

HIRAD

Lighting

Catalog 2023

Lighting & Outdoor Luminate

- Solar
- Bollards
- Gobo Light
- Road and Street
- Pole and brackets
- Tunnel and Underpass
- Architectural Lamp Post



هیراد

صنایع روشنایی نورپارس هیراد در سال ۱۳۸۷ با هدف مطالعه و اجرای روند طراحی پیشرفته جهت سازه های مدرن روشنایی، فعالیت خود را آغاز نمود. در سال های طی شده اجرای اقدامات تحقیقاتی در زمینه طراحی و توسعه، علاوه بر اینکه منجر به ارائه طیفی متنوع از محصولات نورپردازی فضای باز با طراحی اختصاصی گردیده ، اندوخته ای بسیار ارزشمند از سال ها تجربه را برای نورپارس به ارمغان آورده است. محصولات این شرکت با در نظر گرفتن نیاز پروژه ها و شرایط محیطی متفاوت در آنها، پس از تحقیق و بررسی بسیار ، طراحی و ساخته شده اند.

تحقیق و توسعه این محصولات با توجه به اینکه بسیاری از آنها به دلیل کاربرد ویژه خود هیچ گونه مشابه داخلی یا خارجی نداشته اند، پس از تلاش بسیار و انجام ارزیابی های گوناگون مکانیکی و الکتریکی، انجام شده است. محصولات پس از طی فرایند طراحی، مدل سازی و ساخت نخستین نمونه ها، به صورت آزمایشی در پروژه نصب شده تا عملکرد آنها یک محیط واقعی مورد ارزیابی قرار بگیرد. با توجه به اینکه تمامی مراحل توسعه، طراحی و تولید محصولات در داخل خود مجموعه اجرایی می گردد، امکان اعمال تغییرات مورد نیاز روی آنها به منظور سفارشی سازی جهت یک پروژه خاص وجود دارد.

نورپارس با ایجاد دانش فنی لازم جهت ساخت محصولات نورپردازی فضای باز و با توجه به نیاز انواع پروژه های نورپردازی شهری طیفی متنوع از محصولات باکیفیت، بادوام ، دارای کارایی بالا و طراحی خلاقانه را به مشتریان ارائه نموده است. داشتن ساختاری مستحکم و ضد سرقت، درجه حفاظتی مطمئن، سادگی نصب و تعمیر و نگهداری، زیبایی محصول، داشتن ولتاژ کاری ایمن و دارا بودن قابلیت تنظیم جهت تابش نور از جمله اصولی بوده که همواره در طراحی و ساخت چراغ ها مورد لحاظ قرار می گیرد. این شرکت محصولات تولیدی خود را به صورت مستقیم و بدون واسطه به پروژه ها و مشتریان عرضه می نماید.

این ارتباط باعث می شود محصولات با مناسب ترین قیمت با توجه به کیفیت آنها ارائه شوند. همچنین به موجب این ارتباط، نورپارس به صورت مستقیم از نیازهای پروژه و شرایط محیطی آن مطلع گردد، تا با توجه به اطلاعات کسب شده، با توسعه محصولات موجود یا ارائه محصولی جدید، به نیاز پروژه پاسخ دهد. پذیرش نظرات کارشناسان، پیمانکاران و کارفرمایان پروژه ها همواره در رشد و توسعه محصولات نقش مهمی را ایفا کرده است.

واحد تحقیق و توسعه شرکت نور پارس با تخصص خود در طراحی محصولات سفارشی نورپردازی یکی از مقتدرترین ارکان سازمانی در شرکت نورپارس بوده که توانسته است سبک های جدیدی از این محصولات را ابداع کند. واحد تحقیق و توسعه همواره در تلاش است با انجام فعالیت های تحقیقاتی پایدار و بهره گیری از دانش طراحی و نقشه کشی صنعتی و ظرفیت های موجود، راه حلی مطمئن در قالب طرح یا محصولی جدید، را جهت پاسخ گویی به معضلات نورپردازی شهری ارائه دهد. بکارگیری افراد خلاق و ایده گرا منجر به ابداع محصولات سفارشی بسیار با نگاهی خلاقانه شده است. قطعات چراغ ها با توجه به استانداردها طراحی شده و مورد ارزیابی قرار می گیرند. پس از مدل سازی و ساخت نمونه اولیه، آن را از لحاظ الکتریکال، مکانیکال و درجه حفاظت تحت آزمایش و بررسی قرار می دهند، تا نقص های احتمالی موجود در نمونه اولیه شناسایی و جهت رفع آن ها اقدام گردد.

	مجموعه کلاسیک ۱ Classic Collection 1 8-11	1
	مجموعه کلاسیک ۲ Classic Collection 2 12-17	2
	مجموعه کلاسیک ۳ Classic Collection 3 18-21	3
	پایه چراغ پارکی Park Light 24-31	4
	پایه چراغ خیابانی Street Light 32-37	4
	پایه چراغ چمنی Bollard Light 40-45	5

	سرچراغ / چراغ دیواری Head Light/ Wall Light	6
46-51		
	مبلمان شهری Urban Furniture	7
54-57		
	پایه پارکی / براکت Park Column/ Bracket	8
58-63		
	انواع پرژکتور (ال ای دی) Projector (LED)	9
66-73		
	محصولات سفارشی Customized Products	10
74-79		
	مشخصات فنی محصول Technical Appendix	11
84		
	معرفی کارخانه Factory Introduction	12
85-93		





بلوار خیام / مشهد
KHAYAM BLV . MASHHAD



HIRAD

COLLECTION
CLASSIC 1

مجموعه کلاسیک ۱





مه نور
MEHNOOR
NP-H.H005
W:390 H:980mm



مه نور
MEHNOOR
NP-W.H004
W:490 H:790mm



مه نور
MEHNOOR
NP-P.H001
W:390 H:2800mm
BP: TYPE B



مه نور
MEHNOOR
NP-B.H002
W:390 H:1100mm
BP: TYPE P



مه نور
MEHNOOR
NP-B.H003
W:390 H:870mm
BP: TYPE P



مه نور
MEHNOOR
NP-H.H006
W:390 H:750mm



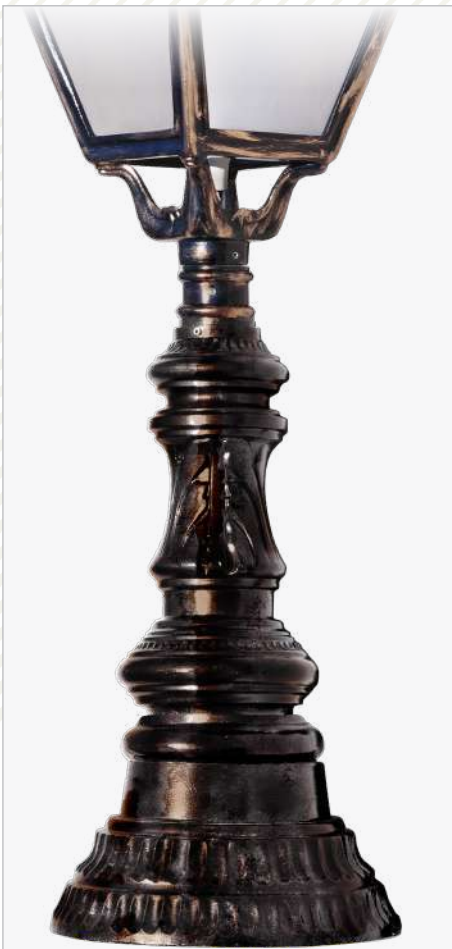
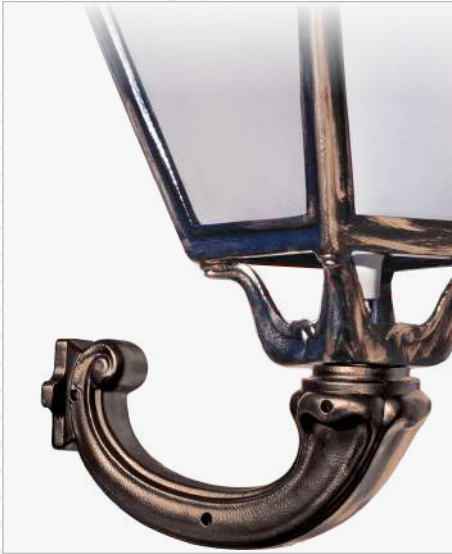
HIRAD

می شود تمامی قطعات دارای رنگ پودری الکترواستاتیک میباشد. این چراغ در ۶ مدل تک شاخه بلند چمنی بزرگ و کوچک سردری آویز و دیواری تولید می گردد. که مجهز به دریچه است و درون آن پیچ آرت و ریل فیوز قرار دارد جنس بدنه پایه و چراغ ها آلومینیوم بوده و به روش دایکست تولید . در مدل پایه چراغ چمنی به دلیل ارتفاع کم دریچه وجود ندارد.

MAHNOOR

This model is produced in 6 large and small single-branch models, hanging and wall-mounted. The material of the body of the base and the lights is aluminum and it is produced by the diecast method. All

the parts have electrostatic powder paint. The main pillar of the base is formed by an iron pipe equipped with a valve and inside it is a screw art and a fuse rail. In the basic model, there is no lawn light due to the low height of the valve.



Material:
Aluminium
Color:
Electrostatic painting
Glass:
Polycarbonate or Polypropylene
Wire:
High Temperature Resistant Wire
Lampholder:
EYV/CE Standard



HIRAD



COLLECTION
CLASSIC 2

مجموعه کلاسیک ۲



سیویتا
SIVIYETA
NP-P.S001
W:700 H:3250mm
BP: TYPE B

ایلیا
ILIA
NP-P011
W:2040 H:2700mm
BP: TYPE B

ایلیا
ILIA
NP-P010
W:1020 H:2700mm
BP: TYPE B

انواع چراغ‌های این خانواده در ۷ مدل تک شاخه سرلوله تک شاخه با بازو دو شاخه با بازو سه شاخه با بازو چمنی سردری آویز و دیواری با بازو های مختلف و کاور های متفاوت تولید می گردد جنس بدنه پایه و چراغ ها آلومینیوم بوده و به روش دایکست تولید می شود تمامی قطعات دارای رنگ پودری الکترواستاتیک میباشد . نوع جنس پایه و پوشش های مختلف پایه را در برابر نور خورشید باد و باران خوردگی و سایر عوامل فرسایشی محافظت میکند. ستون اصلی پایه را یک لوله آهنی تشکیل می دهد و قطعات المینیوم بر روی آن نصب میگردد. چراغ دارای حباب پلی کربنات نشکن مات می باشد پایه دارای یک عدد صفحه بولت و چهار عدد میلگرد با مهره مربوطه جهت نصب می باشد پایه دارای دریچه ای است که در آن ریل فیوز و پیچ آرت قرار دارد.

HIRAD

Material:
Aluminium
Color:
Electrostatic painting
Glass:
Polycarbonate or Polypropylene
Wire:
High Temperature Resistant Wire
Lampholder:
E27/CE Standard

لاریسا

LARISA
NP-B.L002

W:270 H:980mm
BP: TYPE Q



کارالوا

KARALEVA
NP-B.K010

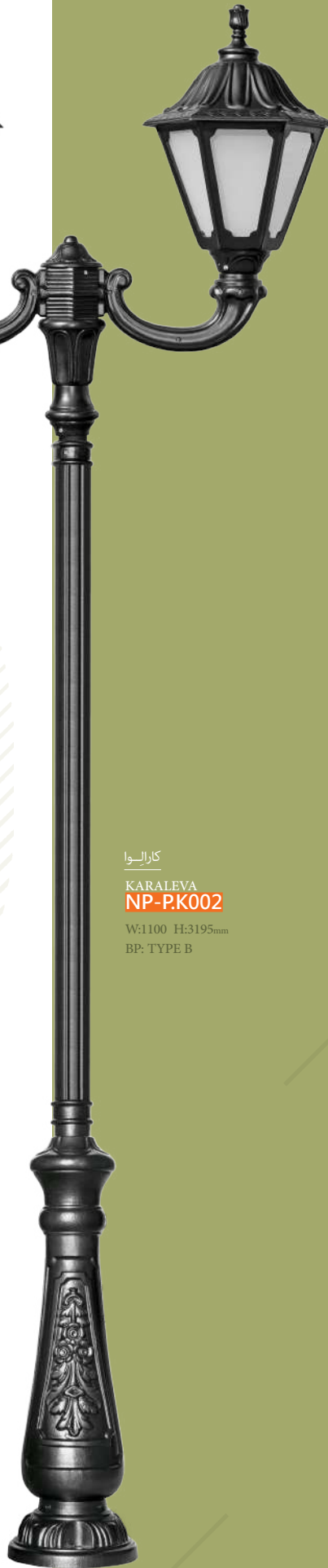
W:400 H:1375mm
BP: TYPE P



کارالوا

KARALEVA
NP-P.K002

W:1100 H:3195mm
BP: TYPE B



لاریسا

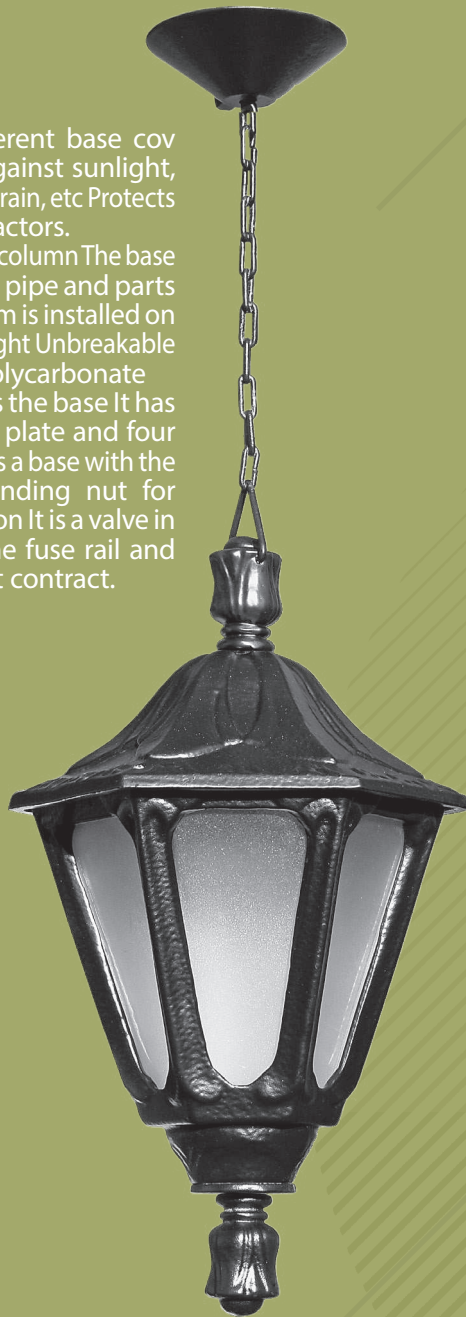
LARISA
NP-P.L001

W:400 H:2505mm
BP: TYPE B



The types of lamps of this family In 7 single branch models, single branch pipe with arm Two branches with arms, three branches with grassy arms Hanging and wall with different arms and covers It is produced in different materials, the base body and the lamp It is aluminum and produced by die cast method All the parts are powder coated and becomes electrostatic. The type of base material

