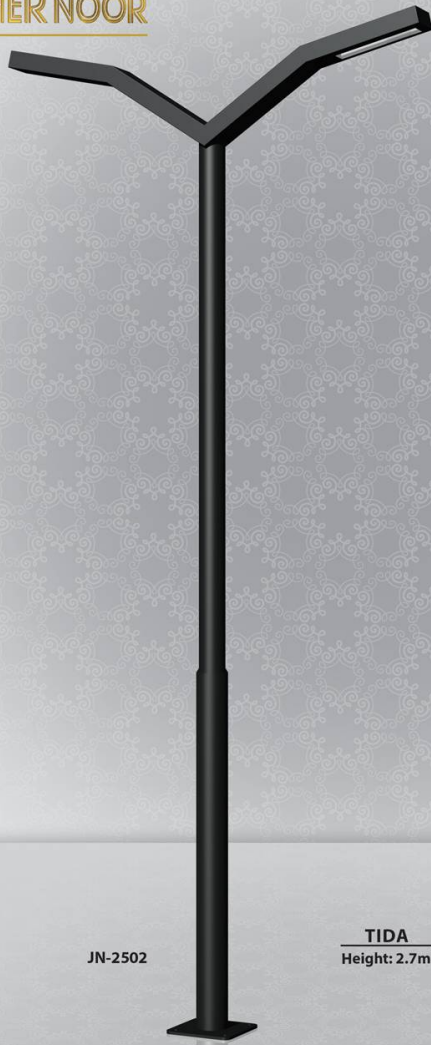
JN-2182



JN-2361

PHOENIX
Height: 3.3m

JN-2362

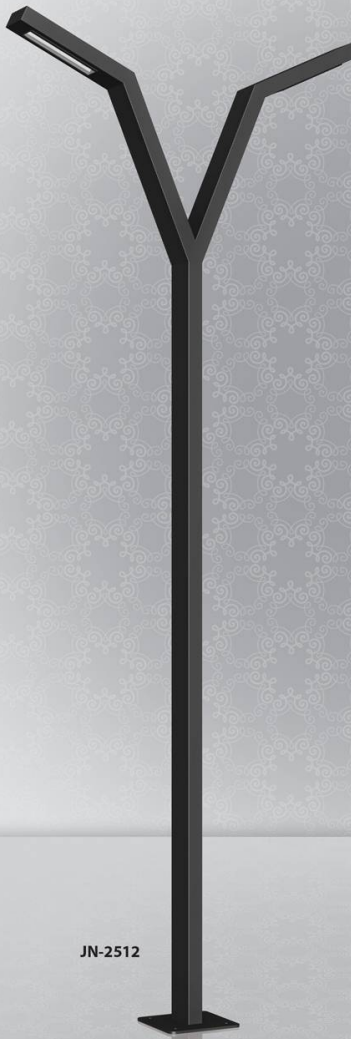


JN-2502



JN-2501

TIDA
Height: 2.7m



JN-2512

ONIX
Height: 3m



JN-2511



JN-2202

EXPLODE
Height: 3.2m

JN-2201



JN-2171

PARMIS
Height: 3.3m

JN-2172

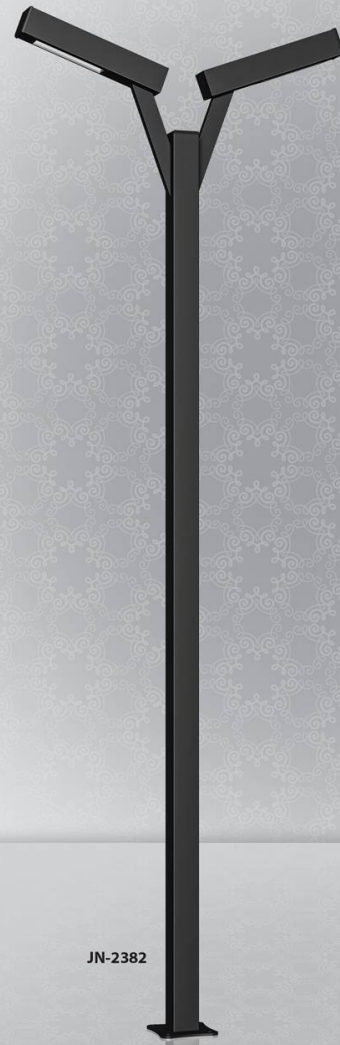


JN-2421



JN-2422

AZAR
Height: 2-3m

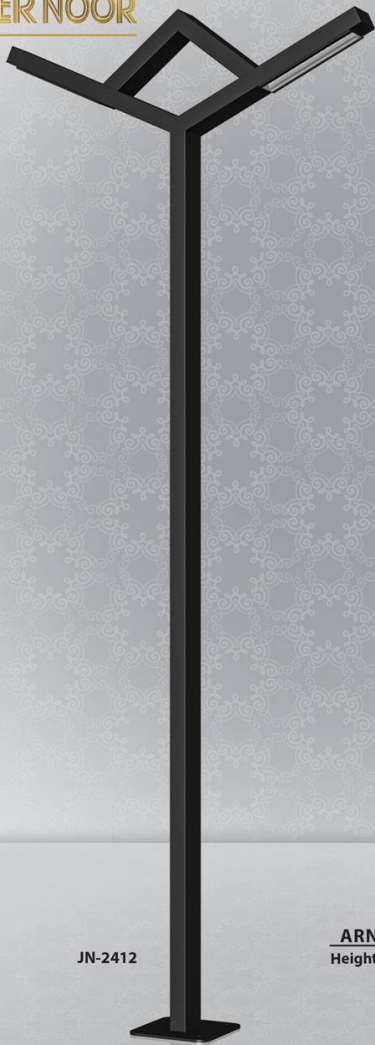


JN-2382

ATENA
Height: 3.4m



JN-2381



JN-2412

ARNIKA
Height: 2.4m

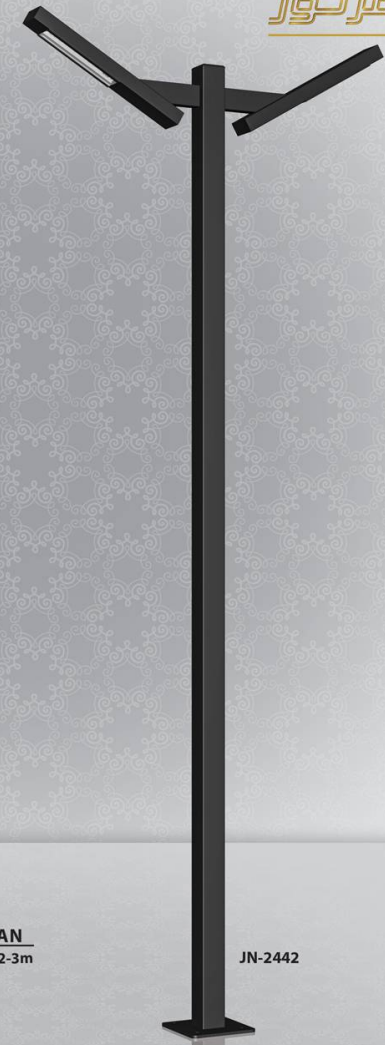


JN-2411

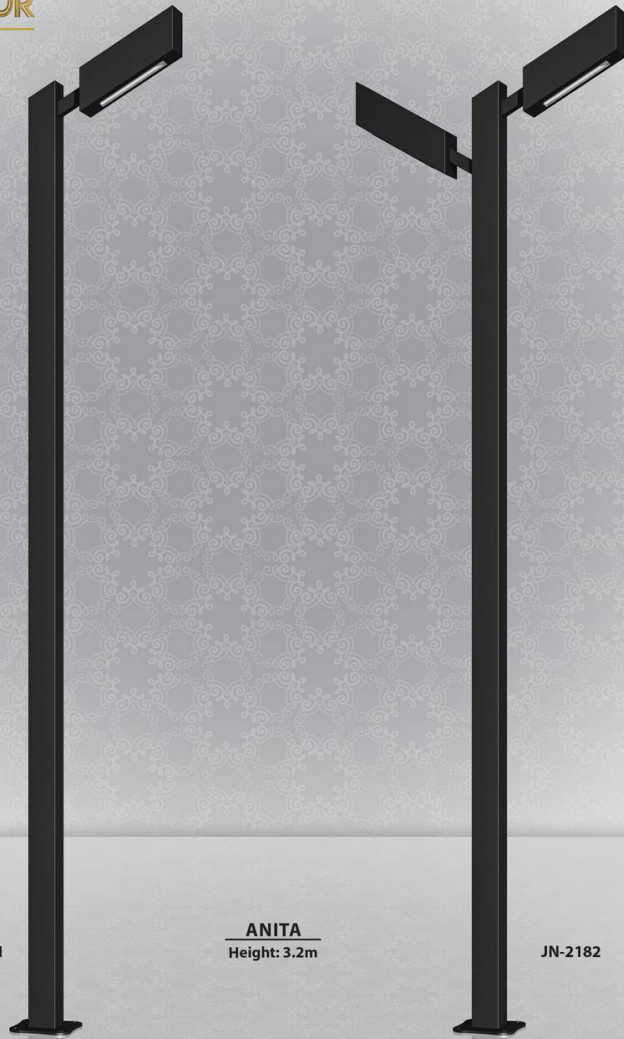


JN-2441

SIRVAN
Height: 2-3m



