



پایه چراغ خیابانی

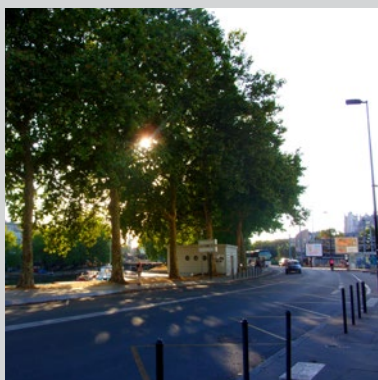
**STREET
LIGHT POLE**

سازگار

آپتو عالی ست برنامیم

مقدمه

نورپردازی خیابان بخش مهمی از زندگی اجتماعی می‌باشد که اگر به درستی طراحی، اجرا و مدیریت گردد، می‌تواند منجر به کاهش تصادفات جاده‌ای و جرم و جنایت شده و سطح امنیت جامعه را بالا برد. یکی از اجزای اصلی نورپردازی خیابان‌ها و معابر، پایه چراغ می‌باشد. پایه چراغ خیابانی علاوه بر اینکه در فراهم نمودن روشنایی کافی در سطح جاده و خیابان نقش مهمی را ایفا می‌کند، به خلق مناظر زیبا در فضای شهری نیز کمک بسزای می‌نماید. امروزه طراحان حوزه روشنایی، طرحی را برای پایه چراغ‌های روشنایی انتخاب می‌نمایند که با مناظر زیبای شهری آمیخته شده و ظاهری هماهنگ و متمایز را برای بیننده فراهم آورد. هدف از تهیه این بروشور، معرفی و ارائه اطلاعات فنی و مشخصات پایه چراغ‌های خیابانی شرکت مازی نور جهت کمک به مشتریان در انتخاب مناسب محصول مورد نظر متناسب با نیاز آنها می‌باشد. مازی نور رنج گسترده‌ای از پایه چراغ خیابانی را از ۶.۵ متر تا ۱۱.۵ متر با قابلیت انتخاب براکت‌های مختلف برای نیاز برنامه ریزان شهری جهت حفظ سطح قابل قبولی از روشنایی در شب را ارائه نموده و تجهیزات روشنایی خیابانی خود را جهت ارائه بهتر خدمات به مشتریان استاندارد سازی کرده است.