and different base coverings against sunlight, wind and rain, etc Protects erosive factors. The main column The base is an iron pipe and parts Aluminum is installed on it. Has a light Unbreakable matte polycarbonate bubble is the base It has one bolt plate and four rods It has a base with the corresponding nut for installation It is a valve in which the fuse rail and screw art contract.



لاریسا

LARISA
NP-W.L003

W:400 H:900mm

کارالوا

KARALEVA
NP-W.K011

W:495 H:710mm



لاریسا

LARISA
NP-H.L004

W:270 H:588mm



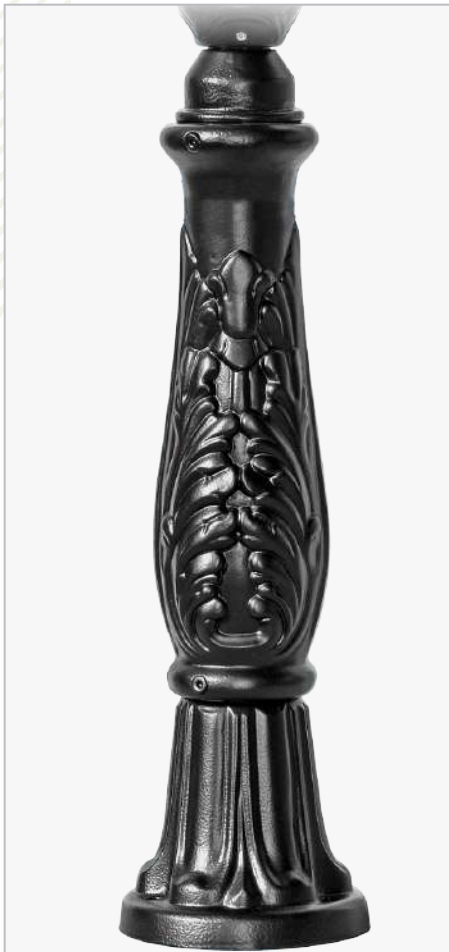
سیویتا

SIVIYETA
NP-W.S010

W:610 H:725mm



HIRAD



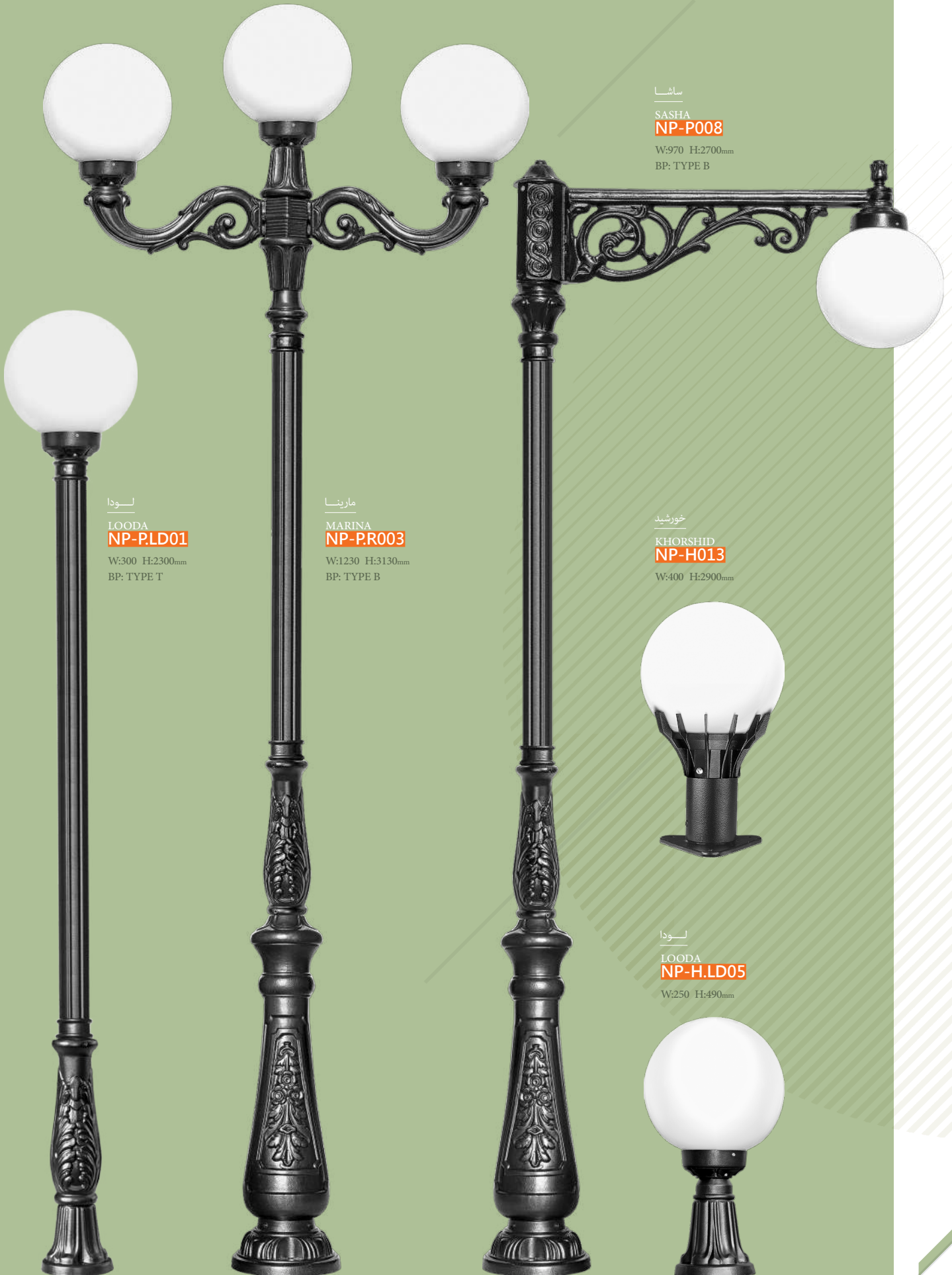


HIRAD



COLLECTION
CLASSIC 3

مجموعه کلاسیک ۳



لودا

LOODA
NP-PLD01

W:300 H:2300mm
BP: TYPE T

مارينا

MARINA
NP-PR003

W:1230 H:3130mm
BP: TYPE B

ساشا

SASHA
NP-P008

W:970 H:2700mm
BP: TYPE B

خورشيد

KHORSHID
NP-H013

W:400 H:2900mm

لودا

LOODA
NP-H.LD05

W:250 H:490mm

HIRAD



مارینا

MARINA
NP-W.R007

W:560 H:505mm



مریم

MARYAM
NP-W.M006

W:445 H:490mm



لودا

LOODA
NP-W.LD03

W:250 H:900mm



مریم

MARYAM
NP-B.M005

W:300 H:1100mm
BP: TYPE P



لودا

LOODA
NP-B.LD02

W:250 H:870mm
BP: TYPE Q

Material:
Aluminium Die-casting
Color:
Electrostatic painting
Glass:
Polycarbonate or Polypropylene
Wire:
High Temperature Resistant Wire
Lampholder:
Ery/CE Standard

CLASSIC 3

This lamp is produced in three branched, two-branched, and single branched types, lawn and park head, hanging head and wall with different arms and covers. The aluminum body is produced by the die cast method. All the parts have an electrostatic powder paint coating.

کلاسیک ۳

این چراغ در انواع سه شاخه، دوشاخه و تک شاخه، سرلوله چمنی و پارکی، سردری آویز و دیواری با بازو ها و کاور های متفاوت تولید می گردد. بدنه آلومینیومی و به روش دایکست تولید می گردد تمامی قطعات دارای پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک میباشد

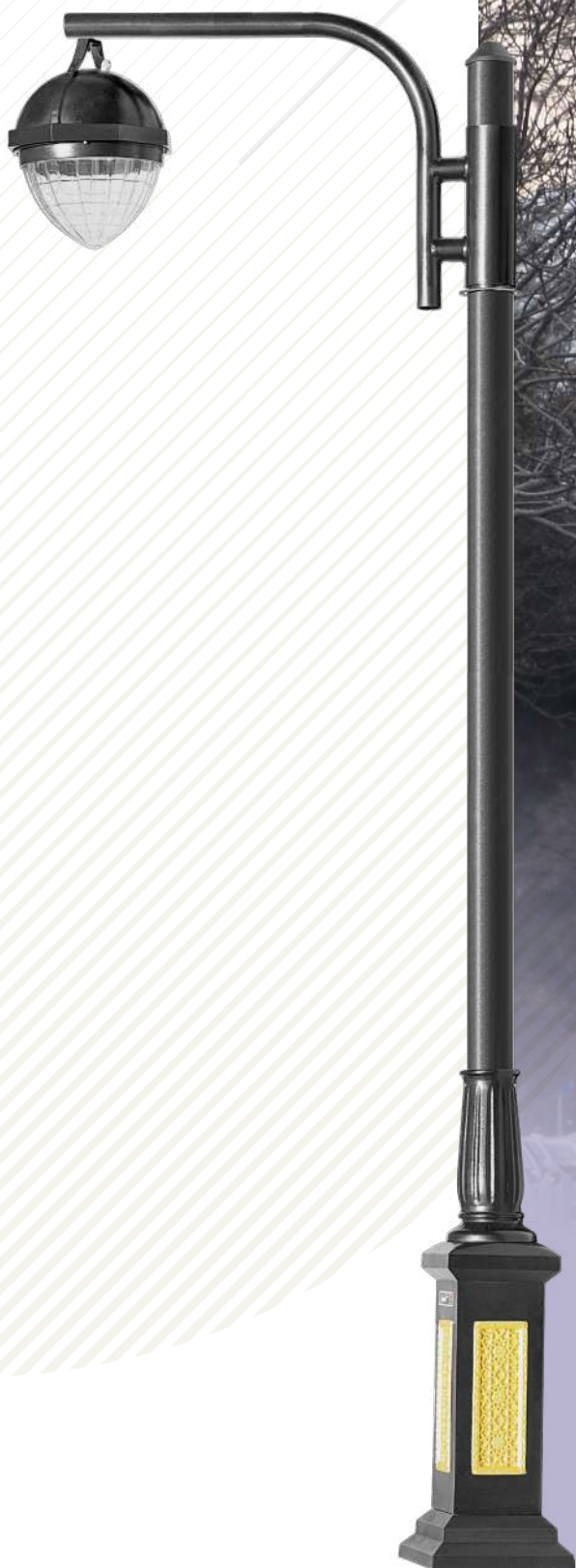




روشنایی باغ خصوصی/طرقبه (مشهد)
PRIVATE GARDEN LIGHTING/TORQABEH (MASHHAD)