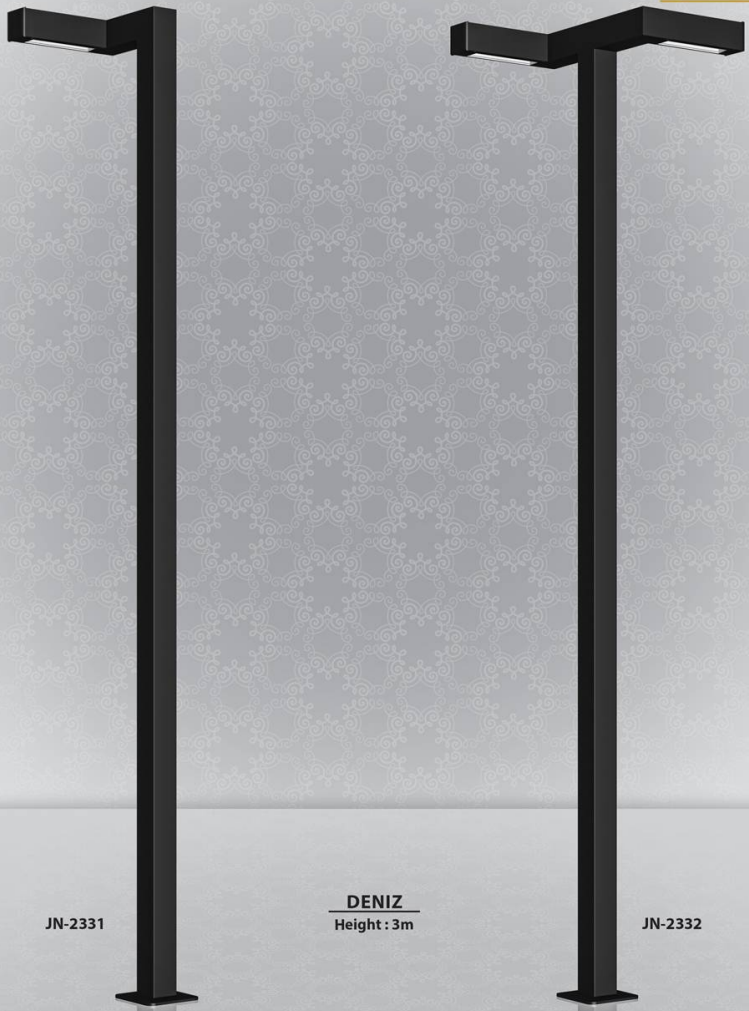
JN-2442



JN-2181

ANITA
Height: 3.2m

JN-2182



JN-2331

DENIZ
Height : 3m

JN-2332



JN-2522

NEUTRON
Height: 3m

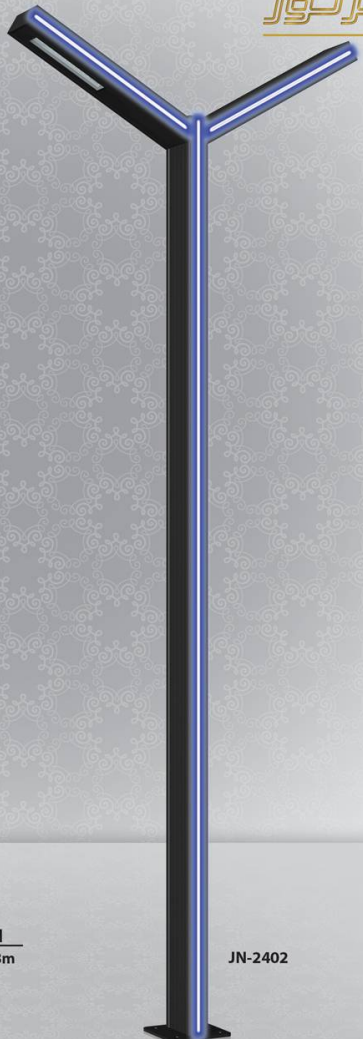


JN-2521



JN-2401

TRON
Height: 3m



JN-2402



JN-2322

VIANA
Height: 3.3m

JN-2321



JN-2351

GOLESTAN
Height: 4m

JN-2352

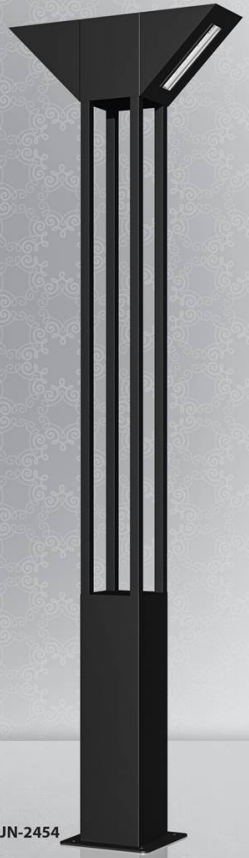
JN-2452



SHAHRZAD
JN-2451
Height: 2-3m



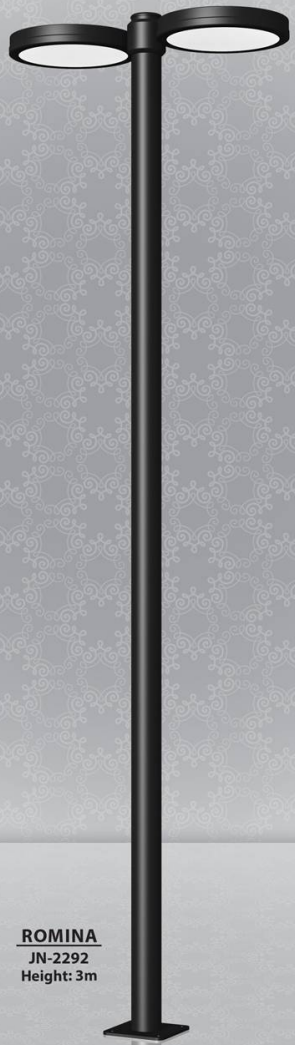
JN-2454



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



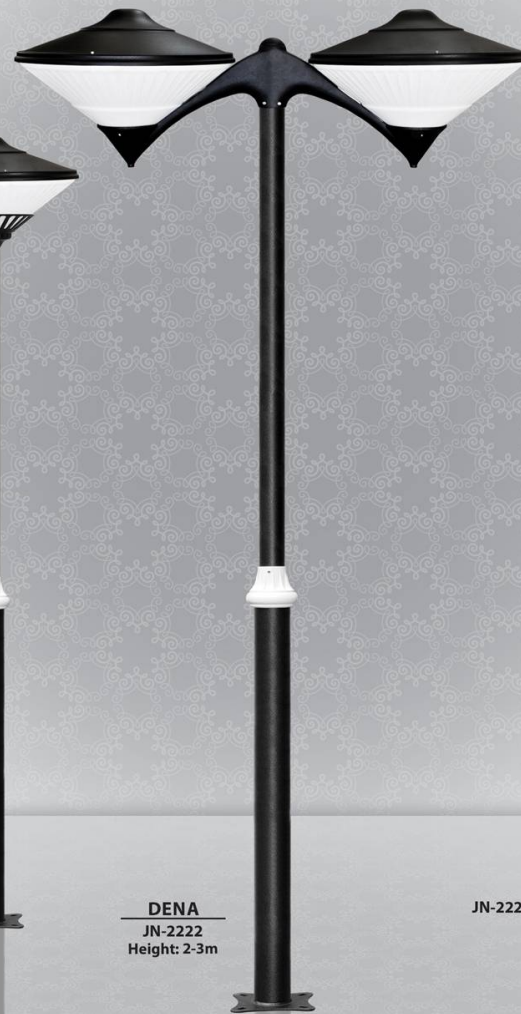
DAMASH
JN-2232
Height: 2-3m



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