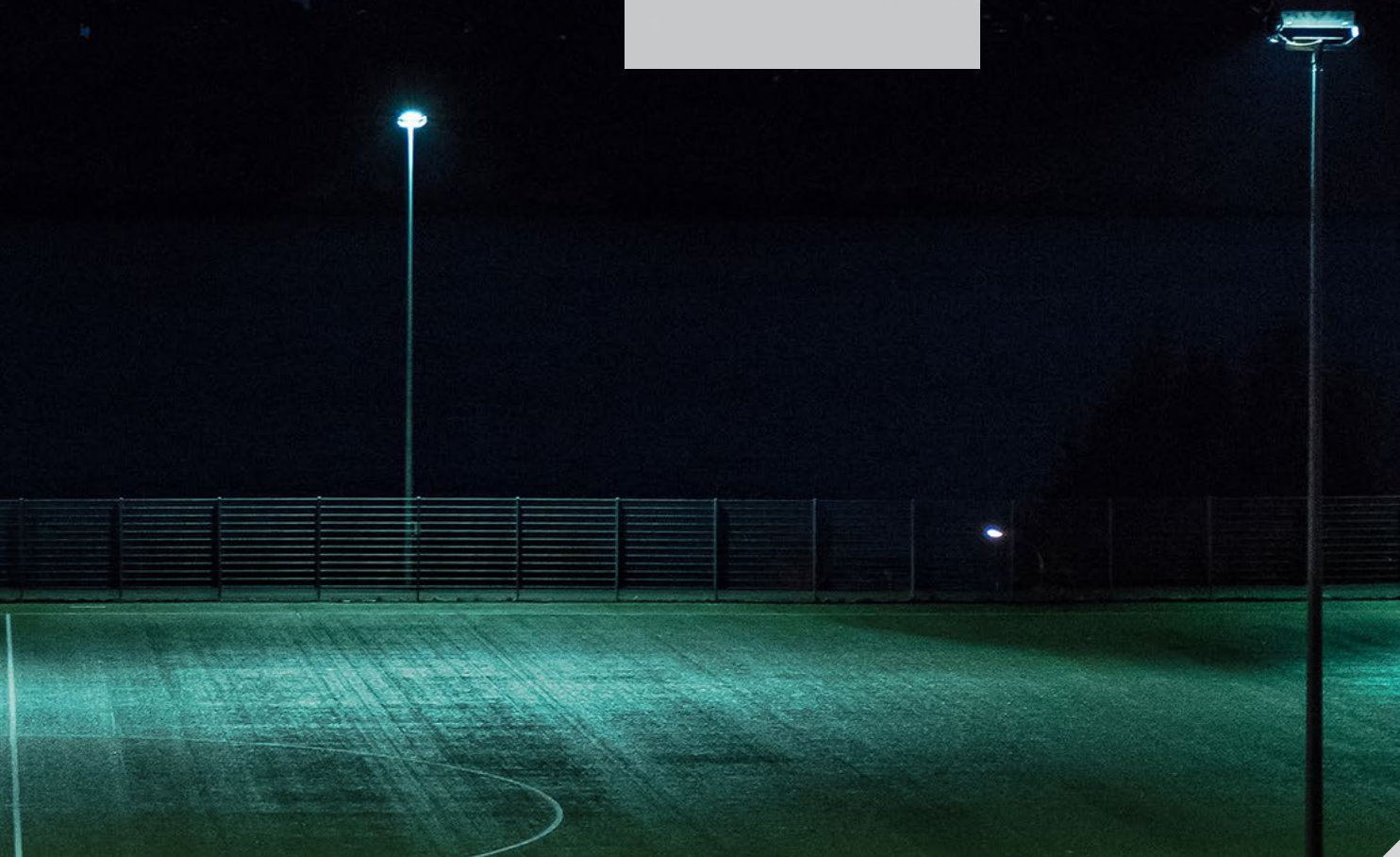


STREET LIGHT POLE

معرفی انواع پایه چراغ روشنایی

بدنه پایه چراغ روشنایی معمولاً به دو صورت لوله‌ای ساده و چند وجهی می‌باشد. ضمن اینکه مدل دکوراتیو پایه چراغ‌های خیابانی نیز موجود می‌باشد که اغلب در محدوده فضای شهری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ستون اصلی پایه چراغ خیابانی توسط یک صفحه نصب (Base plate) آهنی مربع یا دایره‌ای شکل به وسیله چند عدد انکربولت به پی (Foundation) پیش ساخته متصل می‌گردد. قطعات تقویتی مثلثی شکل به محل اتصال ستون پایه چراغ خیابانی و صفحه نصب، جوش داده شده و این اتصال را تقویت می‌کند. پایه با توجه به استفاده در مناطق جغرافیایی متنوع، دارای پوشش گالوانیزه گرم، رنگ مایع و یا رنگ پودری الکترواستاتیک پلی‌استر می‌باشد. از رنگ آمیزی اپوکسی نیز جهت زیباتر شدن و هماهنگی با محیط کاربری پایه چراغ روشنایی استفاده می‌شود.







ویژگی پایه چراغ شرکت مازی نور

تطابق پذیری پایه چراغ خیابانی شرکت مازی نور این امکان را به معماران و مهندسين و طراحان حرفه ای می دهد که از آنها در رنج وسیعی از کاربردهای صنعتی، فضای شهری و بین شهری استفاده نمایند. استحکام و دوام بالای پایه چراغ همراه با وزن سبک و مناسب، عدم نیاز به نگهداری و تعمیرات خاص از دیگر ویژگی های این پایه هاست. درجه محفظه تجهیزات الکتریکی به گونه ای طراحی شده است که از ورود آب به داخل محفظه جلوگیری می نماید، ضمن اینکه از سیستم قفل مطمئن نیز برخوردار است.

فرایند جوشکاری پایه چراغ با شیوه های استاندارد صورت گرفته و توسط کارشناسان شرکت مازی نور به دقت مورد آزمون قرار گرفته اند. این فرایند توسط جوشکاران متخصص جهت تهیه پایه های هشت وجهی صورت می گیرد. پایه های هشت وجهی بدون انقطاع و بصورت یکپارچه تهیه می گردد. سطح پایه با پوشش گالوانیزه گرم براساس استانداردهای مربوطه طی یک فرآیند یک مرحله ای پوشانده می شود. گالوانیزه کردن فرآیندی است که طی آن انواع مختلفی از فرآورده های فولادی را با فلز روی پوشش داده تا مقاومت آن را در مقابل فرسایش و زنگ زدگی افزایش دهد.