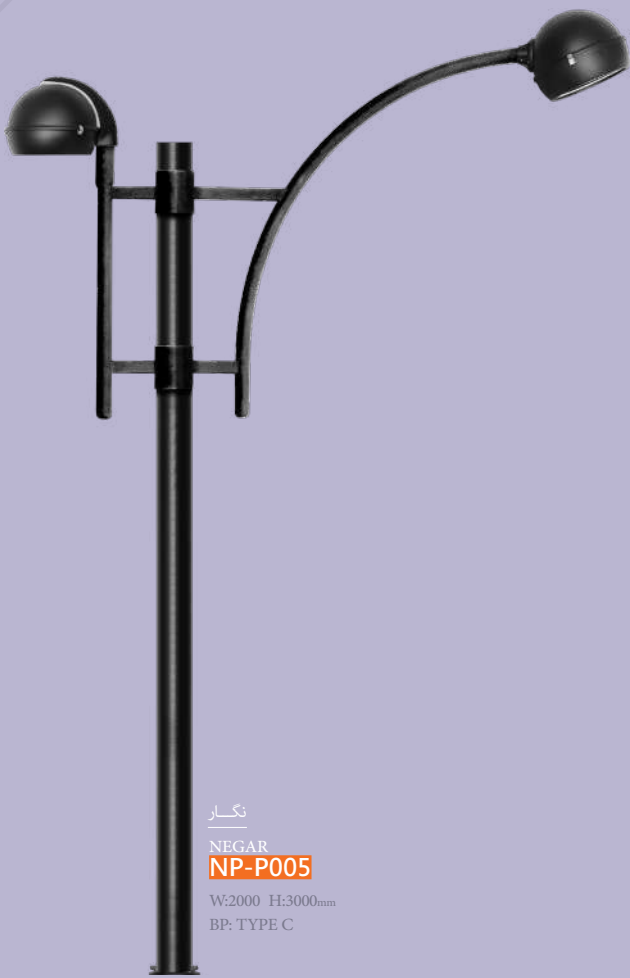


HIRAD



PRO PARK LIGHT

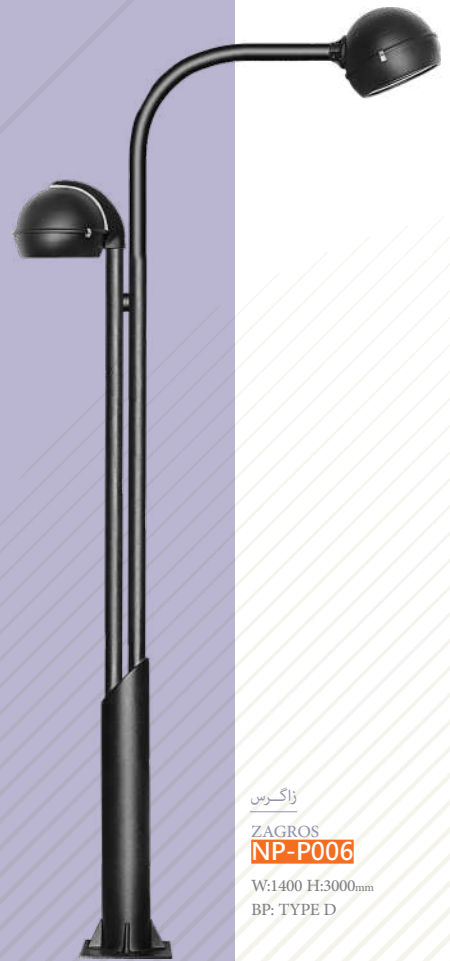
پایه چراغ پارکی



نکار

NEGAR
NP-P005

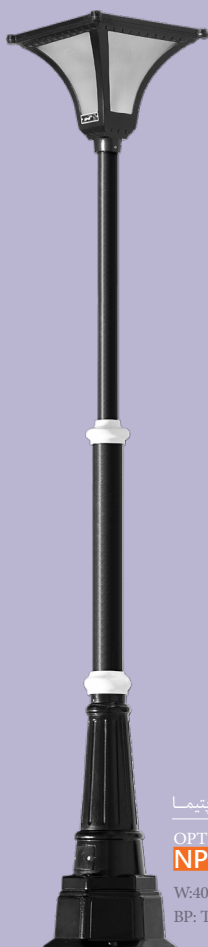
W:2000 H:3000mm
BP: TYPE C



زاگرس

ZAGROS
NP-P006

W:1400 H:3000mm
BP: TYPE D



اُپتِما

OPTIMA
NP-P.O001

W:400 H:3000mm
BP: TYPE B



سوسا

SOOSA
NP-P020

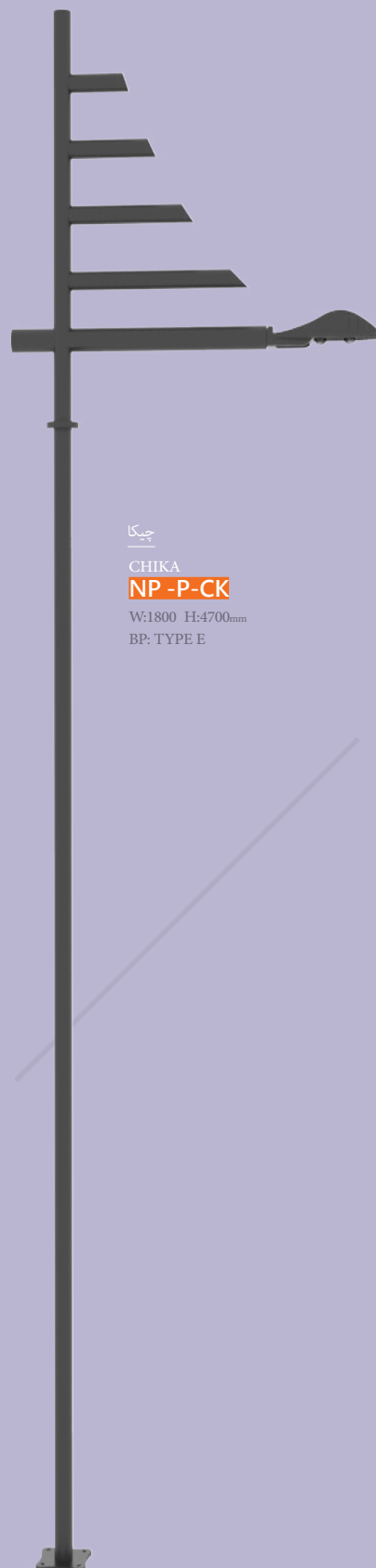
W:1300 H:3000mm
BP: TYPE B



آفتابگردان

AFTABGARDAN
NP-P014

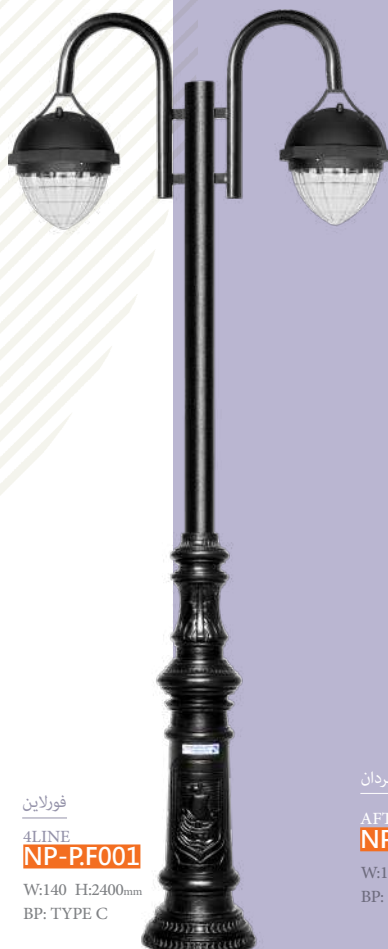
W:1000 H:3000mm
BP: TYPE B



چیکا

CHIKA
NP -P-CK

W:1800 H:4700mm
BP: TYPE E



آفتابگردان

AFTABGARDAN
NP-P016

W:1300 H:3300mm
BP: TYPE B

فورلین

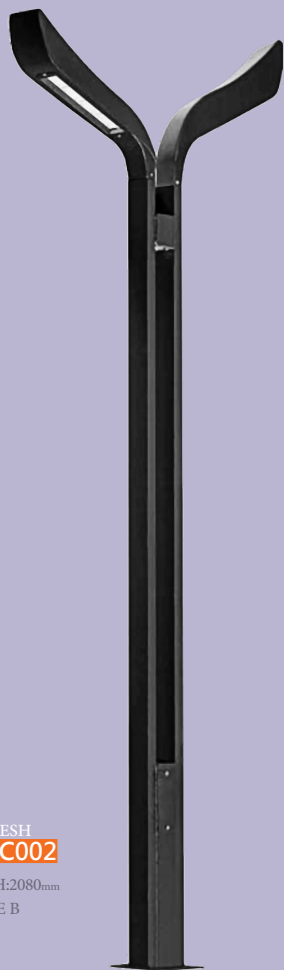
4LINE
NP-PF001

W:140 H:2400mm
BP: TYPE C

آفرینش

AFARINESH
NP-P.C002

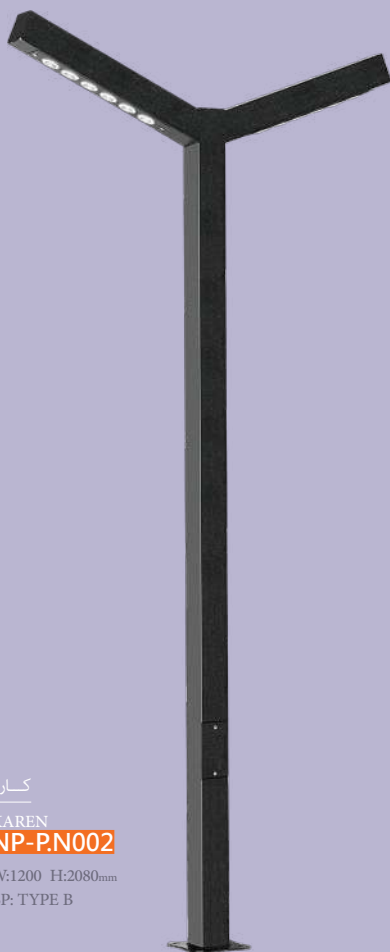
W:1250 H:2080mm
BP: TYPE B



آفرینش

AFARINESH
NP-P.C001

W:600 H:2080mm
BP: TYPE B



کارن

KAREN
NP-P.N002

W:1200 H:2080mm
BP: TYPE B

کارن

KAREN
NP-P.N001

W:260 H:2080mm
BP: TYPE B



NP-P.N003

W:1200 H:2080mm
BP: TYPE B



NP - P-D002

W:1060 H:4000mm
BP: TYPE C



تابش

TABESH
NP - P-TB

W:1400 H:3000mm
BP: TYPE B



هوراد

HURAD
NP - P-HR

W:1800 H:4000mm
BP: TYPE D



رایا

RAYA

NP - P - RY

W:1080 H:3900mm

BP: TYPE B



نویان

NOOYAN

NP - P - NY

W:570 H:3900mm

BP: TYPE D



کراں

KERAL

NP - P - KLO2

W:810 H:3100mm

BP: TYPE B



NP - P - KL01

W:230 H:3000mm

BP: TYPE B

HIRAD



یونا

YOONA

NP - P - YN

W:1300 H:4000mm

BP: TYPE E

ماریتا

MARITA

NP - P - MT

W:1000 H:4000mm

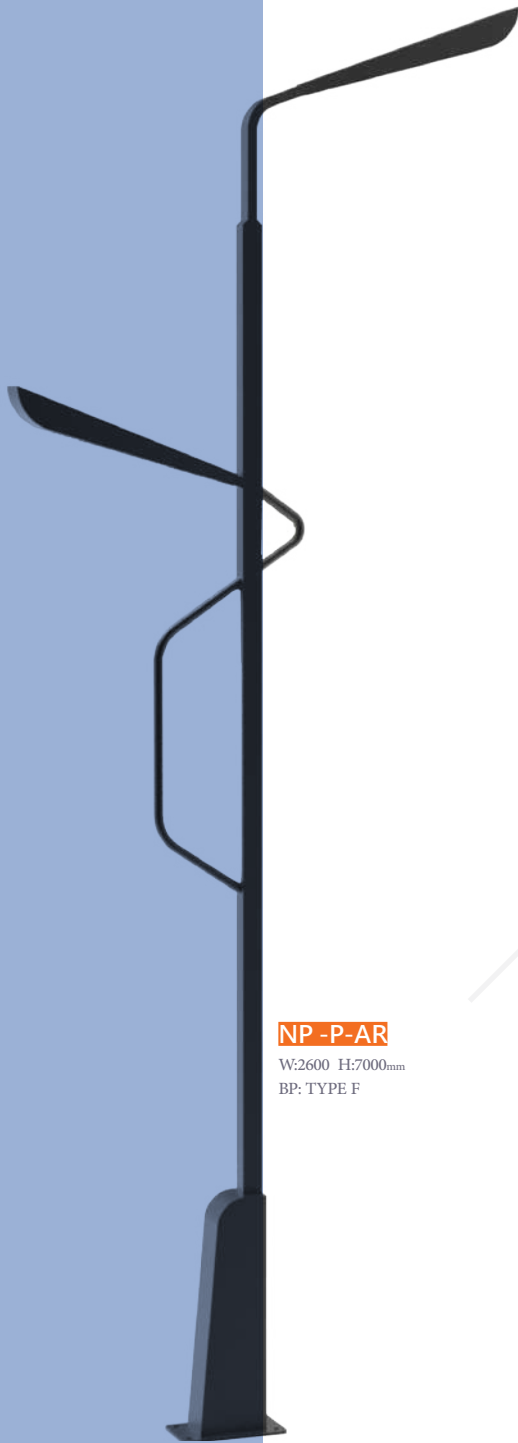
BP: TYPE B





PRO
STREET LIGHT

پایه چراغ خیابانی



NP -P-AR

W:2600 H:7000mm
BP: TYPE F

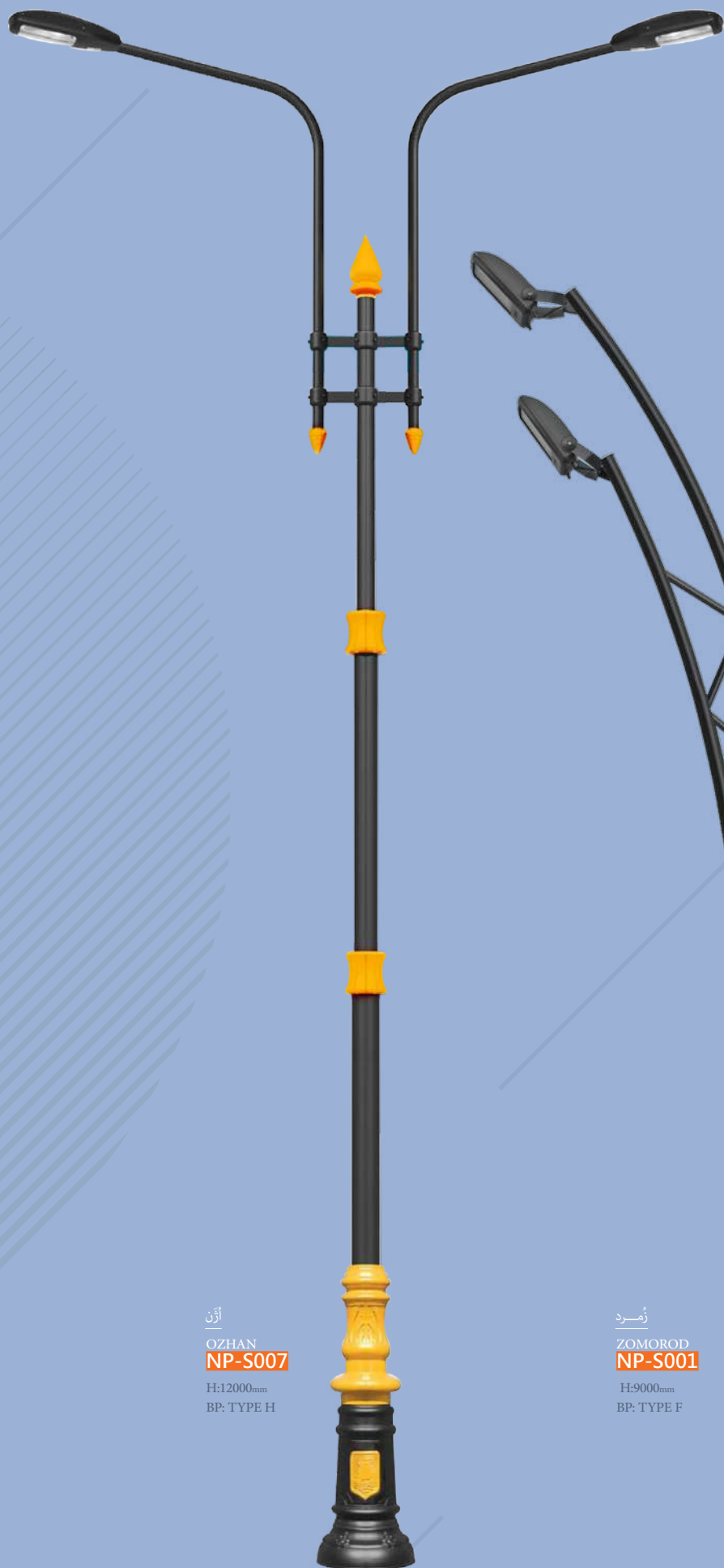


کمان

**KAMAN
NP-S005**

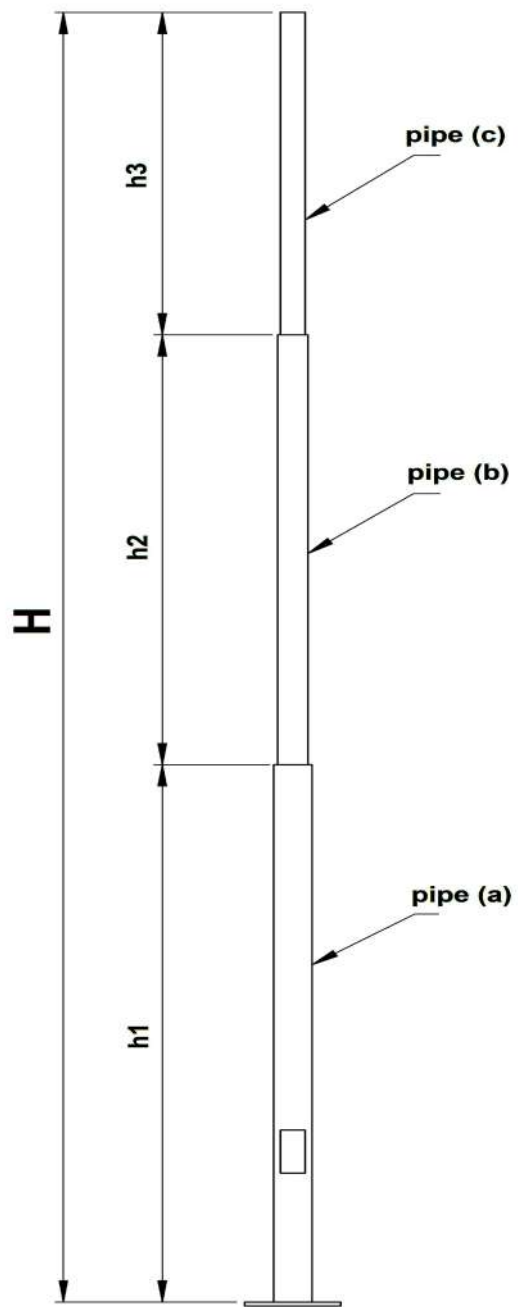
H:12000mm
BP: TYPE H

HIRAD



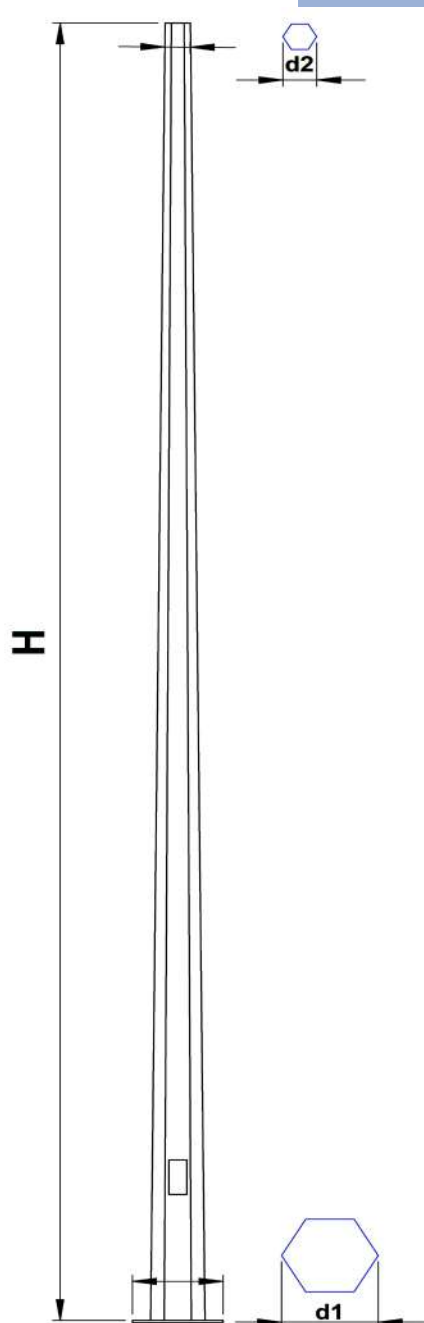
اَزْهَان
OZHAN
NP-S007
H:12000mm
BP: TYPE H

زَمُورُود
ZOMOROD
NP-S001
H:9000mm
BP: TYPE F



code	H(mm)	Pipe (a)	Pipe (b)	Pipe (c)	h1(mm)	h2(mm)	h3(mm)	Base plate
Np-slb-2001	3000	3"	2"	-	1500	1500	-	Type (B)
Np-slb-2002	6000	4"	3"	-	3000	3000	-	Type (E)
Np-slb-2003	6000	4"	3"	-	3000	2000	1000	Type (E)
Np-slb-2004	7500	5"	4"	3"	3000	2500	2000	Type (E)
Np-slb-2005	9000	4"	3"	-	4000	3000	2000	Type (F)
Np-slb-2006	9000	5"	4"	3"	3000	3000	3000	Type (F)
Np-slb-2007	12000	5"	4"	-	6000	6000	-	Type (G)
Np-slb-2008	12000	6"	5"	4"	6000	3000	3000	Type (G)

HIRAD



code	H(mm)	Thickness(mm)	d1(mm)	d2(mm)	Base plate
Np-slb-1001	2800	2	140	60	Type (B)
Np-slb-1002	3000	2.5	170	60	Type (B)
Np-slb-1003	4000	3	200	100	Type (D)
Np-slb-1004	6000	3	225	100	Type (E)
Np-slb-1005	7500	3,3	225	100	Type (E)
Np-slb-1006	9000	4,3			Type (F)
Np-slb-1007	12000	4,3			Type (G)