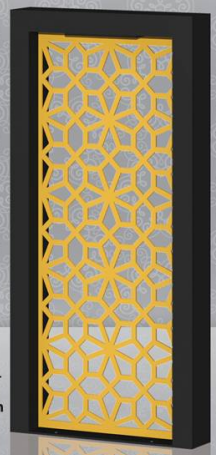
TINA-C
JN-3191
Height: 75cm



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



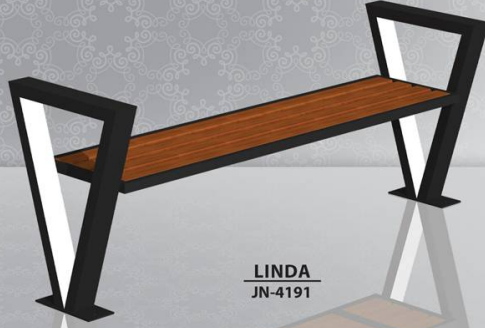
TARANEH
JN-3051
Height: 80cm



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



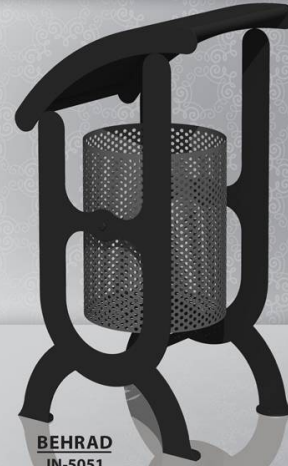
DARIYA
JN-5021



LINDA
JN-5191



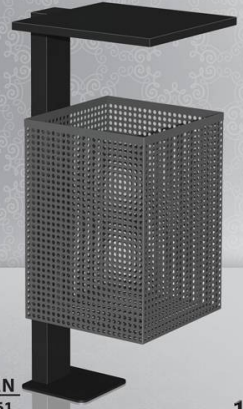
DAYAN
JN-5011



BEHRAD
JN-5051



ELIKA
JN-5041



RASAN
JN-5061

الخروط الضوئي والزخرفي طراز "برتو"

منتج جديد من شركة جواهر نور، مصمم ومنتج كعنصر زخرفي لبرؤوس أعمدة الإنارة في الشوارع والمنزهات. يتميز هذا المنتج بخصائص بارزة مثل الإضاءة المتجانسة للغلاف، التصميم