



چراغ معابری اپتیلوکس S

چراغ معابری اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی فضاهای آزاد و معابر طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

OPTILUX S Urban Light

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

چراغ معابری اپتیلوکس S

Application

Suitable for outdoor and urban where aesthetics, durability, and directed or uniform light distribution are required.

Technical Data

Body:

- Gray, milk white, or black powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body

Handle:

- Sturdy steel handle with dacromet coated screws and graduated 5-degree scales for well controlled angle adjustment and reliable safety

Light distribution:

- urban light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy (M311SU...-S)
- Color temperature 3000K, 4000K, 6500K

Diffuser:

- 5-mm flat clear tempered glass diffuser
- Dacromet screw quarter round

Gasket:

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

Connections:

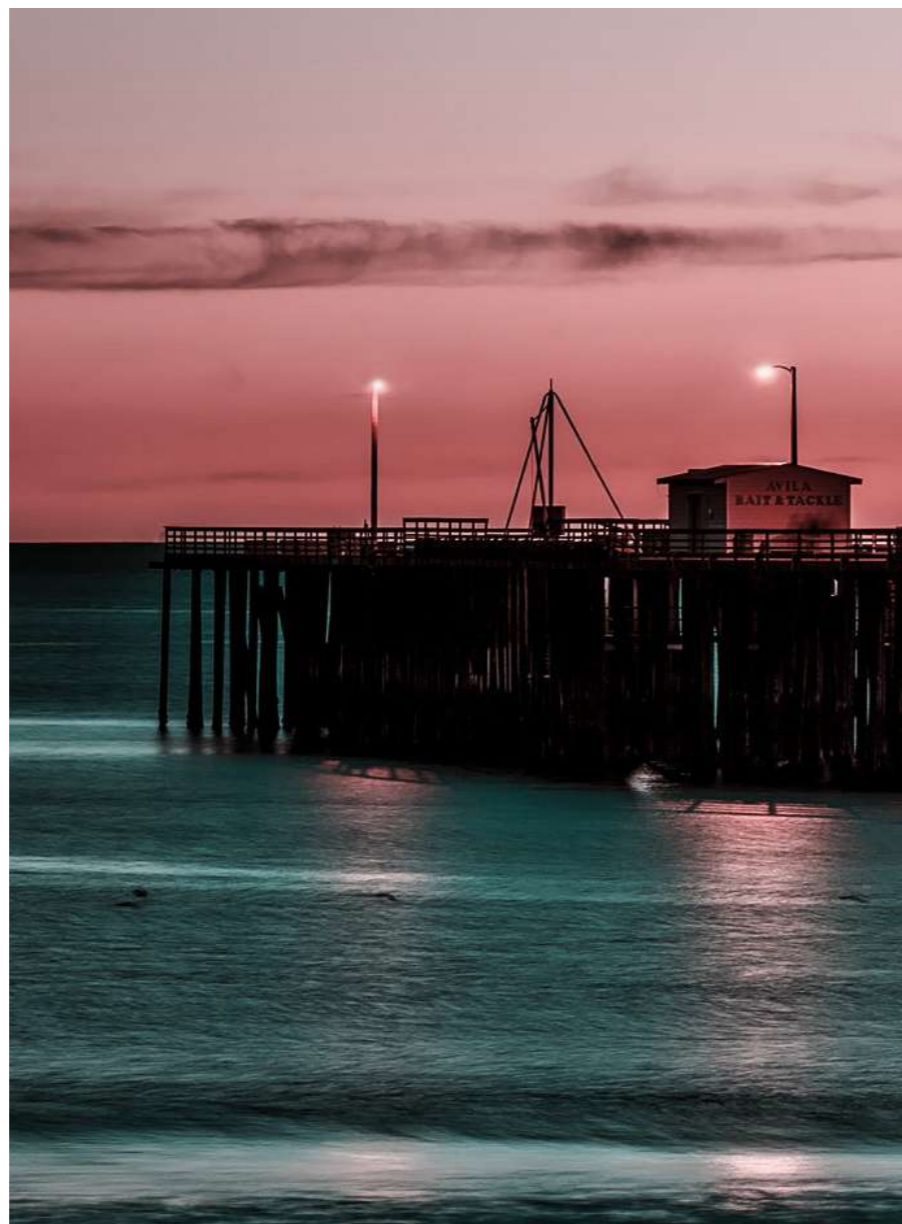
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

Electrical components:

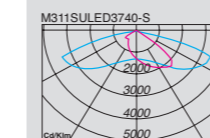
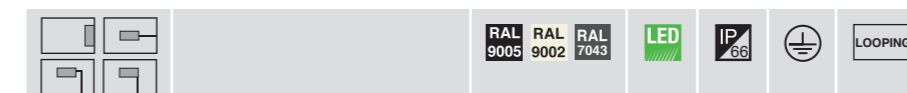
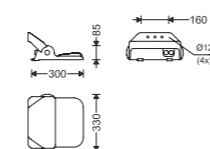
- High power factor electronic constant current driver > 0.9
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000 hrs
- Single core solid conductor made of copper with PVC insulation
- Cable looping using two special polyamide glands
- Polyamide socket and plug

