



چراغ معابری اپتیلوکس S

چراغ معابری اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی نور برای روشنایی معابر طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آبرودینامیک 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.



Application

Suitable for outdoor and floodlight applications where aesthetics, durability, and directed or uniform 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:

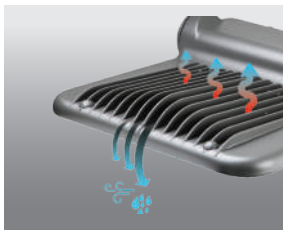
- Urban light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

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
- Looping capability

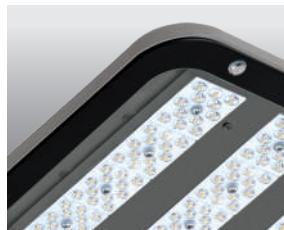
Ordering options:

- Available in black or milk white powder coating (upon request)



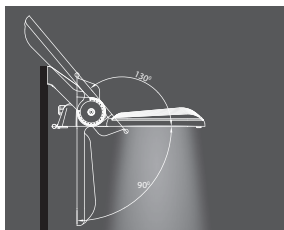
طراحی ویژه بدنه چراغ به منظور تبادل حرارت بهتر

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 wide or narrow floodlight distribution



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

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

چراغ معابری اپتیلوکس S

OPTILUX S Urban Light



کاربرد

برای فضاهای آزاد و معابر که زیبایی، دوام و پخش هدفمند نور 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 آبنندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66

اپتیک:

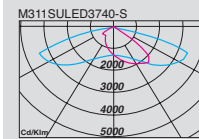
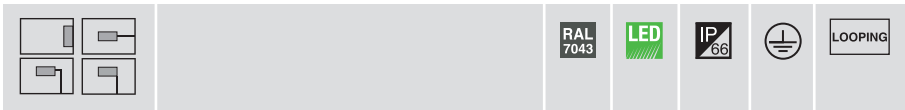
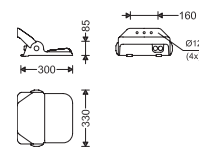
- پخش نور معابری با لنزهای پلی کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت 5mm

تجهیزات الکتریکی:

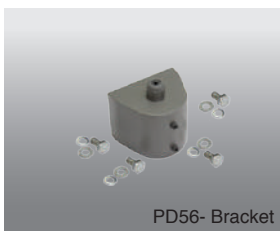
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) < ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- سیم مفتولی PVC
- سوکت و پلاک پلی آمید
- گلند پلی آمید
- قابلیت لوپینگ

سفارشات خاص:

- امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی یا شیری بنا به سفارش



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M311SULED3730-S	52	6600	127	3000	3.8
M311SULED3740-S	52	7000	135	4000	3.8
M311SULED3750-S	52	7000	135	5000	3.8
M311SULED4730-S	75	10500	140	3000	3.8
M311SULED4740-S	75	11000	147	4000	3.8
M311SULED4750-S	75	11000	147	5000	3.8
M311SULED6730-S	100	13500	135	3000	4.5
M311SULED6740-S	100	14500	145	4000	4.5
M311SULED6750-S	100	14500	145	5000	4.5



PD56- Bracket

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

Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire vertically on poles with outer diameter of 5 or 6 centimeters



PD34- Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم برای نصب چراغ به صورت عمودی بر روی لوله‌هایی به قطر ۳ یا ۴ سانتی‌متر

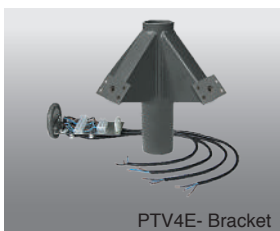
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire vertically on poles with outer diameter of 3 or 4 centimeters



PD45- Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم برای نصب چراغ به صورت افقی بر روی لوله‌هایی به قطر ۴ یا ۵ سانتی‌متر

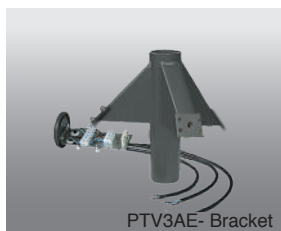
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire horizontally on poles with outer diameter of 4 or 5 centimeters



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷.۶ سانتی‌متر

4-way (90°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷.۶ سانتی‌متر

3-way (120°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



PTV1E-Bracket

براکت نصب یک طرفه به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷.۶ سانتی‌متر

1-way mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷.۶ سانتی‌متر

2-way (180°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷.۶ سانتی‌متر

2-way (90°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters