



چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربری های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی های این چراغ است.

OPTILUX Floodlight

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

Optimax

OPTILUX Floodlight

Application

Suitable for 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:

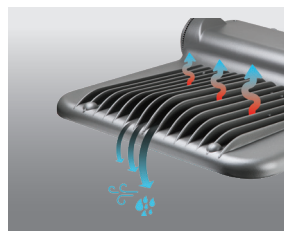
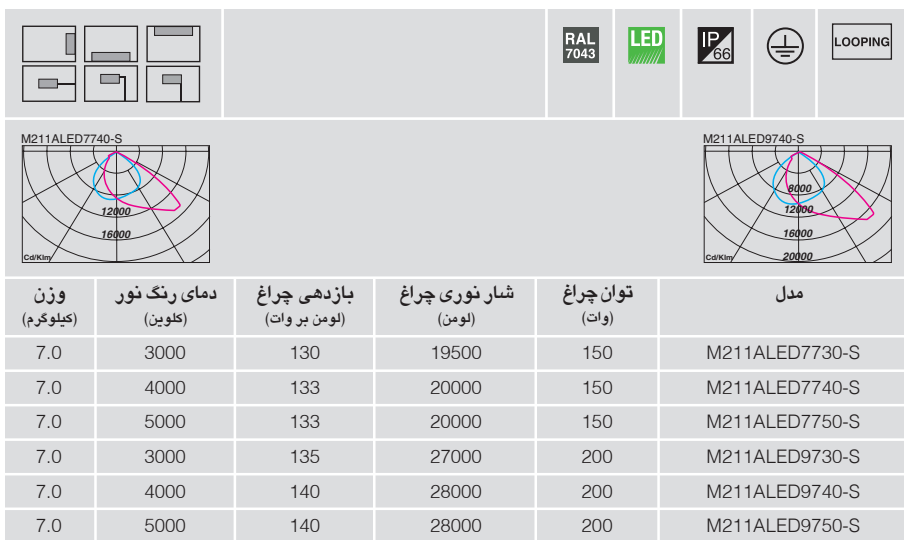
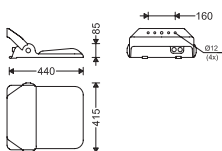
- Symmetrical narrow or wide, asymmetrical, or street light distribution with clear polycarbonate or PMMA lenses with 95% efficacy
- 6-mm flat clear tempered glass diffuser

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

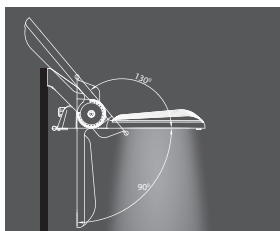
Ordering Options:

- Available in black powder coating (upon request)



طراحی ویژه بدنه چراغ به منظور تبادل حرارت بهتر

Specially designed heat sink for better heat exchange



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

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

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

کاربرد

برای کاربری‌های پروژکتوری 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:

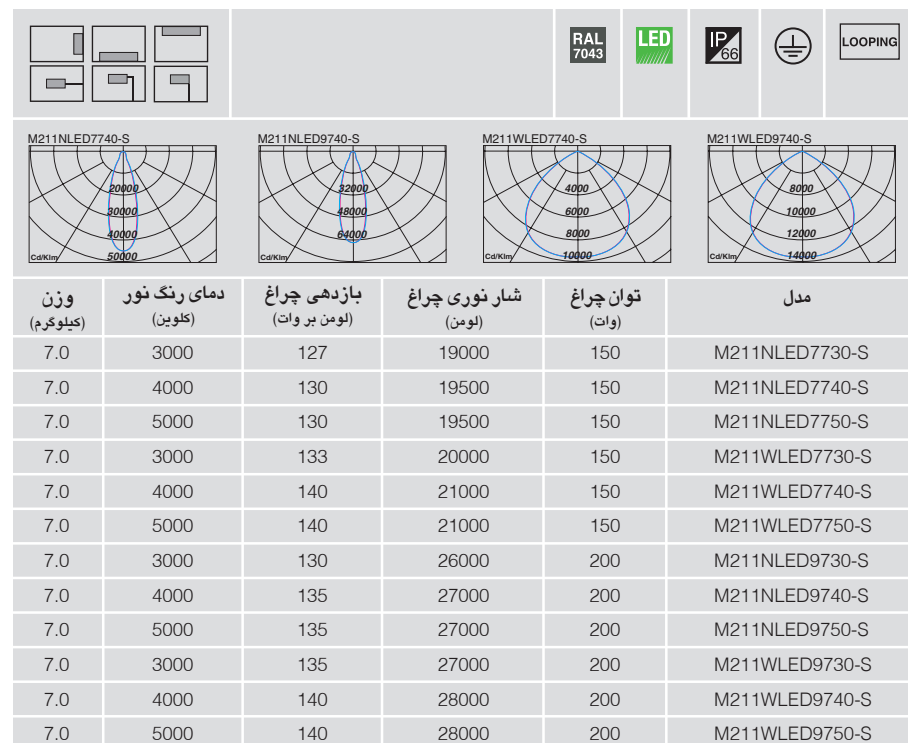
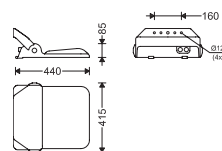
- پخش نور متقارن تیز یا باز، نامتقارن با لنزهای پلی کربنات یا اکریلیک شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 6mm

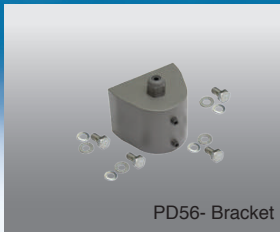
تجهیزات الکتریکی:

- 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
- قابلیت لوپینگ

سفارشات خاص:

- امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی بنا به سفارش





PD56- Bracket

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

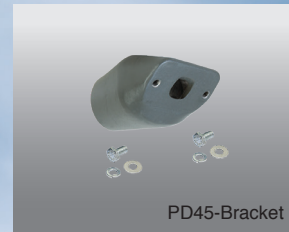
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire vertically on poles with 5 or 6-cm outer diameter



PD34- Bracket

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

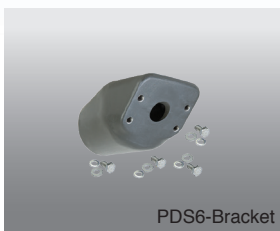
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire vertically on poles with 3 or 4-cm outer diameter



PD45-Bracket

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

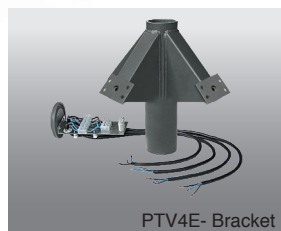
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire horizontally on poles with 4 or 5-cm outer diameter



PDS6-Bracket

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

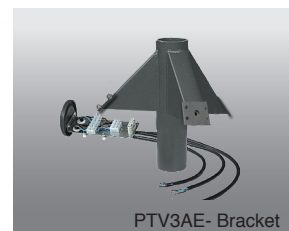
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire horizontally on poles with 6-cm outer diameter



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷٫۶ سانتی‌متر

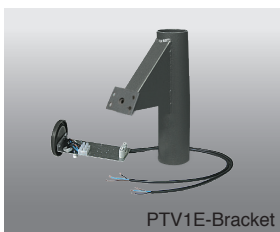
4-way (90°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



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

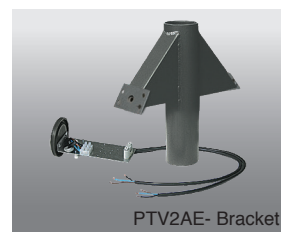
3-way (120°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



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

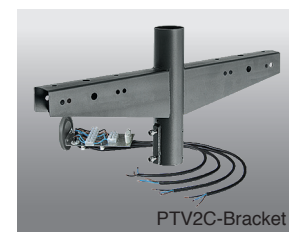
1-way mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters



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



PTV2C-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