آرامگاه سعدی/شیراز
SAADI TOMB/SHIRAZ

نور پارسی
NOOR PARS.COM

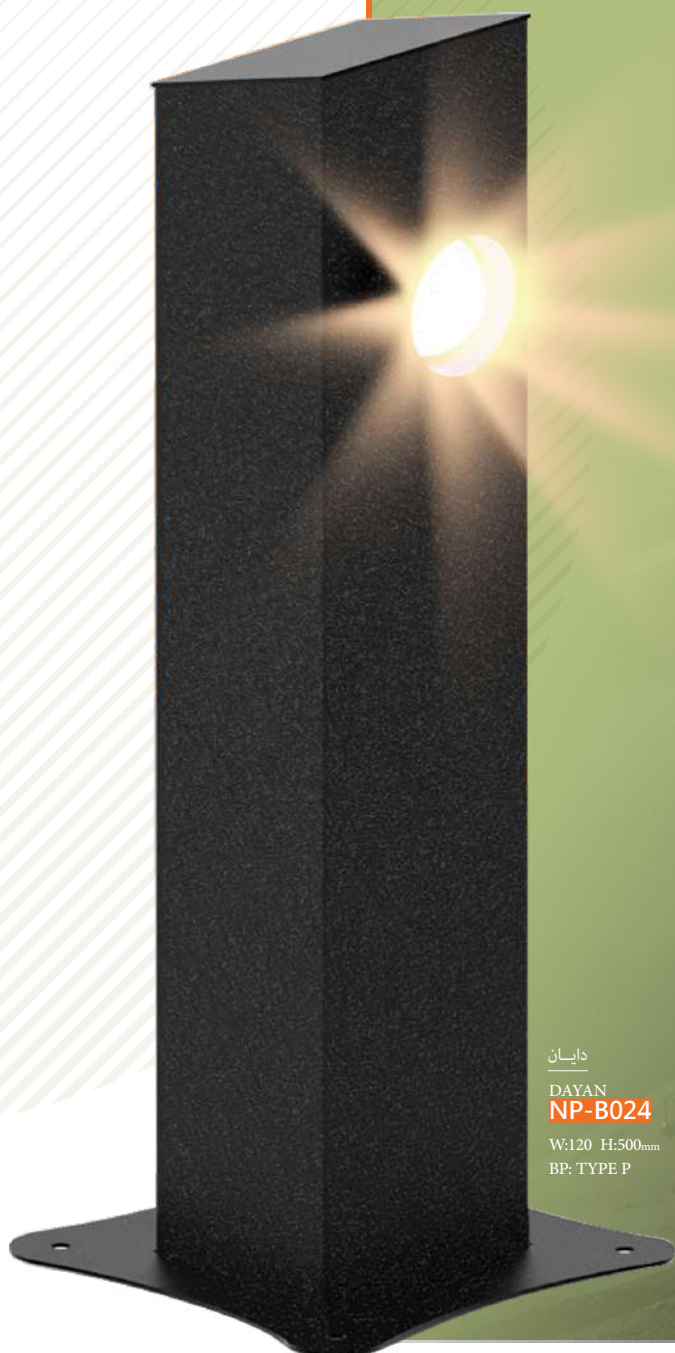


HIRAD

PRO

BOLLARD LIGHT

پایه چراغ چمنی



دایان

DAYAN
NP-B024

W:120 H:500mm
BP: TYPE P

لوونا

LOONA

NP-B019

W:200 H:680mm

BP: TYPE O



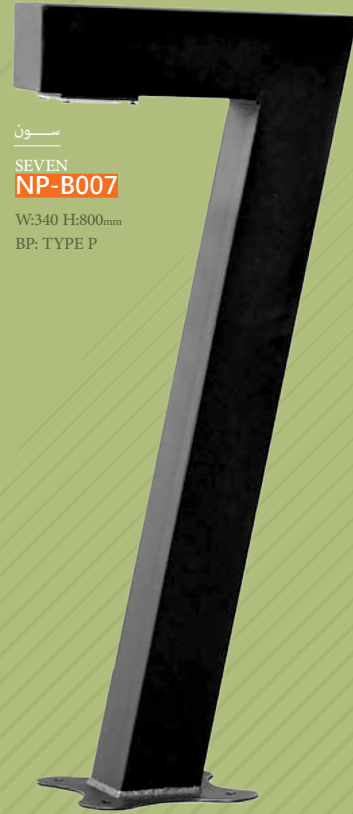
كرال

KERAL

NP-B-KL

W:340 H:800mm

BP: TYPE P



سبون

SEVEN

NP-B007

W:340 H:800mm

BP: TYPE P



پگاه

PEGAH

NP-B004

W:140 H:800mm

BP: TYPE O



كمند

KAMAND

NP-B025

W:90 H:1000mm

BP: TYPE P



كارن

KAREN

NP-B.N004

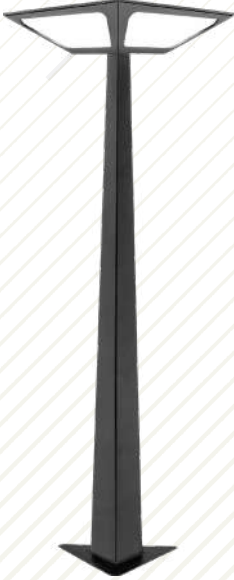
W:300 H:920mm

BP: TYPE A

بی آف

BO3
NP-B.BO03

W:220 H:550mm
BP: TYPE N



بی آف

BO6
NP-B.BO06

W:200 H:700mm
BP: TYPE L



فورلین

4LINE
NP-B.F003

W:120 H:900mm
BP: TYPE P



فوکا

FOOKA
NP-B.O04

W:300 H:1000mm
BP: TYPE Q



رکشان

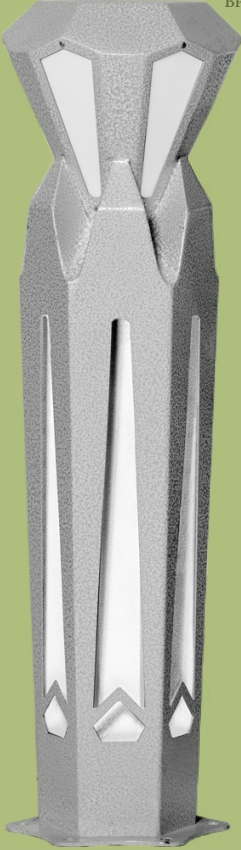
RAKSHAN
NP-B.BO05

W:550 H:1000mm
BP: TYPE P

الماس

ALMAS
NP-B.D003

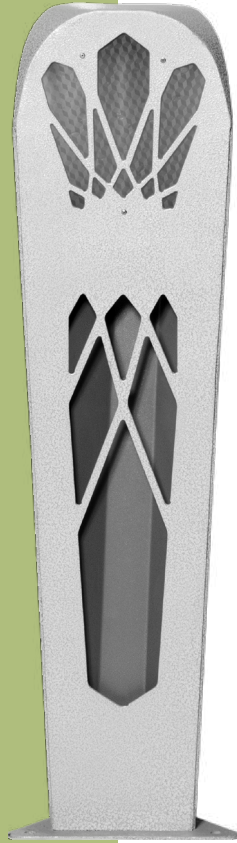
W:245 H:852mm
BP: TYPE K



خاتم ٣

KHATAM 3
NP-B.KH03

W:200 H:950mm
BP: TYPE J



خاتم ٢

KHATAM 2
NP-B.KH02

W:182 H:1000mm
BP: TYPE J



خاتم ١

KHATAM 1
NP-B.KH01

W:180 H:900mm



مريم

MARYAM
NP-B.M005

W:300 H:1100mm
BP: TYPE P

لاريسا

LARISA
NP-B.L002

W:270 H:980mm
BP: TYPE Q



NP-B024





بادگیر

BADGIR

NP-B-B

W:300 H:1000mm

BP: TYPE F



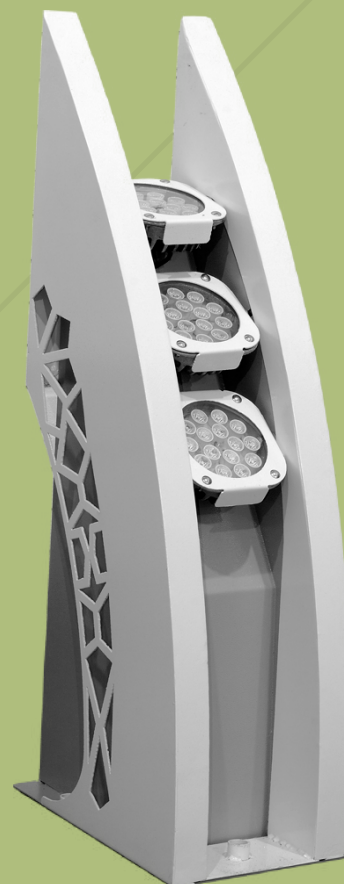
آنیل

ANIL

NP-B018

W:310 H:900mm

BP: TYPE I



خورشید

KHORSHID

NP-B022

W:320 H:1000mm

BP: TYPE S



HIRAD



PRO
HEAD LIGHT
/WALL LIGHT

سرچراغ / چراغ دیواری



لودا
LOODA
NP-H.LD05
W:250 H:490mm



مارينا
MARINA
NP-W.R007
W:560 H:505mm

نقش جهان
NAGHSHE JAHAN
NP-H020
W:360 H:440mm



فرشته
FERESHTEH
NP-H006
W:390 H:560mm



كارالوا
KARALEVA
NP-W.K011
W:495 H:710mm



لاريسا
LARISA
NP-H.L004
W:270 H:588mm

HIRAD



آریا
ARIA
NP-H015
W:520 H:400mm



آریا
ARIA
NP-H016
W:520 H:400mm



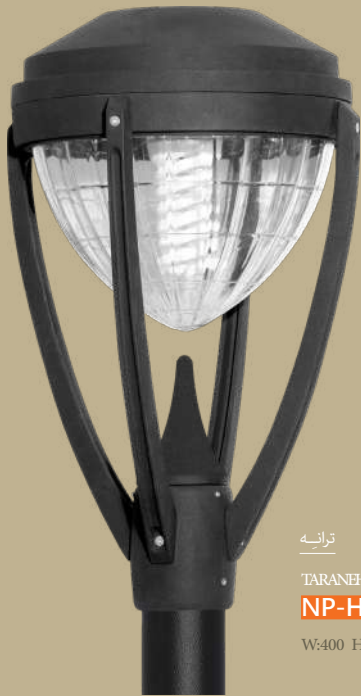
مایا
MAYA
NP-H012
W:390 H:680mm



دنا
DENA
NP-H009
W:570 H:390mm



مرجان
MARJAN
NP-H001
W:330 H:370mm



ترانه

TARANEH

NP-H007

W:400 H:650mm



آفتابگردان

AFTABGARDAN

NP-H021

W:400 H:450mm



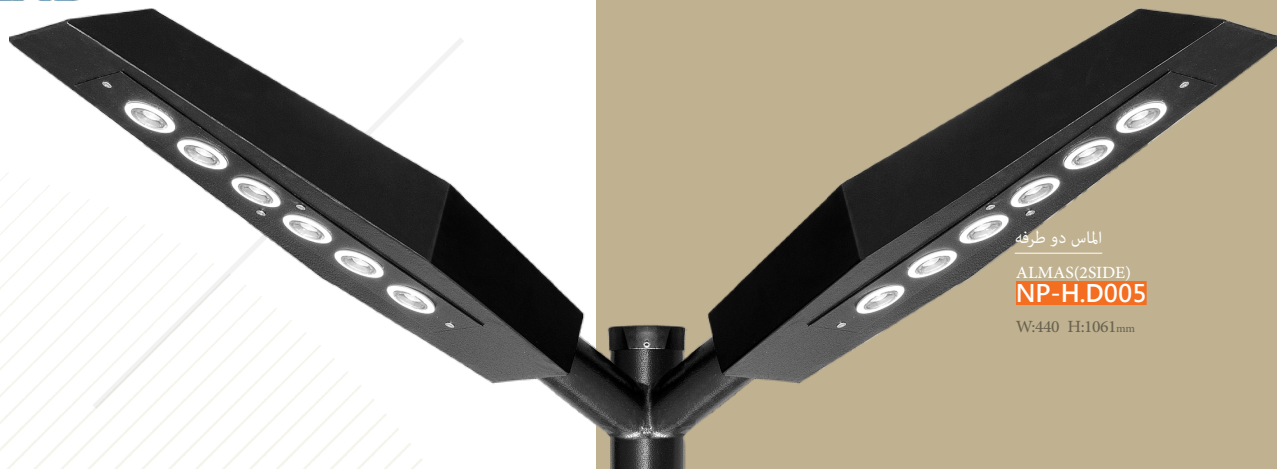
آفتابگردان ۲ شاخه

AFTABGARDAN(2SIDE)

NP-H022

W:1500 H:900mm

HIRAD



الماس دو طرفه

ALMAS(2SIDE)
NP-H.D005

W:440 H:1061mm



ايتيما

OPTIMA

NP-H.O003

W:390 H:400mm



ايتيما

OPTIMA

NP-H.O004

W:390 H:400mm



NP-W.N005

W:363 H:330mm



آفرينش

AFARINESH

NP-W.C005

W:570 H:350mm





روشنایی مجتمع ایوان فرش/طرقبه (مشهد)
LIGHTING OF EYVAN CARPET COMPLEX / TORQABEH (MASHHAD)