مشخصات و ویژگی مشترک پایه‌ها

- جنس ورق آهنی با پوشش گالوانیزه گرم
- هشت وجهی
- مناسب برای استفاده با براکت سرلوله (کلاس A) یا براکت بازودار (کلاس B)
- دریچه جهت دسترسی به تجهیزات الکتریکی
- ارتفاع پایه: ۷.۵، ۸.۵، و... تا ۱۱.۵ متر
- ضخامت ورق: ۳ میلی‌متر
- سفارش خاص:
- قابلیت عرضه در طول‌های مختلف
- کاربرد:
- جهت استفاده در معابر، خیابان، جاده، بزرگراه و فضای آزاد
- تجهیزات جانبی:
- شابلون نصب
- ۴ عدد انکربولت به سایز M22 یا M24
- براکت سرلوله
- براکت یک طرفه و دو طرفه



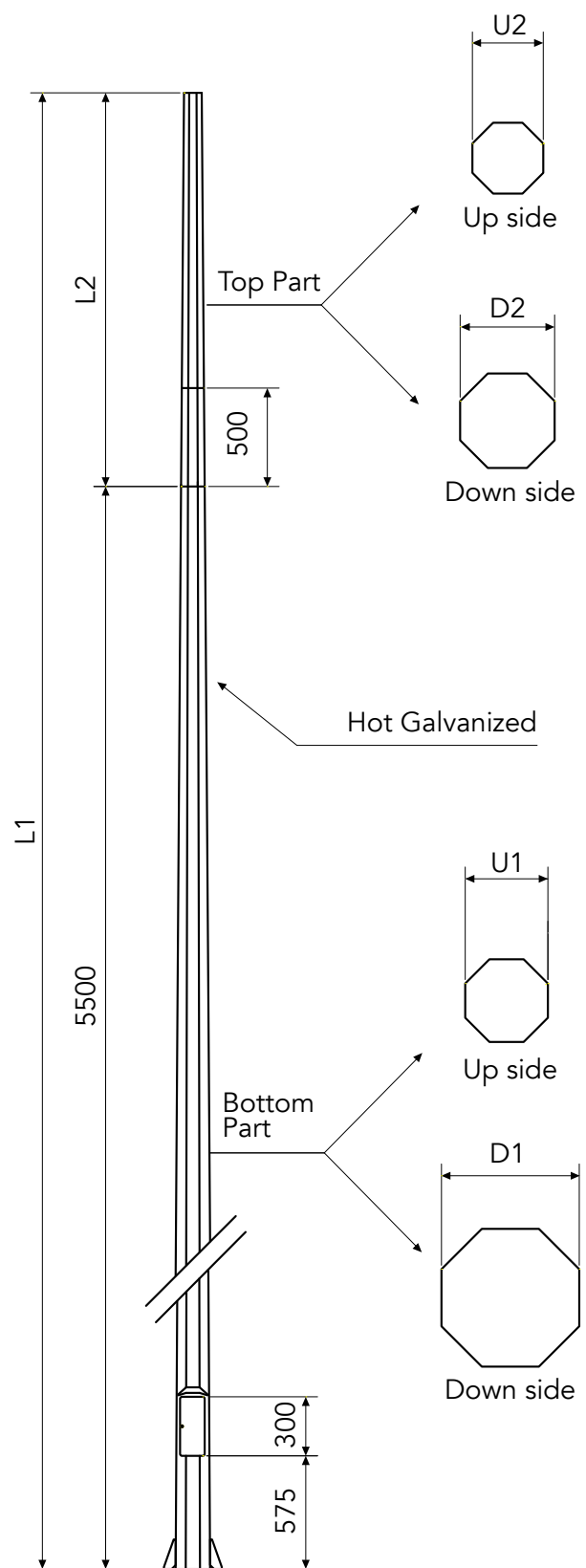




پایه چراغ‌های خیابانی شرکت مازی نور در دو کلاس A و B تقسیم بندی شده است. پایه چراغ مدل A برای نصب چراغ به صورت عمودی و بدون بازو و با براکت سرلوله طراحی شده است و پایه چراغ کلاس B برای نصب چراغ به صورت افقی و با بازو و با براکت‌های یک و دو طرفه طراحی شده است.

در ادامه به معرفی تمام محصولات هر کلاس و ملحقات دیگر آن اشاره می‌شود.





انواع تنوع پایه چراغ‌های خیابانی مازی نور

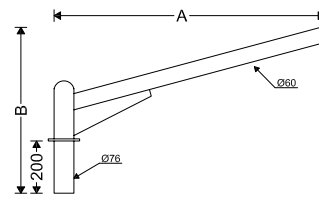
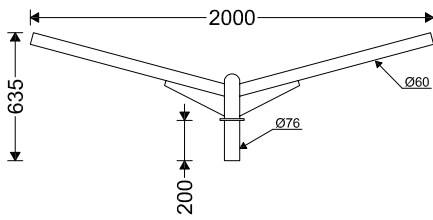
STREET LIGHT POLE (Class A)

مدل	طول پایه (متر)	قطر خارجی و ضخامت لوله (میلی‌متر) بالای پایه			انکربولت	شابلون نصب	نوع نصب چراغ به پایه
	L1	L2	D2	U2	U1	D1	
MUPOLEOA75	7.5	2	100 x 3	75 x 3	85 x 3	UPOLEBOLTM24720	UPOLET300
MUPOLEOA85	8.5	3	105 x 3		90 x 3		
MUPOLEOA95	9.5	4	115 x 3		100 x 3		
MUPOLEOA105	10.5	5	125 x 3		UPOLEBOLTM24900	UPOLET370	
MUPOLEOA115	11.5	6	135 x 3				120 x 3
							170 x 3
عمودی با براکت سرلوله (کلاس A)							