الجميل والجذاب، تنوع الألوان، والاستهلاك الاقتصادي للطاقة. بتصميمه الفريد، يساهم في تحسين الجمالية البصرية للمساحات الحضرية ويعد خياراً مثالياً للشوارع، الحدائق، والمساحات العامة.

الخصائص والمواصفات الفنية:

- مصدر الضوء: استخدام تقنية LED لتوفير إضاءة عالية الجودة واستهلاك منخفض للطاقة.
- غلاف الضوء (الحباب): مصنوع من مادة البولي كربونات المتينة والمقاومة للظروف البيئية، متوفر بالألوان الأبيض (ضوء دافئ وبارد)، الأزرق، الأحمر، والأخضر.
- الطلاء الوقائي: طلاء بودة إلكتروستاتيكي مقاوم للتآكل والعوامل البيئية.
- الارتفاع: 45 سنتيمتر.
- درجة الحماية: معيار IP65، مقاوم للغبار والرطوبة.
- الجهد الكهربائي: 220 فولت.

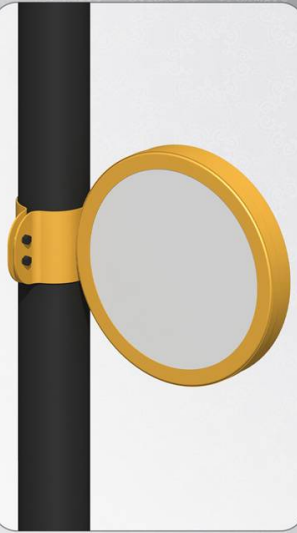


لوحة إعلانية مضيئة (لايت بوكس)

اللوحة الإعلانية المضيئة ذات الوجهين خيار مثالي للاستخدام في أماكن متعددة لعرض العلامات التجارية والإعلانات. تصميمها المضيء يسمح بالرؤية من كلا الجانبين. تتكون اللوحة من إطار فولاذي قوي مكون من قطعتين وصفتين مضيئتين من الأكريليك. بالإضافة إلى إضاءتها العالية، تعتبر هذه اللوحة اقتصادية وسهلة التركيب على أعمدة الإنارة أو الجدران. كما توفر توفيراً في الطاقة يصل إلى 70% مقارنة باللوحات التقليدية، مما يجعلها خياراً فعالاً. هذه اللوحة مناسبة تماماً للبلديات، المؤسسات الحكومية، شركات الإعلان، المطاعم، الوجبات السريعة، المقاهي، المتاجر، والأعمال التجارية التي تسعى لزيادة الرؤية البصرية.

