





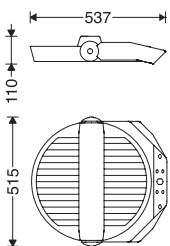
چراغ خیابانی ساترن

چراغ خیابانی ساترن با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی بزرگراه‌ها و اتوبان‌ها طراحی شده است. ساختار محکم و بادوام و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

SATURN Street Light

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

چراغ‌های خیابانی ساترن



کاربرد

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

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

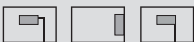
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- اتصالات مدرج با پیچ داکرومت برای تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه و ضامن مربوطه
- نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66

اپتیک:

- پخش نور خیابانی با لنزهای اکریلیک شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm

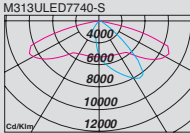
تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- سیم مفتولی PVC
- سوکت و پلاک پلی‌آمید
- گلند پلی‌آمید







وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
9.0	3000	140	21000	150	M313ULED7730-S
9.0	4000	147	22000	150	M313ULED7740-S
9.0	5000	147	22000	150	M313ULED7750-S



وجود حباب تراز برای نصب دقیق چراغ به صورت افقی

bubble level feature to precisely align luminaire with horizontal plane

SATURN Street Light

Application

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

Technical Data

Body:

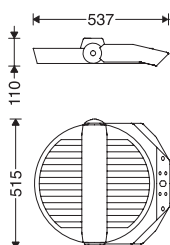
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Sturdy steel handle with dacromet coated screws and graduated 5-degree scales for well controlled angle adjustment and reliable safety
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP66

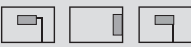
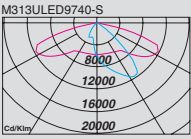
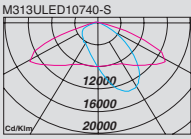
Optics:

- Clear PMMA lens with 95% efficacy and street light distribution
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Electrical components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- Color temperatures: 3000K, 4000K, or 5000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- Polyamide socket and plug
- Polyamide cable gland

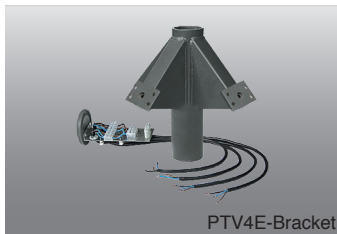


					
					
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
9.0	3000	140	28000	200	M313ULED9730-S
9.0	4000	150	30000	200	M313ULED9740-S
9.0	5000	150	30000	200	M313ULED9750-S
9.2	3000	138	33000	240	M313ULED10730-S
9.2	4000	146	35000	240	M313ULED10740-S
9.2	5000	146	35000	240	M313ULED10750-S



مخروط نورانی دکوراتیو مناسب برای اتصال بر روی پایه چراغ به قطر ۹۰ میلی متر (۳.۵ اینچ) در انتهای بالایی لوله (بنا به سفارش).

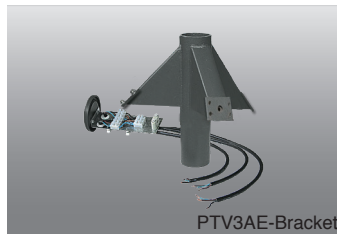
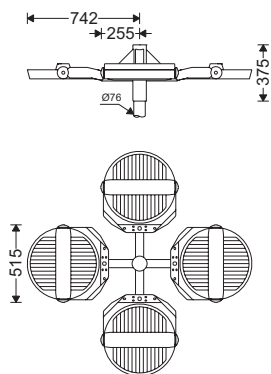
Decorative Beacon suitable for pole-top mounting on lighting poles with upper-end diameter of 90 mm (3.5 inches).



PTV4E-Bracket

براکت نصب چهار طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات

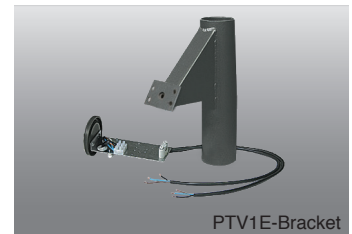
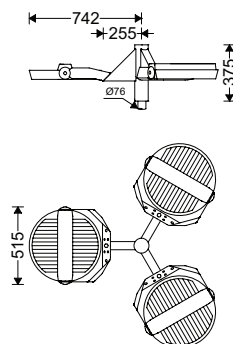
4-way (90°) mounting bracket with the connection parts



PTV3AE-Bracket

براکت نصب سه طرفه (۱۲۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات

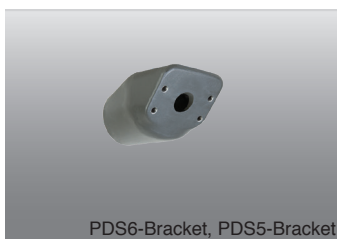
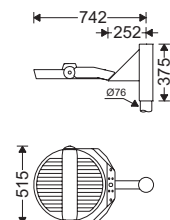
3-way (120°) mounting bracket with the connection parts



PTV1E-Bracket

براکت نصب یک طرفه به همراه کلیه اتصالات

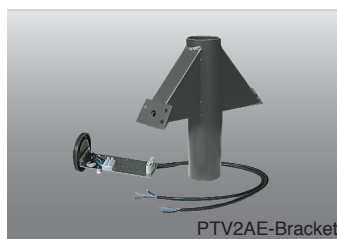
1-way mounting bracket with the connection parts