HIRAD

PRO
URBAN
FURNITURE
مبلمان شهری

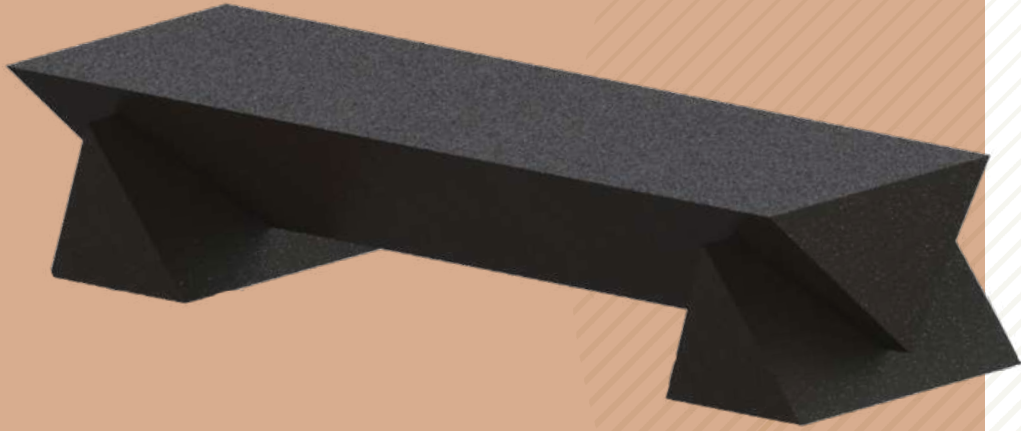


پردیس
PARDIS
NP-U001
W:1700mm

آوا
AVA
NP-U003
W:1700 mm



آناهید
ANAHID
NP-U006
W:1500 mm



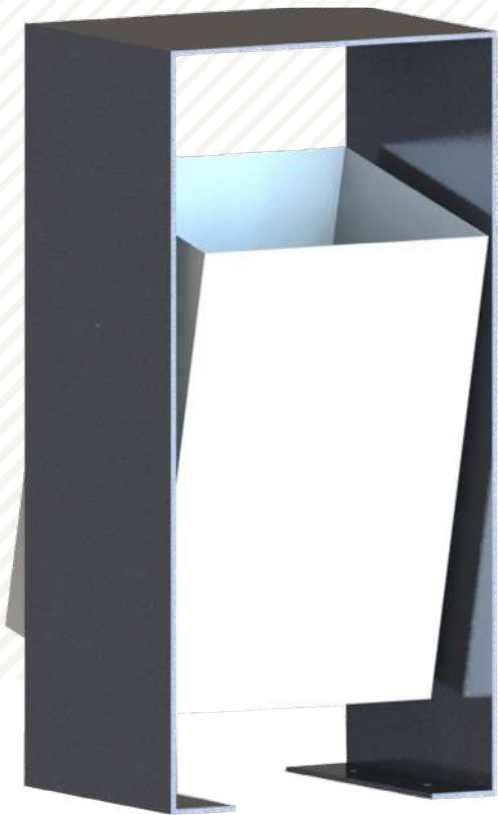
الین
ELIN
NP-U005
W:3000 mm

HIRAD

پردیس

PARDIS
NP-U002

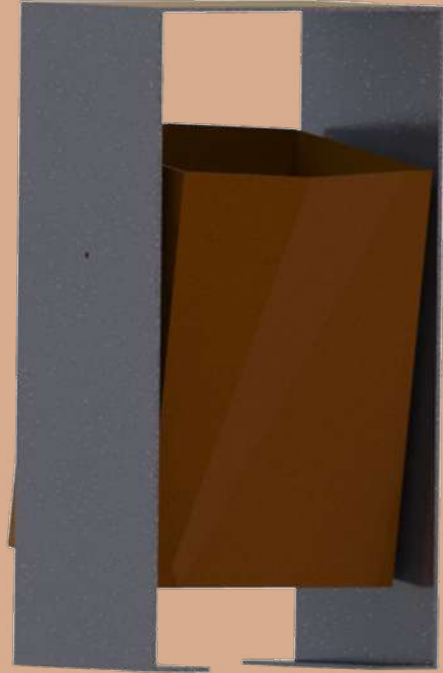
H:1000 mm



آتریس

ATRISA
NP-U007

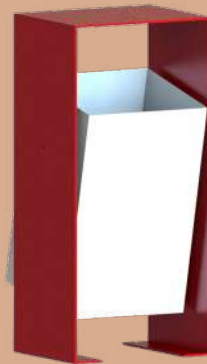
H:1100 mm



آترین

ATRIN
NP-U009

H:1100 mm





HIRAD

PRO
PARK COLUMN/
BRACKET

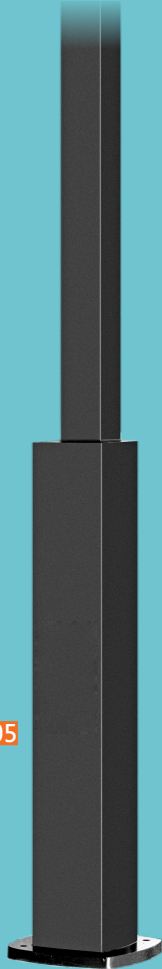
پایه پارکی / براکت



آلا
ALA
NP-BR003
BP: TYPE B



آرشيدا
ARSHIDA
NP-BR005
BP: TYPE D



پادرا
PADRA
NP-BR014
BP: TYPE C



هيووا
HIVA
NP-BR008
BP: TYPE C



آفرا
AFRA
NP-BR007
BP: TYPE B



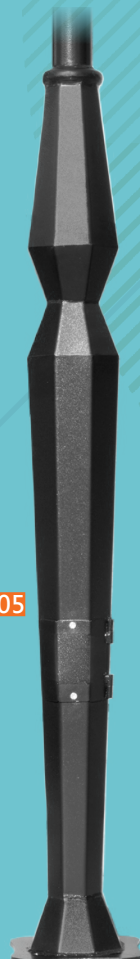
سيويتا
SIVIYETA
NP-BR.S01.1
BP: TYPE B



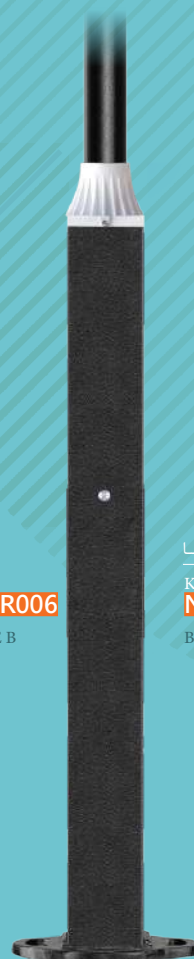
أپتيمما
OPTIMA
NP-BR.O005
BP: TYPE B



الماس
ALMAS
NP-BR.D005
BP: TYPE B



لينا
LINA
NP - BR006
BP: TYPE B



كاتيا
KATIA
NP-BR004
BP: TYPE B



HIRAD



مایا
MAYA
NP-BR018



باران
BARAN
NP-BR015



توران

TORAN
NP-BR023



مایا ۲

MAYA 2
NP-BR019



همیالیا

HIMALIA
NP-BR020



هومان

HOMAN
NP-BR022



نگین ۱

NEGIN 1
NP-BR001



آفرید

AFARID
NP-BR024



نگین ۱

NEGIN 1
NP-BR001



نگارین

NEGARIN
NP-BR021



نگین ۲

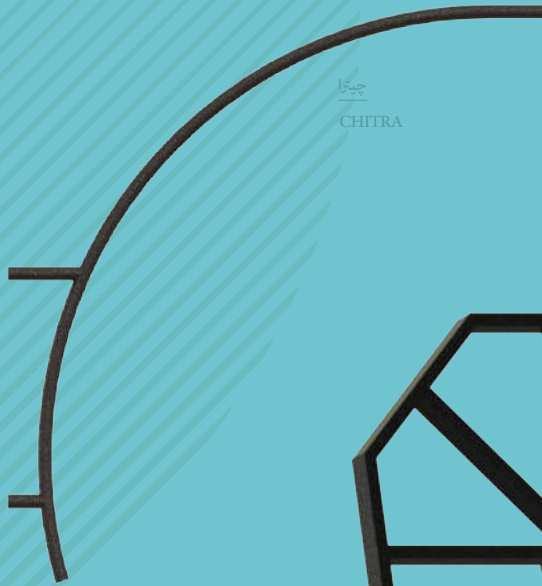
NEGIN 2
NP-BR002



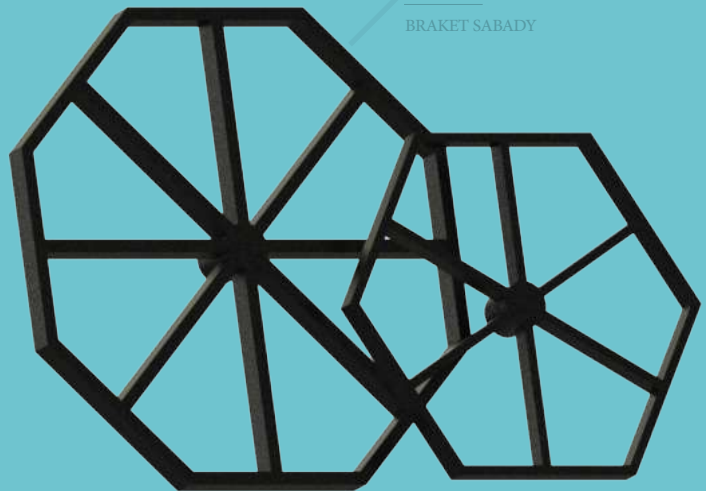
هیمالیا
HIMALIA



پامچال
PAMCHAL



چیترا
CHITRA

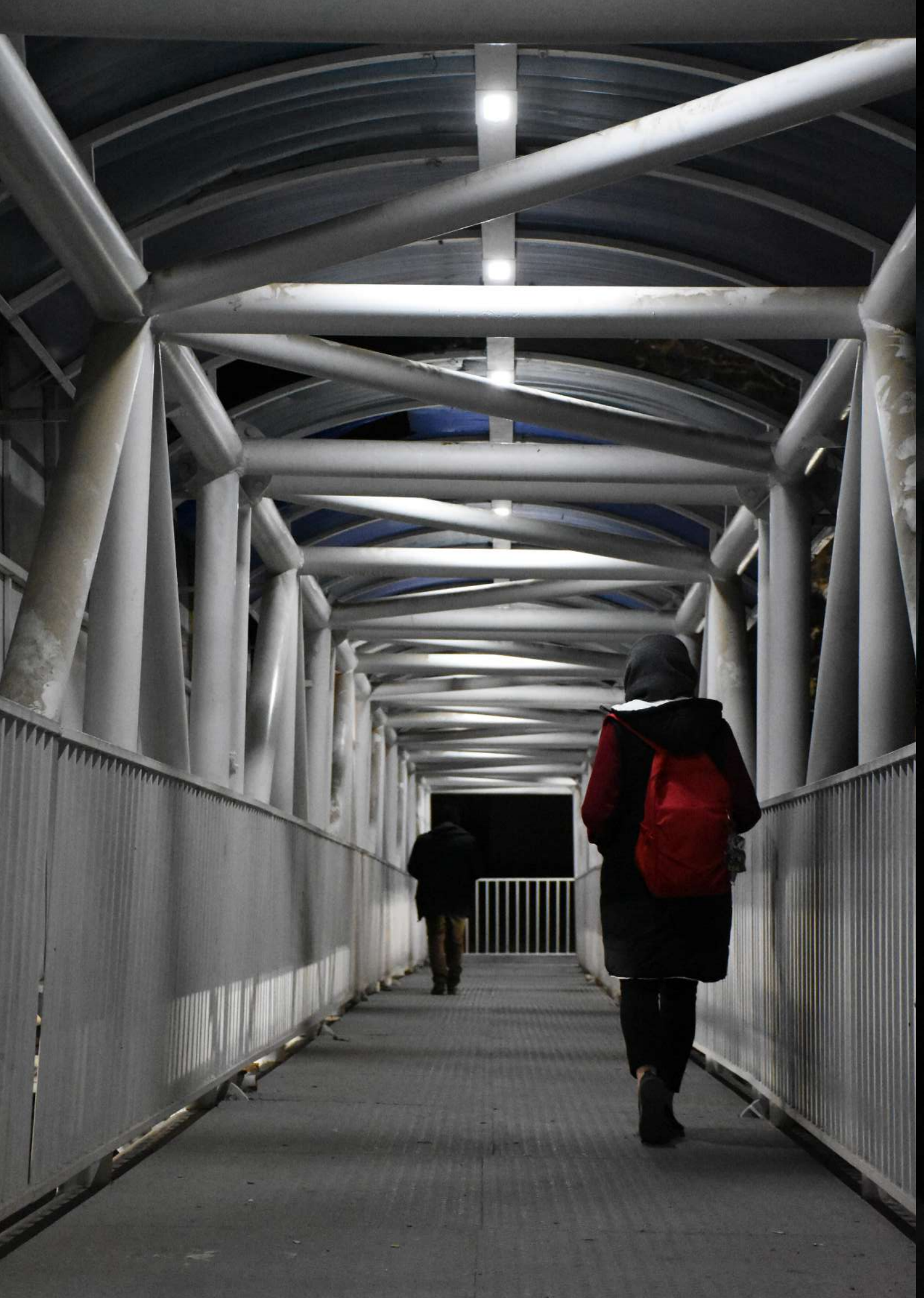


براکت سبدی
BRAKET SABADY



Shiny diamond
in the country's lighting industry







HIRAD

PRO
LED PROJECTOR (LED)
انواع پرژکتور (ال.ای.دی)