Accessories

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



OPTILUX S Urban Light



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M311SULED2730-S	37	3600	97	3000	3.6
M311SULED2740-S	37	4200	114	4000	3.6
M311SULED2765-S	37	4000	108	6500	3.6
M311SULED3730-S	54	5500	102	3000	3.8
M311SULED3740-S	54	6500	120	4000	3.8
M311SULED3765-S	54	6500	120	6500	3.8
M311SULED4730-S	72	7500	104	3000	4.5
M311SULED4740-S	72	8700	121	4000	4.5
M311SULED4765-S	72	8200	114	6500	4.5

کاربرد
برای فضاهای آزاد و معابر که زیبایی، دوام و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی
بدنه چراغ:
• آلومینیوم دایکستی مستحکم
• رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی، طوسی یا شیری

دسته:
• تسمه فولادی با پانچ‌های متعدد برای نصب در شرایط گوناگون
• رنگ آمیزی با رنگ پودری الکترواستاتیک مشکی، طوسی یا شیری
• اتصالات مدرج با پیچ داکرومت برای تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه و ضامن مربوطه

پخش نور:
• پخش نور معابری با لنزهای پلی کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی (M311SU...-S)
• رنگ نور ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

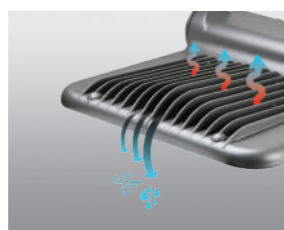
دیفیوزر:
• شیشه سکوریت شده شفاف تخت به ضخامت 5mm
• پیچ ربع گرد با روکش داکرومت

نوار آببندی:
• نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

اتصالات:
• اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه

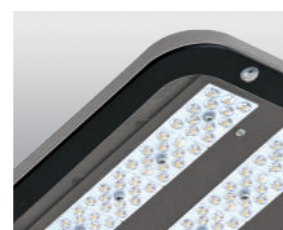
تجهیزات الکتریکی:
• درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
• ماژول LED با بازدهی زیاد
• ثابت شار نوری (L70) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
• سیم مفتولی PVC
• لوبینگ با استفاده از دو گلند پلی‌آمید
• سوکت و پلاگ پلی‌آمید

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 ۳ و ۴ سانتی‌متری
• براکت لوله ۴ و ۵ سانتی‌متری
• براکت لوله ۵ و ۶ سانتی‌متری



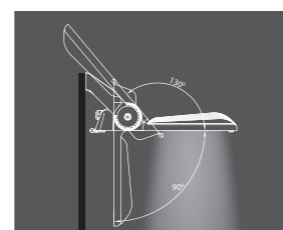
طراحی ویژه بدنه چراغ به منظور تبادل حرارت بهتر

Specially designed heat sink for better heat exchange



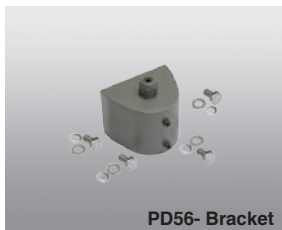
لنزهای پلی کربنات با بازدهی بیش از ۹۵ درصد با پخش نور معابری

High efficiency clear polycarbonate lens result in urban light distribution



قابلیت چرخش دسته چراغ به منظور دستیابی به جهت‌های پخش نور مختلف. (تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه)

5° scales for angle adjustment of handle in order to achieve different light distribution



PD56- Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم ریخته‌گری برای لوله‌هایی به قطر ۵ و ۶ سانتی‌متر برای نصب به صورت عمودی چراغ

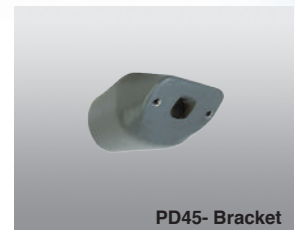
Pole mounting aluminium steel brackets for mounting on poles with 5 and 6 diameters



PD34- Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم ریخته‌گری برای لوله‌هایی به قطر ۳ و ۴ سانتی‌متر برای نصب به صورت عمودی چراغ

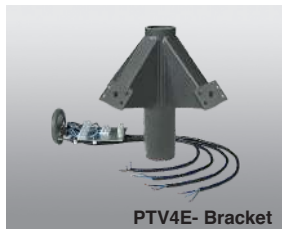
Pole mounting aluminium brackets for mounting the luminaire on poles with 3 and 4 diameters



PD45- Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم ریخته‌گری برای لوله‌هایی به قطر ۴ و ۵ سانتی‌متر برای نصب به صورت افقی چراغ

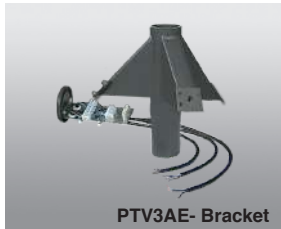
Pole mounting aluminium bracket with 4 or 5 cm diameter



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

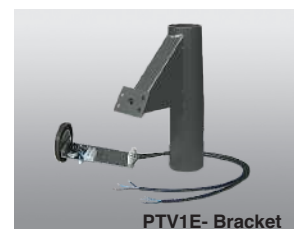
4-way (90°) mounting bracket with the connection parts



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



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



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



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