PDS6-Bracket, PDS5-Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم برای نصب چراغ به صورت افقی بر روی لوله‌هایی به قطر ۵ یا ۶ سانتی‌متر

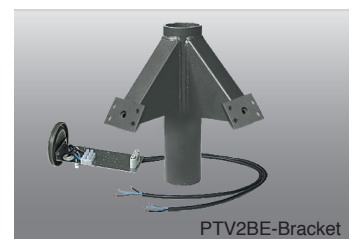
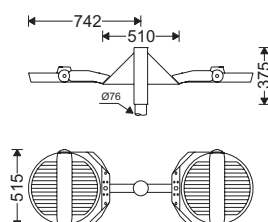
Pole mounting aluminium steel brackets for mounting on poles with 5 and 6 diameters



PTV2AE-Bracket

براکت نصب دو طرفه (۱۸۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات

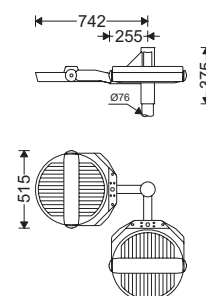
2-way (180°) mounting bracket with the connection parts



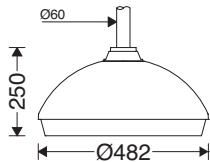
PTV2BE-Bracket

براکت نصب دو طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات

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



چراغ‌های خیابانی ساترن



کاربرد

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

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

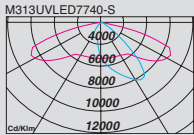
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- نوار آبی‌بندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66
- مناسب برای نصب به لوله‌های عمودی U شکل به قطر ۶ سانتی‌متر

اپتیک:

- پخش نور خیابانی با لنزهای اکریلیک شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm

تجهیزات الکتریکی:

- مازول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات
- گلند پلی‌آمید

					
					
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
8.7	3000	140	21000	150	M313UVLED7730-S
8.7	4000	147	22000	150	M313UVLED7740-S
8.7	5000	147	22000	150	M313UVLED7750-S

SATURN Street Light

Application

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

Technical Data

Body:

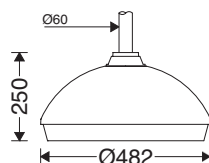
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body with cover
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP66
- Suitable for mounting vertically on 6-cm outer diameter U-shaped poles

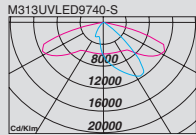
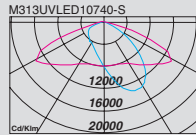
Optics:

- Clear PMMA lens with 95% efficacy and street light distribution
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

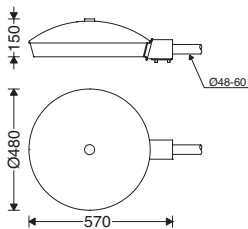
Electrical components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- Color temperatures: 3000K, 4000K, or 5000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal
- Polyamide cable gland



		RAL 7043		LED	IP 66	
						
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شمار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل	
8.8	3000	140	28000	200	M313UVLED9730-S	
8.8	4000	150	30000	200	M313UVLED9740-S	
8.8	5000	150	30000	200	M313UVLED9750-S	
9.0	3000	138	33000	240	M313UVLED10730-S	
9.0	4000	146	35000	240	M313UVLED10740-S	
9.0	5000	146	35000	240	M313UVLED10750-S	

چراغ‌های خیابانی ساترن



کاربرد

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

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

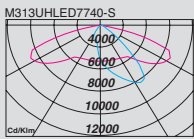
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- درپوش بدنه آلومینیوم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- نوار آبهندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66
- مناسب برای نصب به لوله‌های افقی به قطر ۵ و ۶ سانتی‌متر

اپتیک:

- پخش نور خیابانی با لنزهای اکریلیک شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 5mm

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۳,۰۰۰، ۴,۰۰۰ یا ۵,۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- سیم مفتولی PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات
- گلند پلی‌آمید

					
					
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
8.5	3000	140	21000	150	M313UHLED7730-S
8.5	4000	147	22000	150	M313UHLED7740-S
8.5	5000	147	22000	150	M313UHLED7750-S

SATURN Street Light

Application

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

Technical Data

Body:

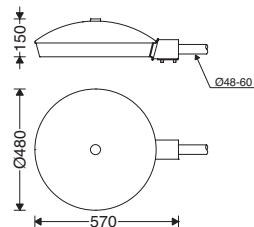
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP66
- Suitable for mounting on 5 or 6-cm outer diameter horizontal poles

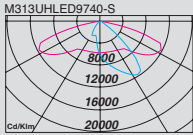
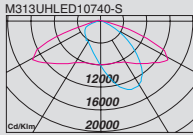
Optics:

- Clear PMMA lens with 95% efficacy and street light distribution
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Electrical components:

- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- Color temperatures: 3000K, 4000K, or 5000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal
- Polyamide cable gland



						
						
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل	
8.6	3000	140	28000	200	M313UHLED9730-S	
8.6	4000	150	30000	200	M313UHLED9740-S	
8.6	5000	150	30000	200	M313UHLED9750-S	
8.8	3000	138	33000	240	M313UHLED10730-S	
8.8	4000	146	35000	240	M313UHLED10740-S	
8.8	5000	146	35000	240	M313UHLED10750-S	



مخروط نورانی دکوراتیو مناسب برای اتصال بر روی پایه چراغ به قطر ۹۰ میلی متر (۳.۵ 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 (3.5 inches).