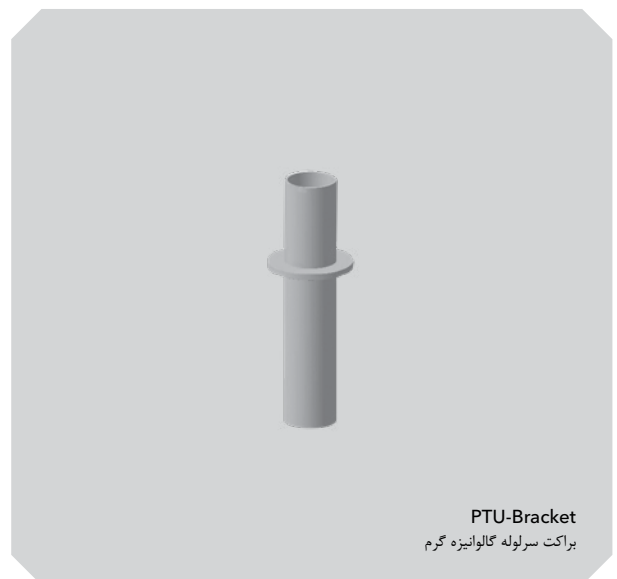
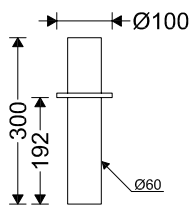
STREET LIGHT POLE (Class B)

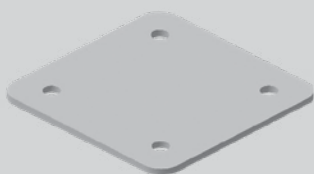
مدل	طول پایه (متر)	قطر خارجی و ضخامت لوله (میلی‌متر) بالای پایه			انکربولت	شابلون نصب	نوع نصب چراغ به پایه
	L1	L2	D2	U2	U1	D1	
MUPOLEOB75	7.5	2	120 x 3	90 x 3	105 x 3	UPOLEBOLTM24720	UPOLET300
MUPOLEOB85	8.5	3	125 x 3		180 x 3		
MUPOLEOB95	9.5	4	140 x 3		125 x 3	UPOLEBOLTM24900	UPOLET370
MUPOLEOB105	10.5	5	155 x 3		140 x 3		UPOLET400
MUPOLEOB115	11.5	6	170 x 3		155 x 3		

افقی یا براکت بازودار
(کلاس B)

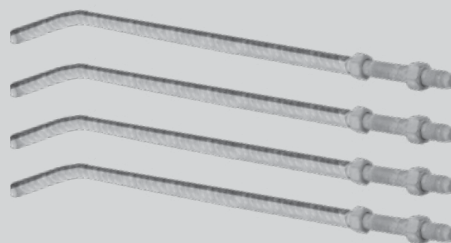


مدل	A (میلی متر)	B (میلی متر)
PTU1L1-Bracket	1000	630
PTU1L15-Bracket	1500	765

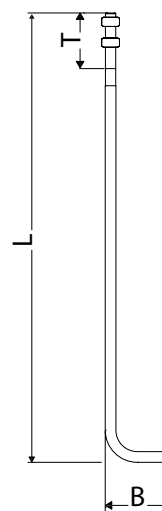
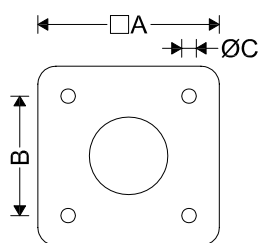




UPOLET...
شابلون نصب گالوانیزه گرم



UPOLEBOLTM24...
انکربولت گالوانیزه گرم



مدل	A (میلی متر)	B (میلی متر)	C (میلی متر)
UPOLET300	300	220	28
UPOLET370	370	250	28
UPOLET400	400	280	28

مدل	B (میلی متر)	T (میلی متر)	L (میلی متر)	سایز بولت
UPOLEBOLTM24900	120	130	900	M24
UPOLEBOLTM24720	100	130	720	M24

■ محافظ دریچه: جهت جلوگیری از ورود آب به داخل دریچه

■ صفحه کاتوچو: جهت نصب تجهیزات الکتریکی

■ ورودی کابل برق

■ دریچه: با قابلیت قفل شدن جهت دسترسی به تجهیزات الکتریکی

■ پیچ آلن: جهت عدم دسترسی عابران به تجهیزات الکتریکی







آپنے عالی ست بنوایم

۵ سال ضمانت کلیہ محصولات LED مازی نور

www.mazinoor.com