





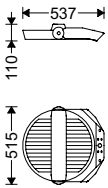
چراغ‌های LED خیابانی مدل ساترن

چراغ‌های خیابانی مدل ساترن با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای روشنایی بزرگراه‌ها و اتوبان‌ها طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت زیاد (IP66) از ویژگی‌های این چراغ‌ها است.

SATURN LED Street Light

SATURN street luminaire is Mazinoor state of the art design is suitable for street light application. High pressure die-cast aluminum body and high ingress protection (IP66) are among the highlights of this luminaire.

چراغ‌های LED خیابانی مدل ساترن



کاربرد

برای بزرگراه‌ها و اتوبان‌هایی که زیبایی دوام و بیشترین شدت تابش نور به طرفین معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- آلومینیوم دایکستی
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی، شیری یا مشکی

دسته:

- تسمه فولادی با پانچ‌های متعدد برای نصب در شرایط گوناگون
- رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی، شیری یا مشکی
- وجود اتصالات مدرج برای تنظیم زاویه نصب با فواصل ۵ درجه

پخش نور:

- لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از ۹۵ درصد
- رنگ نور ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- شیشه سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

نوار آبیندی:

- نوار سیلیکونی بادوام و مقاومت حرارتی زیاد برای تأمین آبیندی

اتصالات:

- اتصالات خارج چراغ با روکش داکرومات و اتصالات داخلی گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ماژول LED با بازدهی زیاد و عمر بیش از ۵۰۰۰۰ ساعت
- سیم مفتولی با روکش PVC
- گلند پلی‌آمید
- سوکت و پلاکت پلی‌آمید

تجهیزات جانبی

- براکت یک طرفه
- براکت دو طرفه ۹۰ درجه
- براکت دو طرفه ۱۸۰ درجه
- براکت سه طرفه ۱۲۰ درجه
- براکت چهار طرفه ۹۰ درجه
- براکت لوله ۵ و ۶ سانتی‌متری

RAL 9005	RAL 9002	RAL 7005	LED	IP 66	⏚
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
9.0	3000	115	12000	104	M313ULED5830-S
9.0	4000	135	14000	104	M313ULED6840-S
9.0	3000	114	16000	140	M313ULED6830-S
9.0	4000	128	18000	140	M313ULED7840-S

• این مدل چراغ‌ها به رنگ‌های شیری یا مشکی نیز عرضه می‌شود. (M313ULED...-BL), (M313ULED...-W)

• Available also in gray white and black powder coated finishing. (M313ULED...-W), (M313ULED...-BL)

SATURN LED Street Light

Application

Suitable for streets and highways where aesthetics, durability, and wide span light distribution are required.

Technical Data

Body:

- Gray, gray white or black powder coated high pressure die-cast aluminium body

Handle:

- Sturdy swivel base with scale and stainless steel bolts for adjusting the floodlight to the desired angle

Light distribution:

- High efficacy lensed clear polycarbonate (more than 95%)
- Color temperature 3000K, 4000K

Diffuser:

- Flat clear tempered glass with 5mm thickness

Gasket:

- High quality specially designed gasket with durability against heat and pressure

Connections:

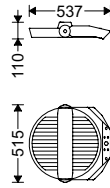
- Exterior Dacromet screws with interior galvanized

Electrical components:

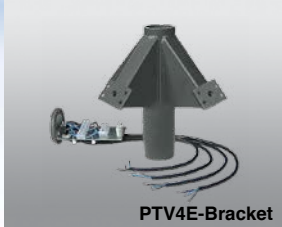
- High power factor electronic constant current driver > 0.9
- Standard LED module with high efficacy and 50,000 life expectancy
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- Special polyamide gland
- Polyamide socket and plug

Accessories

- 1-Way bracket
- 2-Way bracket (90°)
- 2-Way bracket (180°)
- 3-Way bracket (120°)
- 4-Way bracket (90°)
- Pole top bracket 5 and 6 diameters



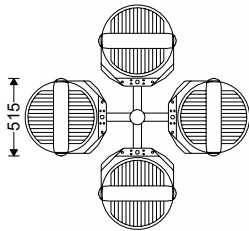
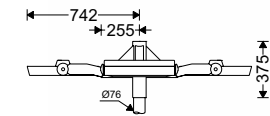
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل		
9.0	3000	100	20000	200	M313ULED8830-S		
9.0	4000	120	24000	200	M313ULED9840-S		



PTV4E-Bracket

براکت نصب چهار طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه

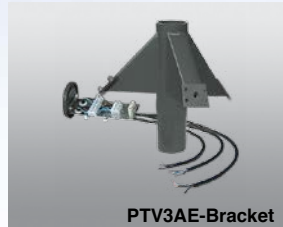
4-way (90°) mounting bracket with the connection parts



PDS6-Bracket, PDS5-Bracket

براکت‌های لوله آلومینیوم ریخته‌گری برای لوله‌هایی به قطر ۵ و ۶ سانتی‌متر برای نصب به صورت افقی چراغ

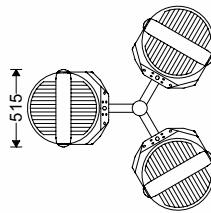
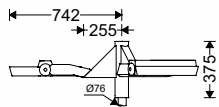
Pole mounting aluminium steel brackets for mounting on poles with 5 and 6 diameters



PTV3AE-Bracket

براکت نصب سه طرفه (۱۲۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه

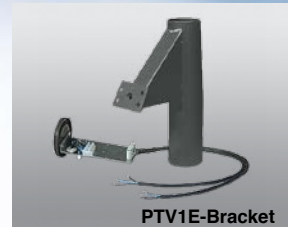
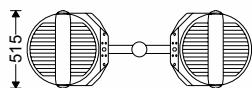
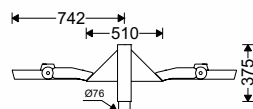
3-way (120°) mounting bracket with the connection parts



PTV2AE-Bracket

براکت نصب دو طرفه (۱۸۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه

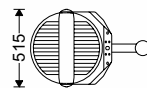
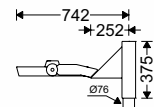
2-way (180°) mounting bracket with the connection parts



PTV1E-Bracket

براکت نصب یک طرفه به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه

1-way mounting bracket with the connection parts



PTV2BE-Bracket

براکت نصب دو طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه

2-way (90°) mounting bracket with the connection parts