آترون ۶۵°

ATRON 65°
NP-LA653

W:210 H:235mm
BP: TYPE O



سایرس مربع

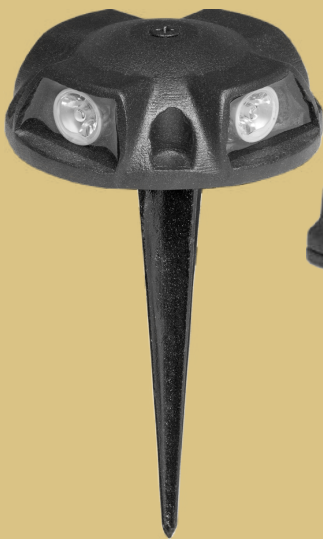
SIRES

NP-L.SM



سارین دفنی ۱

SARIN 1
NP-L.SR13



سارین دفنی ۲

SARIN 2
NP-L.SR23



تابان

TABAN

NP-L.T



HIRAD



سایمون

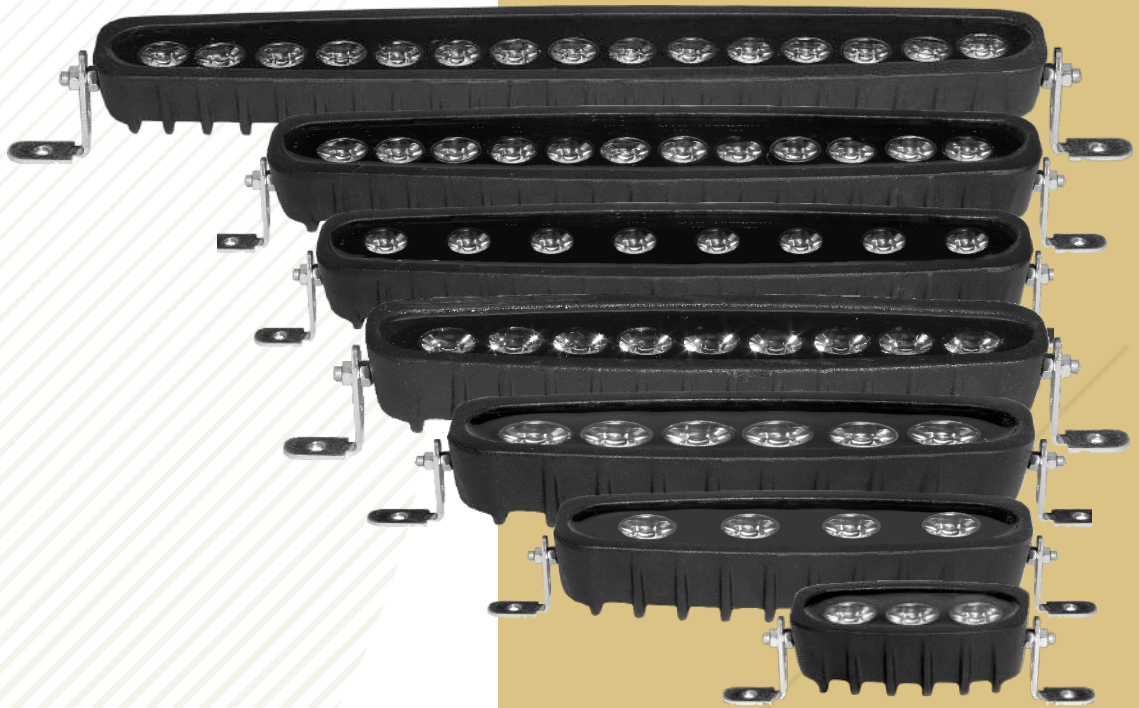
SIMON

NP-L.SI

سایرس خطی

SIRES

NP-L.SK

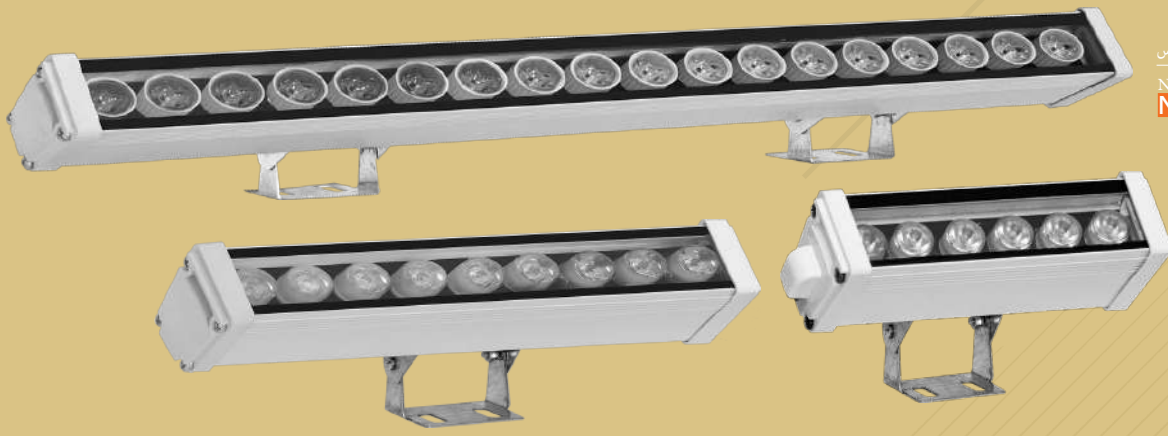


سایرس روکار

SIRES

NP-L.SR

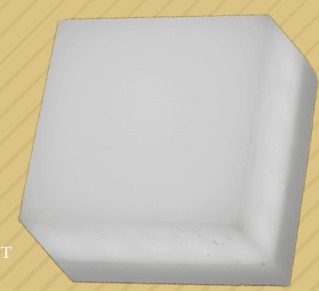
وال واشر نورپارس
NOORPARS-WW
NP-L.WN06



پاور استون
STONE POWER
NP-L.SP03
W:80 H:25mm



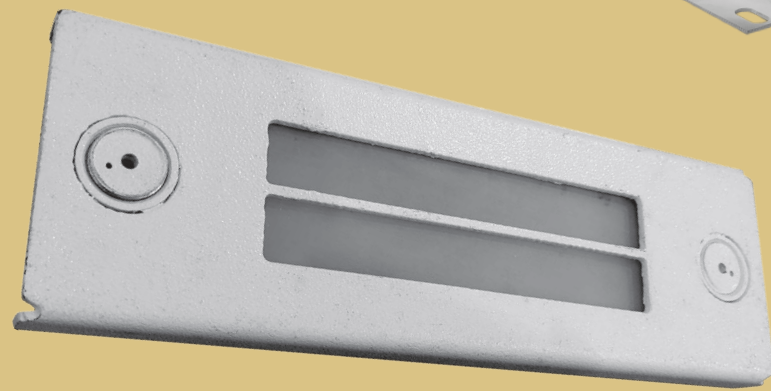
استون لایت
STONE LIGHT
NP-L.SL



مانا
MANA
NP-L.MN03



چراغ زیرگذری
UNDERPASS LIGHT
NP-L013
W:330 H:110mm



HIRAD

پروژکتور خیابانی راکتی ۱
ROCKET PROJECTOR2
NP-L011
W:300 H:700mm



پروژکتور خیابانی راکتی ۱
ROCKET PROJECTOR1
NP-L011
W:300 H:700mm



پروژکتور خیابانی تانکی
TANK PROJECTOR1
NP-L011
W:300 H:700mm





آترون ۲

ATRON 2
NP-L.A201

W:230 H:156mm
BP: TYPE P



آترون ۱

ATRON 1
NP-L.A101

W:230 H:190mm
BP: TYPE P

آترون ۵ (۳۰°)

ATRON 5 (30°)
NP-L.A533

W:220 H:160mm
BP: TYPE O



آترون ۴ (۳۰°)