الخصائص والمواصفات الفنية:

- نوع الطباعة: طباعة مسطحة ملونة كاملة مقاومة للأشعة فوق البنفسجية (Anti-UV).
- مادة الغلاف: لوحة أكريليك مقاومة للأشعة فوق البنفسجية.
- القطر النهائي: 39 سنتيمتر.
- العرض النهائي: 5.5 سنتيمتر.
- القطر مساحة العرض: 33 سنتيمتر.
- مصدر الضوء: لمبات LED.
- الجهد الكهربائي: 220 فولت.
- مادة الهيكل: صفائح فولاذية مشكّلة.
- الطلاء الوقائي: طلاء بودة إلكتروستاتيكي مقاوم للعوامل البيئية.

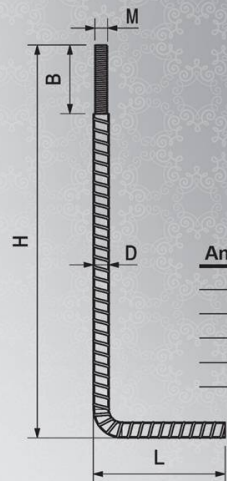


Anchorbolt Guide



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

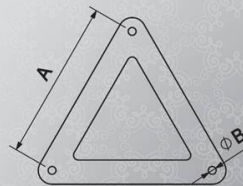
With hot galvanized coating – With 2 pcs nut for each bolt



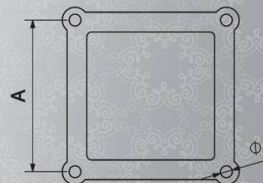
Anchor bolt	H(mm)	L(mm)	B(mm)	D(mm)	M(mm)	Weight(kg)
M16	620	150	90	17	16	1/150
M18	610	190	120	20	18	1/160
M20	855	180	110	24	20	2/720
M24	960	210	140	27	24	4/390
M27	1730	370	150	32	27	10/200

With hot galvanized coating – With 2 pcs nut for each bolt

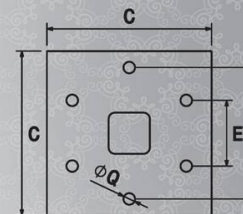
Shablon Guide



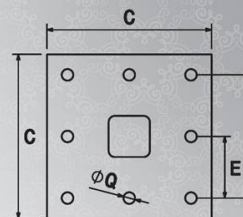
Name	A(mm)	B(mm)	Material
Shablon 11/3	113	8	Polycarbonate
Shablon 16/3	163	8/3	Polycarbonate
Shablon 21	210	8/3	Polycarbonate



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

Steel Pipe, Profile, and Sheet Weight Guide

Pipe Diameter (Market)	Pipe Diameter (Inch)	Pipe Diameter (mm)	Thickness (mm)	Weight per Meter (kg)
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
			4	8/58
115	4	114/3	2	5/68
			2/5	6/98
			3	8/38
			4	11/18
			5	13/75
140	5	140/3	2/5	8/62
			3	10/36
			4	13/72
			5	16/95
168	6	168/3	3	12/58
			4	16/74
			5	20/79
220	8	219/1	3	16/08
			4	21/39
			5	26/65

Box Profile Dimensions (mm)	Thickness (mm)	Weight per Meter (kg)
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
60x30	2	2/81
	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

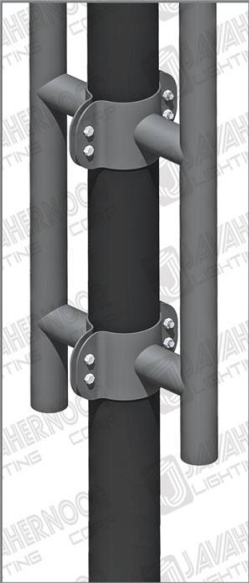
Sheet Thickness (mm)	Sheet Dimensions (mm)	Weight (kg)
1/5	100x100	11/8
2	100x100	16
3	100x100	24
4	100x100	32
5	100x100	40
6	20x20	1/9
	30x30	4/3
	100x100	48
8	20x20	2/6
	30x30	5/8
	100x100	64
10	30x30	7/2
	35x35	9/8
	100x100	80
12	30x30	8/7
	35x35	11/7
	40x40	15/3
15	100x100	96
	30x30	10/8
	35x35	14/7
	40x40	19/2
20	100x100	120
	35x35	19/6
	40x40	25/6
25	100x100	160
	40x40	32
	100x100	200

Disclaimer:
The weights provided are based on standard calculations.
Actual product weights may differ slightly between manufacturers.

