



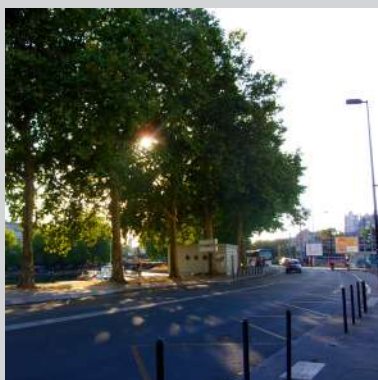
پایه چراغ خیابانی

سازگار

آپتو عالی ست برنامیم

مقدمه

نورپردازی خیابان بخش مهمی از زندگی اجتماعی است 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 است. پایه چراغ‌های 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 بسزایی 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 است. مازی نور انواع پایه چراغ‌های خیابانی را در ارتفاع‌های مختلف با قابلیت انتخاب براکت‌های مختلف متناسب با 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.





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.

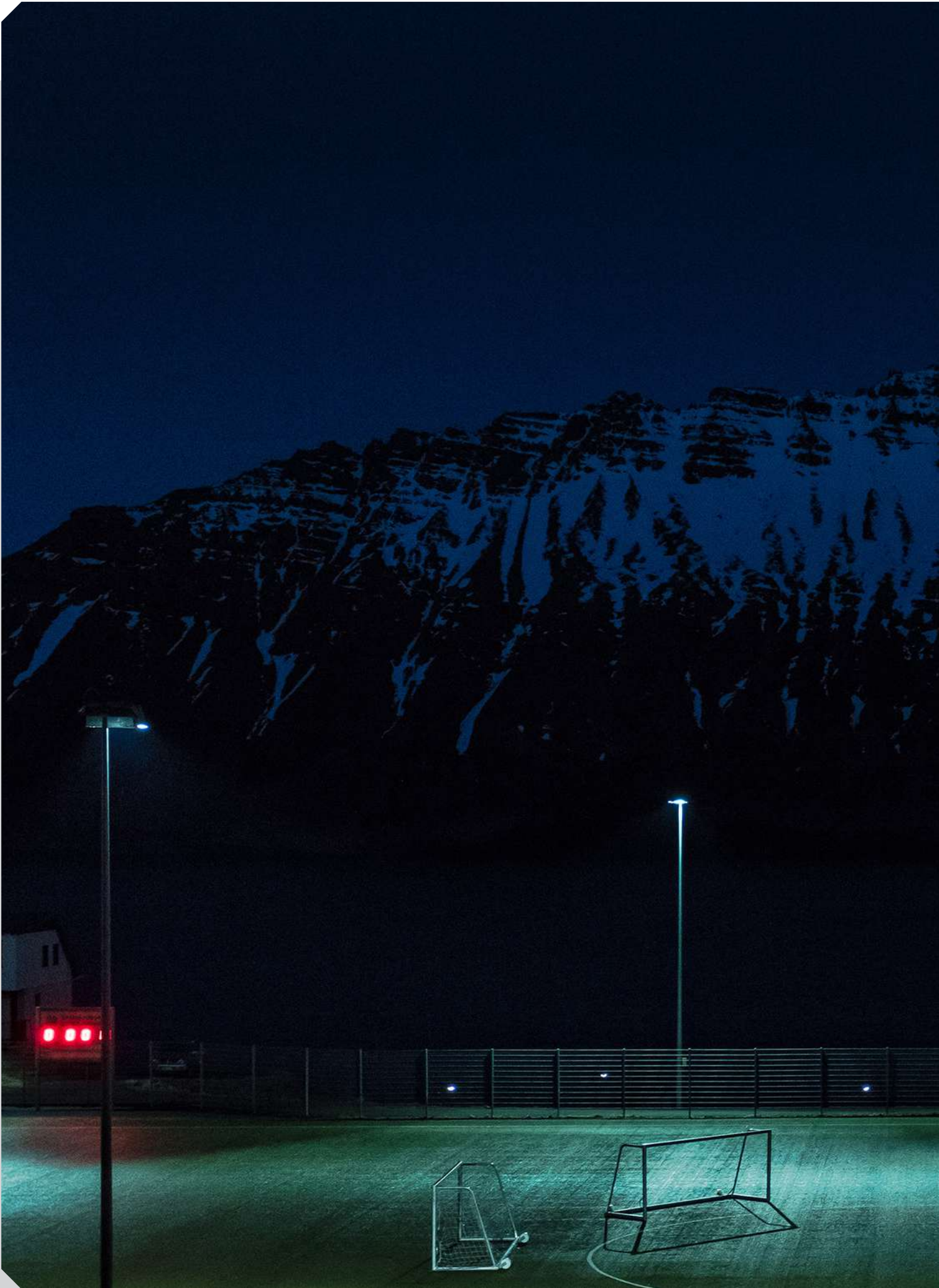
ستون اصلی پایه چراغ خیابانی توسط یک صفحه نصب (Base plate) آهنی مربع یا دایره‌ای شکل به وسیله چند عدد انکربولت به پی (Foundation) پیش ساخته متصل می‌گردد.