ATRON4 (30°)
NP-L.A431

W:206 H:175mm
BP: TYPE O



پروژکتور بزرگ

L-PROJECTOR
NP-L008

W:223 H:223mm

HIRAD

آترون 4 مینی

ATRON4-MINI
NP-L .A4M2

W:182 H:170mm
BP: TYPE P



آترون 3

ATRON3
NP-L .A303

W:178 H:215mm
BP: TYPE P



آترون 3 پاور

ATRON 3 POWER
NP-L .A3P2

W:285 H:250mm
BP: TYPE P



آترون 6

ATRON 6
NP-L .A603

W:185 H:240mm
BP: TYPE O

پروژکتور کوچک

S-PROJECTOR
NP-L009

W:173 H:173mm





HIRAD

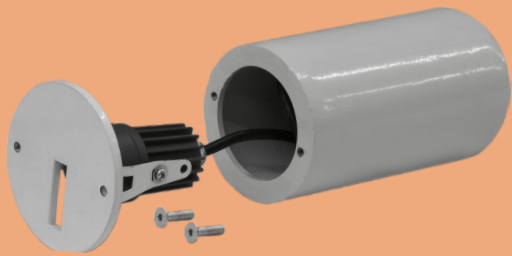
PRO
CUSTOMIZED
محصولات سفارشی



روکار پیاده رو

CS2
NP-C-CS02

W:140 H:200mm



دیواری توکار

BUILT-IN WALL
NP-C012

W:80 L:140mm



روکار پیاده رو

CS1
NP-C-CS01

W:60 H:170 L:115mm

زانویی ۹۰°

ELBOW90°

NP-C004

W:92 H:196 L:196mm



حفاظ ضد سرقت تابلو برق

ELECTRICAL PANEL PROTECTOR

HIRAD



باتومی

BOTTOMI
NP-C014

W:90 H:375mm



پایه سائرس

SIRE'S LEG
NP-C.SM11

W:67 H:75 L:238mm

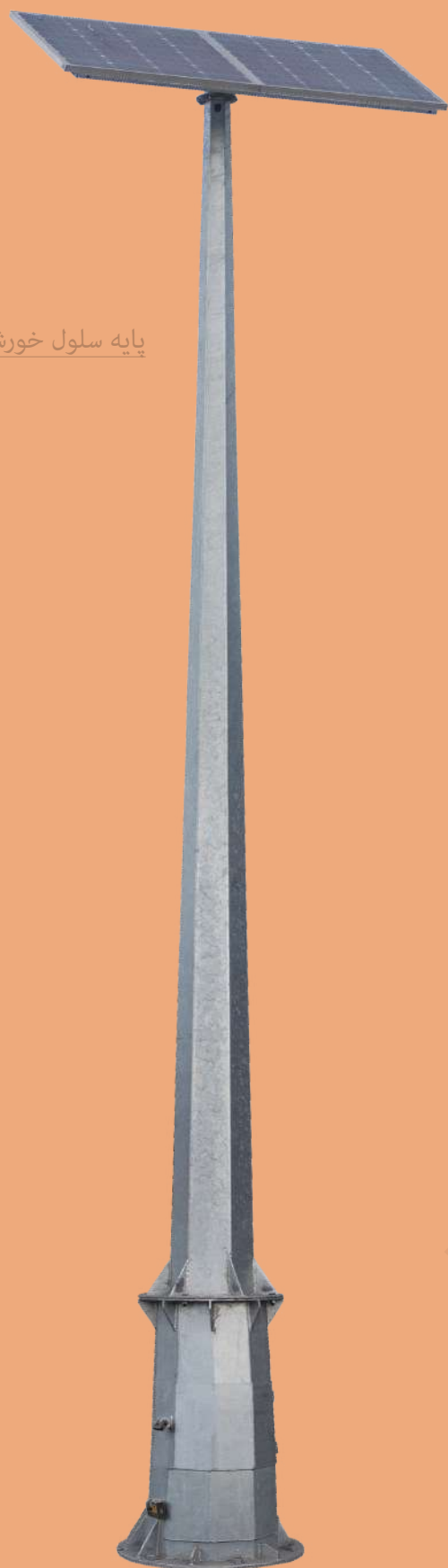


گوبو پروژکتور

پایه چراغ کمرشکن



پایه سلول خورشیدی



انواع تجهیزات سامانه های فتو ولتایی



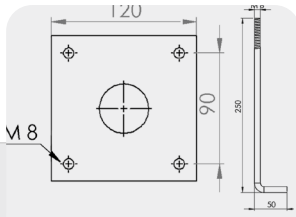




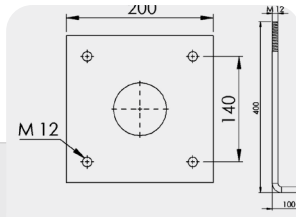




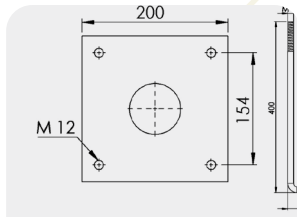




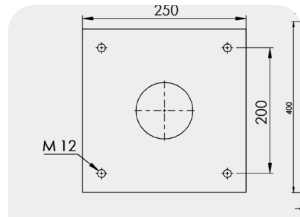
Type A



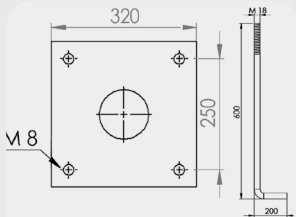
Type B



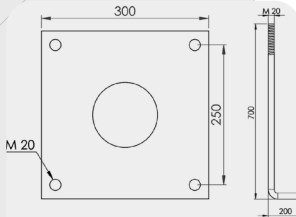
Type C



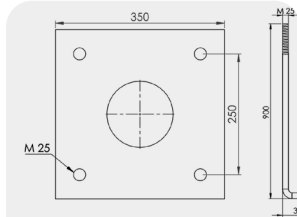
Type D



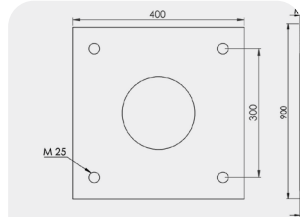
Type E



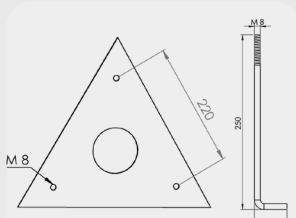
Type F



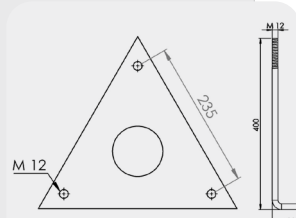
Type G



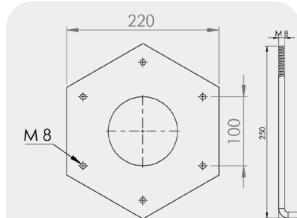
Type H



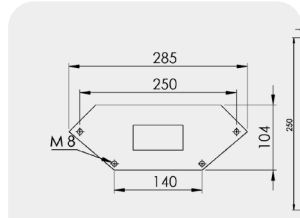
Type I



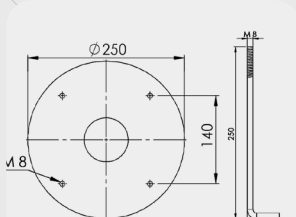
Type J



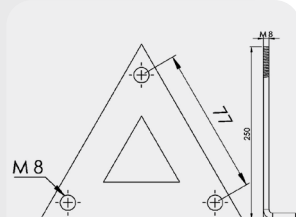
Type K



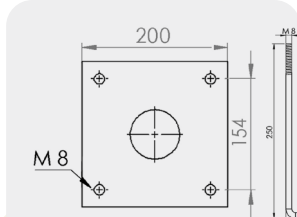
Type L



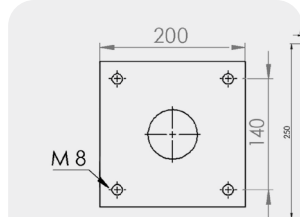
Type M



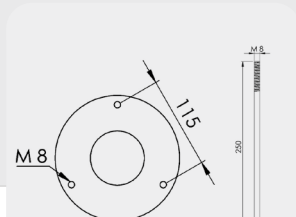
Type N



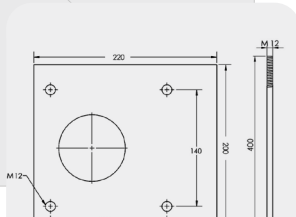
Type O



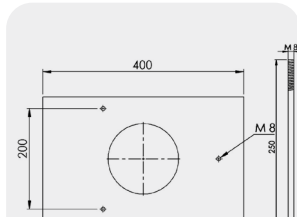
Type P



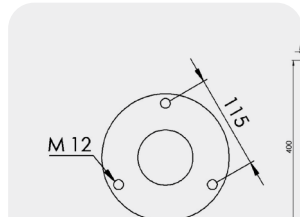
Type Q



Type R



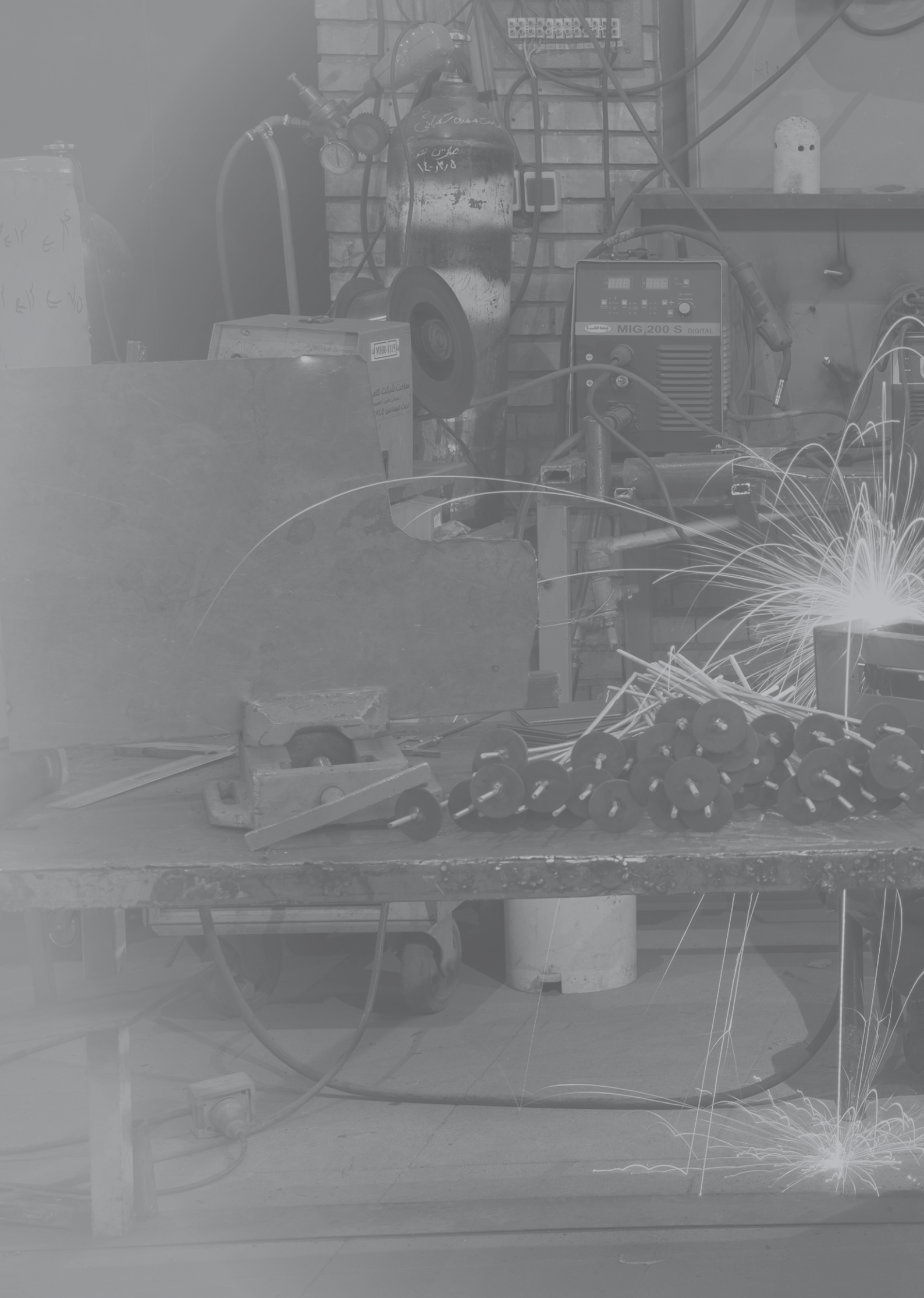
Type S



Type T







تعمیرات
موسسه
۱۴۰۳/۵

۶۰
۷۰
۸۰

تعمیرات
شرکت
تجهیزات
تعمیراتی

MIG 200 S DIGITAL



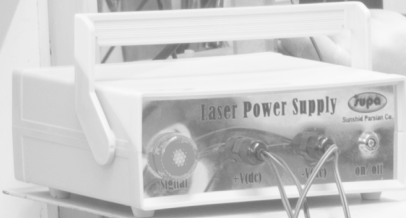
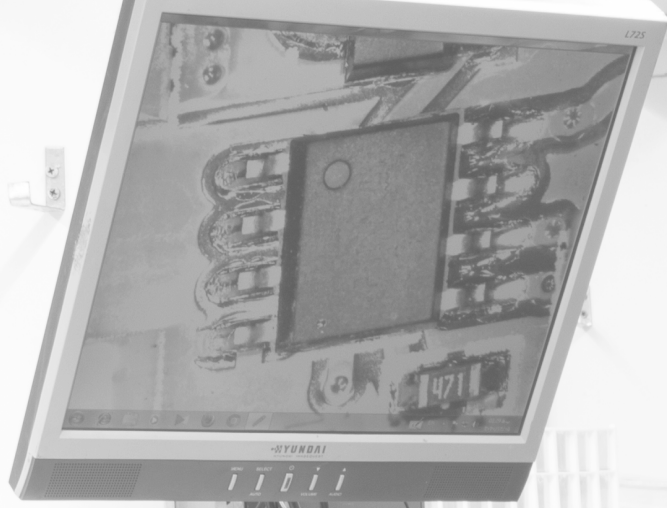




NOOR PAK

NOOR PAK

HIRAD



معماری





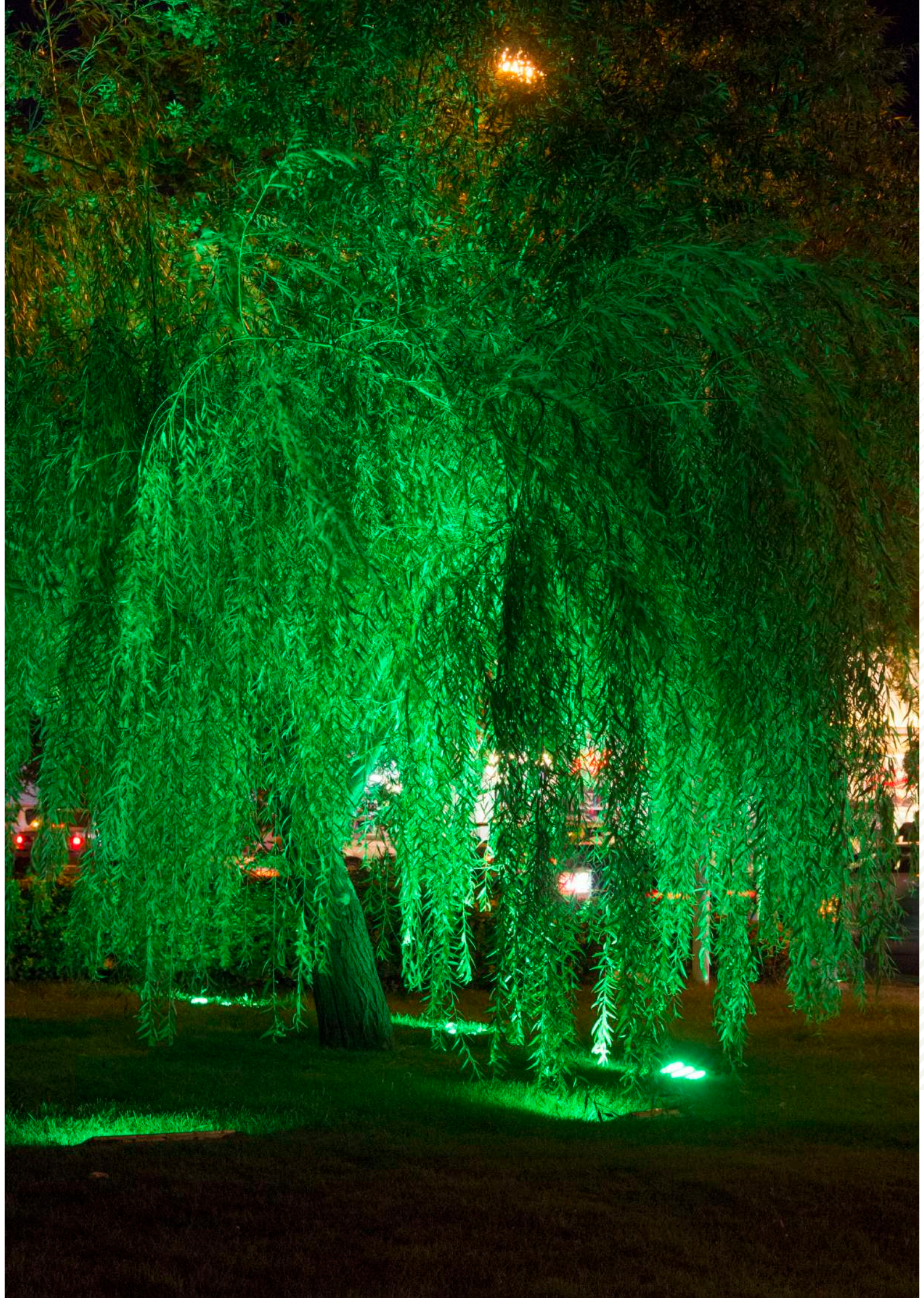




چراغ آترون 65/65

روشنایی میدان جمهوری/مشهد

LIGHTING OF JOMHORI SQUARE/MASHHAD



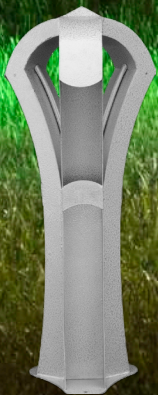






پایه چراغ فورلاین/4LINE
روشنایی باغ خصوصی/طرقبه (مشهد)
PRIVATE GARDEN LIGHTING/TORQABEH (MASHHAD)





پایه چراغ آتیل/ANIL
میدان حافظ/مشهد
HAFEZ SQUARE/MASHHAD

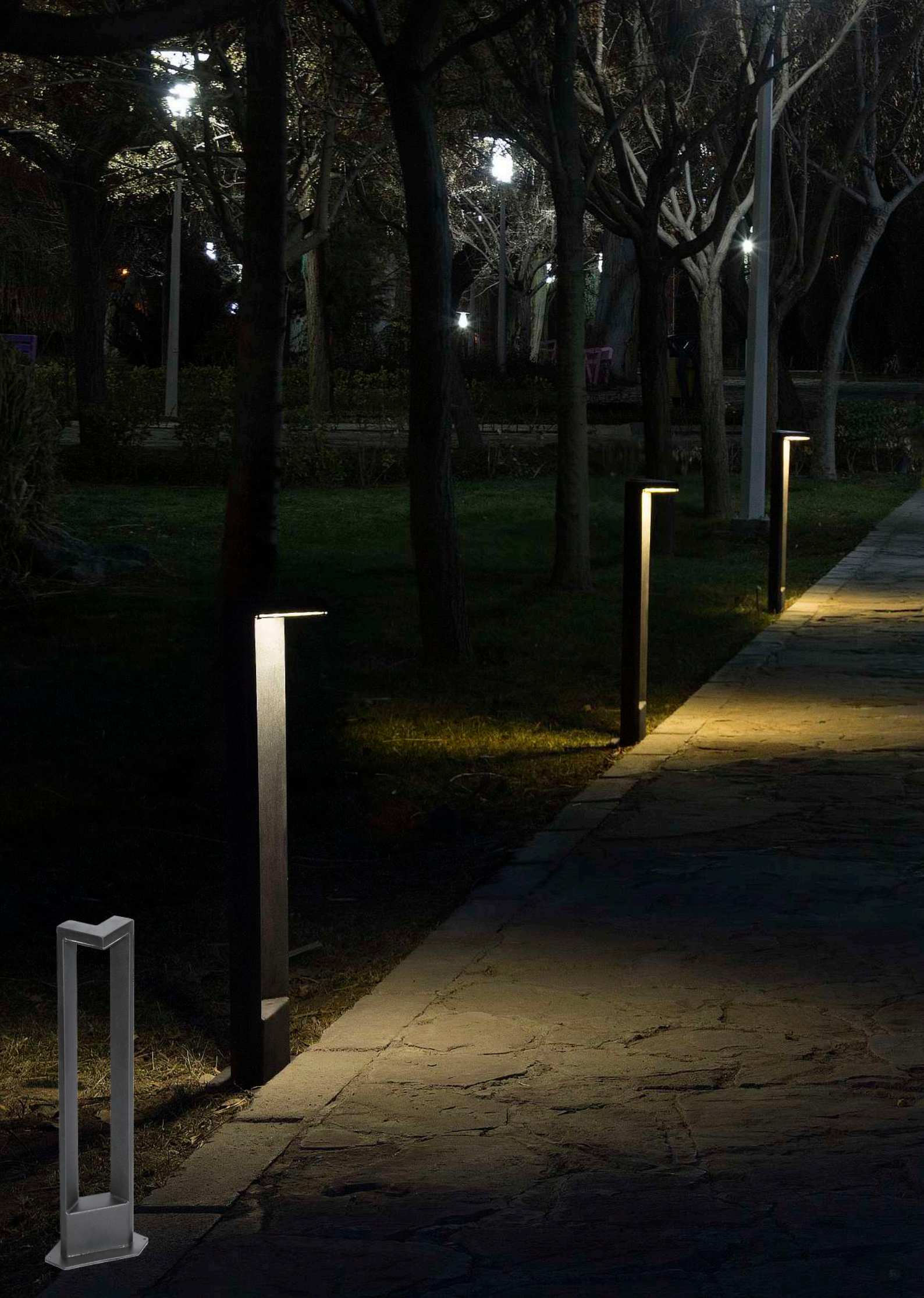




چراغ استون توکار/ESTON
روشنایی ایستگاه راه آهن/مشهد

THE LIGHTING OF THE TRAIN STATION/MASHHAD









چراغ باتومی ضدسرقت/BOTTOMI
میدان آزادی (پارک ملت)/مشهد

AZADI SQUARE (MELLAT PARK)/ MASHHAD





HIRAD



۰۹۱۵۳۱۶۲۴۵۸
۰۹۳۹۳۲۱۹۷۶۴



مشهد، شهرک صنعتی جاده کلات
تلاش جنوبی ۳، قطعه ۴۱۰