Types of Brackets for Street Lighting Poles



Type A



Type B



Type C



Type D

المواصفات الفنية العامة لأعمدة الإنارة الشارعية

تختلف معايير تصميم أعمدة الإنارة الشارعية بناءً على نوع التصميم وعوامل التحميل.

- نوع الاستخدام: اتجاه واحد، اتجاهان، شارع واحد - حديقة

- جسم العمود: أنابيب أو مقاطع فولاذية

- جسم النراع: أنابيب أو مقاطع فولاذية

- القاعدة (يسبيليت): صفائح فولاذية

- جسم الحامل (براكت): أنابيب أو مقاطع فولاذية

- الجزء الوسيط والرأس الزخرفي: ألومنيوم بطريقة التشكيل (فور مينج)

- غطاء زخرفي: صفائح فولاذية بطريقة الضغط أو التشكيل

- البراغي والوصلات: مع طبقة طلاء جلفنة (مقاومة للصدأ)

- فتحة الصيانة: تحتوي على سكة فيوز وتوصيل سلك التأريض

معايير المواد والتصنيع:

- أنابيب ومقاطع فولاذية بدرجة ST37 وفقاً للمعيار DIN17100 و ISO 9330-4:2000

- قاعدة من صفائح فولاذية بدرجة ST37 وفقاً للمعيار DIN17100 و ISO 4995:1991

- قطع ألومنيوم وفقاً للسلسلة 2-755 من معيار BS EN

- قطع زخرفية من صفائح فولاذية بدرجة ST12 وفقاً للمعيار DIN17100 و ISO 4995:1991

- عملية اللحام وفقاً لمعيار AWS D1.1

- الجلفنة بالغمس الساخن وفقاً لمعيار ASTM A123

- عملية التنظيف باستخدام السندبلاست وفقاً للمعيار 1/2 Sa2 1 ISO 8501-1

- تصميم المنتجات وفقاً للمعايير المنشورة 195 و 614 ومعيار ASCE07

- الطلاء والطبقة الحامية وفقاً لمعيار تصنيف الظروف المناخية ISO 12944-2:2017

الطبقات الحامية

أنواع الطبقات الحامية والطلاء وفقاً للظروف المناخية في منتجات جواهر نور تشمل:

- طلاء بوردرة إلكتروستاتيكي مقاوم للصدأ والأشعة فوق البنفسجية بسمك تقريبي 80 ميكرون، وضمان جودة لمدة سنتين في البيئات الحضرية.

- طلاء سائل بولي يوريثان ثنائي المكونات يشمل طبقة أساس زنك إيتش إيكسي ثنائي المكونات (جلفنة باردة) وطبقة نهائية من بولي يوريثان ثنائي المكونات بسمك

نهایی 120 ميكرون، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والبيئات المالحة والرطوبة، وضمان جودة لمدة 5 سنوات.

- طلاء جلفنة بالغمس الساخن بسمك تقريبي 80 ميكرون، وضمان جودة لمدة 10 سنوات.

- تركيب طبقة جلفنة بالغمس الساخن كطبقة أولى (80 ميكرون) وطبقة نهائية من طلاء بوردرة إلكتروستاتيكي (80 ميكرون)، وضمان جودة لمدة 3 سنوات.

- تركيب طبقة جلفنة بالغمس الساخن كطبقة أولى (80 ميكرون) وطبقة نهائية من طلاء بولي يوريثان ثنائي المكونات (100 ميكرون)، وضمان جودة لمدة 3 سنوات.

اختيار اللون

اختيار اللون يتم بناءً على كود RAL المطلوب من قبل العميل، وأكثر الأكواد المختارة من قبل العملاء تشمل:



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

Factory and Central sales : Toos Industrial Estate

Mashhad , IRAN

Central Sales : +98 900 4100 103

WhatsApp : +98 915 557 3824

Support : +98 915 522 7008

WWW.JAVAHERNOOR.COM

Javahernoor@Gmail.com

Instagram : @JAVAHERNOOR



Touch Here