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 می‌تواند دارای پوشش گالوانیزه گرم، رنگ مایع و یا رنگ پودری الکترواستاتیک پلی‌استر باشد. در برخی از پایه چراغ‌ها از رنگ آمیزی اپوکسی نیز جهت زیباتر شدن و هماهنگی با محیط کاربری پایه چراغ روشنایی استفاده می‌شود.

STREET LIGHT POLE





معرفی پایه چراغ (سری OCTP10)

تطابق پذیری پایه چراغ خیابانی (سری OCTP10) 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 پایه چراغ‌های (سری OCTP10)

. جنس ورق آهنی با پوشش گالوانیزه گرم

. هشت وجهی

. مناسب برای استفاده با براکت سرلوله

. یا بازوهای یک یا دو طرفه

. دریچه جهت دسترسی به تجهیزات الکتریکی

. ارتفاع پایه: ۶، ۸، ۹ و... تا ۱۲ 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 M24

. براکت سرلوله

. بازوهای یک یا دو طرفه





پایه چراغ‌های خیابانی (سری OCTP10) شرکت
مازی نور برای نصب چراغ به صورت عمودی و بدون
بازو و با براکت سرلوله (PTUO50-Bracket) و
PTUO60-Bracket) یا نصب چراغ به صورت افقی با
بازوهای یک یا دو طرفه طراحی شده است. همچنین
با استفاده از براکت سرلوله (PTUO76-Bracket)
امکان به کارگیری براکت‌های PTV...-Bracket هم
وجود دارد.



■ 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

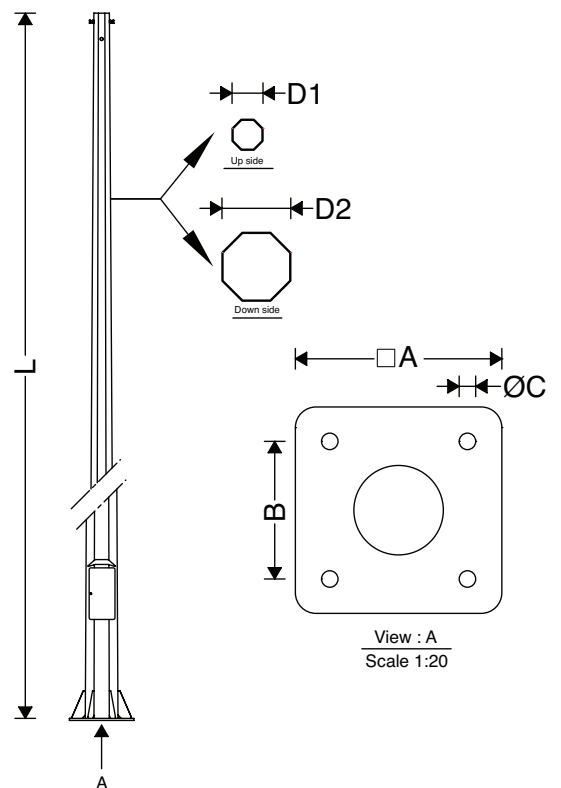
■ پیچ آلن: جهت عدم دسترسی عابران به تجهیزات الکتریکی



انواع تنوع پایه چراغ‌های خیابانی (سری OCTP10)

شابلون نصب	انکربولت	ابعاد Base plate پایه (میلی‌متر)			قطر خارجی و ضخامت لوله (میلی‌متر)	ارتفاع پایه (متر)	مدل	
		C	B	A	D2	D1	L	
UPOLET220	UPOLEBOLTM24720	28	220	330	135 x 3	75 x 3	6	MUOCTP10POLE60
		28	220	330	135 x 3	75 x 3	6	MUOCTP10POLE60C ✱
		28	220	330	170 x 3	90 x 3	8	MUOCTP10POLE80
		28	220	330	170 x 3	90 x 3	8	MUOCTP10POLEF80C ✱
		28	220	330	180 x 3	90 x 3	9	MUOCTP10POLE90
		28	220	330	180 x 3	90 x 3	9	MUOCTP10POLEF90C ✱
UPOLET280	UPOLEBOLTM24900	28	280	375	190 x 3	90 x 3	10	MUOCTP10POLE100
		28	280	375	190 x 3	90 x 3	10	MUOCTP10POLEF100C ✱
		28	280	375	200 x 3	90 x 3	11	MUOCTP10POLE110
		28	280	375	200 x 3	90 x 3	11	MUOCTP10POLEF110C ✱
		28	280	375	210 x 3	90 x 3	12	MUOCTP10POLE120
		28	280	375	210 x 3	90 x 3	12	MUOCTP10POLEF120C ✱

* مدل های با فیزوز



معرفی پایه چراغ خیابانی (سری ARCP10)

طراحی زیبا و مدرن و ساختار مستحکم پایه چراغ خیابانی (سری ARCP10) شرکت مازی نور، این امکان را به معماران و مهندسين و طراحان حرفه‌ای می‌دهد که از آنها در رنج وسیعی از فضاهای شهری و بین شهری استفاده کنند. استحکام و دوام بالا و عدم نیاز به نگهداری و تعمیرات خاص از دیگر ویژگی‌های این پایه‌هاست.

مانند پایه چراغ سری (OCTP10)، درجه محفظه تجهیزات الکتریکی به گونه‌ای طراحی شده است که از ورود آب به داخل محفظه جلوگیری کند؛ همچنین، جهت جلوگیری از دسترسی افراد متفرقه به تجهیزات الکتریکی، درب محفظه به سیستم قفل مطمئن مجهز شده است. فرایندهای اتصال قطعات پایه چراغ مطابق با فناوری روز و استانداردهای مربوطه صورت گرفته و توسط کارشناسان شرکت مازی نور به دقت مورد آزمون قرار می‌گیرند. جهت حفاظت از پایه برابر عوامل محیطی و پیشگیری از خوردگی، تمام سطح پایه و اتصالات نصب، با روش گالوانیزه گرم پوشش‌دهی شده و در مدل‌های رنگ شده نیز، رنگ آمیزی پس از فرایند گالوانیزه انجام می‌گیرد.

STREET LIGHT POLE







MUARC10DPOLE...



MUARC10SPOLE...

انواع تنوع پایه چراغ‌های خیابانی (سری ARCP10)

مدل های بدون فیوز

شابلون نصب	انکر بولت	وزن (کیلوگرم)	قطر بازو (میلی متر)	D (میلی متر)	طول بازو / A (متر)	زاویه بازو (درجه)	ارتفاع پایه / L (متر)	مدل
UPOLET220	UPOLEBOLTM24720	61	60	370	1	0	8	MUARC10SPOLE80 *
		99		370	1		8	MUARC10DPOLE80C **
	UPOLEBOLTM24900	103		400	1		10	MUARC10SPOLE100 *
		142		400	1		10	MUARC10DPOLE100C **

Galvanized



* پایه چراغ خیابانی MUARC... با بازو یک طرفه

** پایه چراغ خیابانی MUARC... با بازو دو طرفه

مدل های با فیوز

شابلون نصب	انکر بولت	وزن (کیلوگرم)	قطر بازو (میلی متر)	D (میلی متر)	طول بازو / A (متر)	زاویه بازو (درجه)	ارتفاع پایه / L (متر)	مدل
UPOLET220	UPOLEBOLTM24720	61	60	370	1	0	8	MUARC10SPOLEF80C *
		99		370	1		8	MUARC10DPOLEF80C **
	UPOLEBOLTM24900	103		400	1		10	MUARC10SPOLEF100C *
		142		400	1		10	MUARC10DPOLEF100C **

Galvanized



* پایه چراغ خیابانی MUARC... با بازو یک طرفه

** پایه چراغ خیابانی MUARC... با بازو دو طرفه



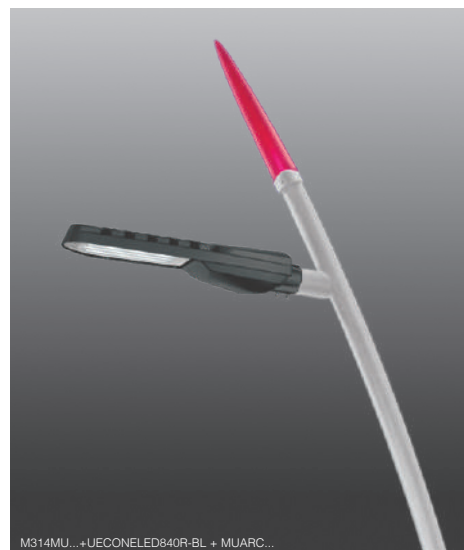
UECONELED840W-BL



UECONELED840F-BL



UECONELED840B-BL



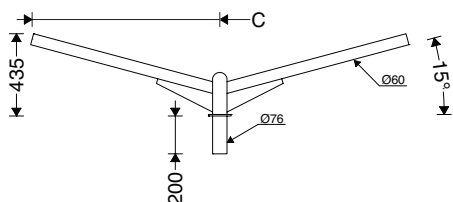
مخروط نورانی دکوراتیو مناسب برای اتصال بر روی پایه چراغ به قطر ۹۰ میلی متر (۳ اینچ) در انتهای بالایی لوله (بنا به سفارش)

Decorative Beacon suitable for pole- top mounting on lighting poles with upper-end diameter of 90 mm (3 inches).

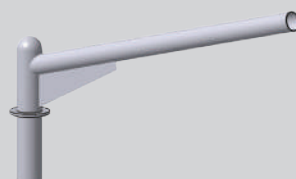


PTU2L100D60-Bracket
PTU2L150D60-Bracket

براکت دو طرفه ۱۸۰ درجه طول ۱ متر با زاویه ۱۵ درجه گالوانیزه گرم

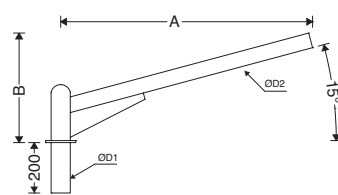


مدل	C (میلی متر)
PTU2L100D60-Bracket	1000
PTU2L150D60-Bracket	1490



PTU1L100D60-Bracket
PTU1L150D60-Bracket
PTU1L100D50-Bracket

براکت یک طرفه با زاویه ۱۵ درجه گالوانیزه گرم

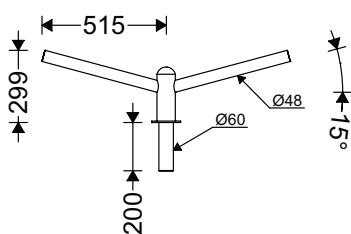


مدل	A (میلی متر)	B (میلی متر)	D1 (میلی متر)	D2 (میلی متر)
PTU1L100D60-Bracket	1000	430	76	60
PTU1L150D60-Bracket	1475	565	76	60
PTU1L100D50-Bracket	1000	430	60	48



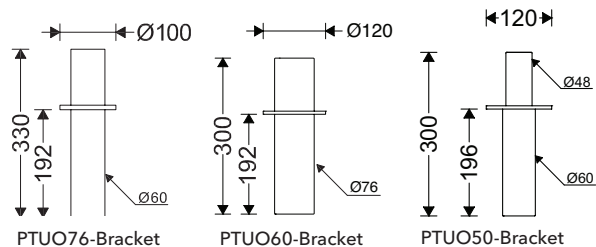
PTU2L50D50-Bracket

براکت دو طرفه ۱۸۰ درجه طول ۰.۵ متر با زاویه ۱۵ درجه گالوانیزه گرم



PTUO50-Bracket
PTUO60-Bracket
PTUO76-Bracket

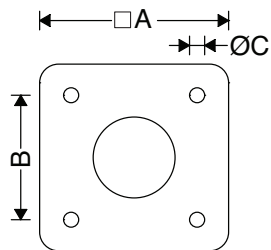
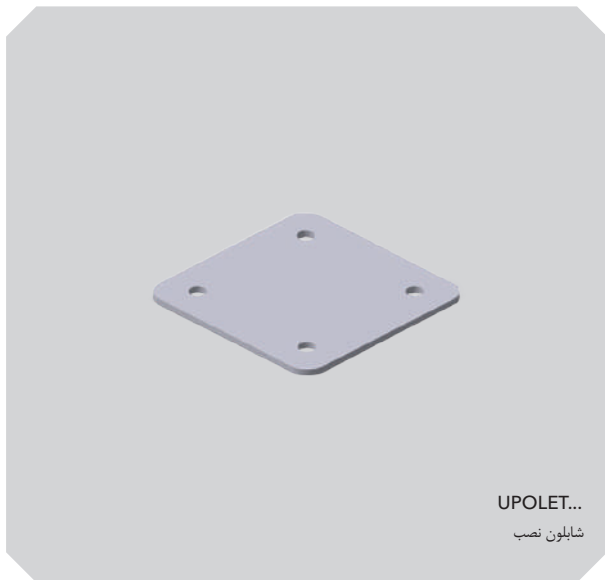
براکت سرلوله گالوانیزه گرم



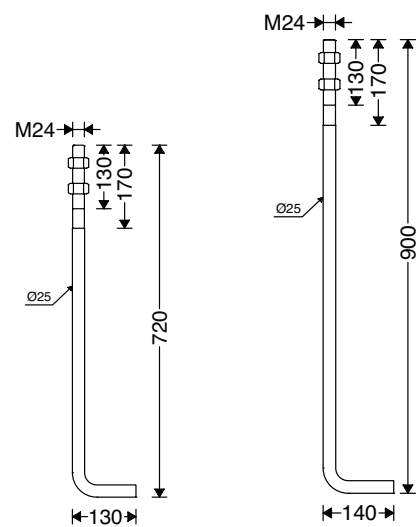
PTUO76-Bracket

PTUO60-Bracket

PTUO50-Bracket



مدل	A (میلی‌متر)	B (میلی‌متر)	C (میلی‌متر)
UPOLET220	330	220	28
UPOLET280	375	280	28









آپنے عالی ست بنواہیم

۵ سال ضمانت کلیہ محصولات LED مازی نور
www.mazinoor.com