چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

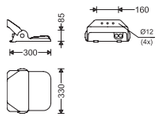
چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S با طراحی پیشرفته مازی‌نور برای روشنایی فضاهای آزاد و کاربری‌های پروژکتوری طراحی شده است. ساختار محکم، بادوام و آیرودینامیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

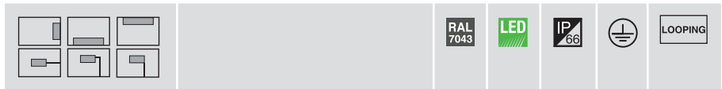
OPTILUX S Floodlight

OPTILUX S 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.

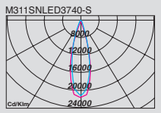
چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

OPTILUX S Floodlight

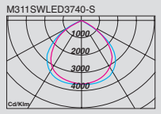




M311SNLED3740-S



M311SWLED3740-S



وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
3.8	3000	138	7200	52	M311SNLED3730-S
3.8	4000	150	7800	52	M311SNLED3740-S
3.8	5000	150	7800	52	M311SNLED3750-S
3.8	3000	140	10500	75	M311SNLED4730-S
3.8	4000	153	11500	75	M311SNLED4740-S
3.8	5000	153	11500	75	M311SNLED4750-S
4.5	3000	140	14000	100	M311SNLED6730-S
4.5	4000	150	15000	100	M311SNLED6740-S
4.5	5000	150	15000	100	M311SNLED6750-S
3.8	3000	144	7500	52	M311SWLED3730-S
3.6	4000	148	7700	52	M311SWLED3740-S
3.8	5000	148	7700	52	M311SWLED3750-S
3.8	3000	147	11000	75	M311SWLED4730-S
3.8	4000	153	11500	75	M311SWLED4740-S
3.8	5000	153	11500	75	M311SWLED4750-S
4.5	3000	140	14000	100	M311SWLED6730-S
4.5	4000	150	15000	100	M311SWLED6740-S
4.5	5000	150	15000	100	M311SWLED6750-S

کاربرد

برای فضاهای آزاد و 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 آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP66

اپتیک:

- پخش نور متقارن تیز یا باز، نامتقارن با لنزهای پلی‌کربنات 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 پلاگ پلی‌آمید
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ

سفارشات خاص:

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

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس S

OPTILUX S Floodlight

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:

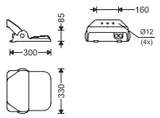
- Symmetrical narrow or wide, asymmetrica light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

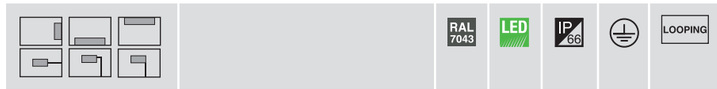
Electrical Components:

- 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

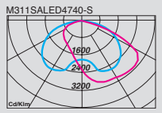
Ordering options:

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





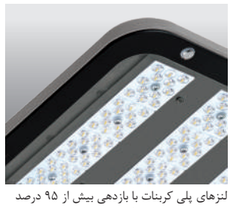
M311SALED4740-S



وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
3.8	3000	115	6000	52	M311SALED3730-S
3.8	4000	125	6500	52	M311SALED3740-S
3.8	5000	125	6500	52	M311SALED3750-S
3.8	3000	120	9000	75	M311SALED4730-S
3.8	4000	127	9500	75	M311SALED4740-S
3.8	5000	127	9500	75	M311SALED4750-S
4.5	3000	120	12000	100	M311SALED6730-S
4.5	4000	125	12500	100	M311SALED6740-S
4.5	5000	125	12500	100	M311SALED6750-S

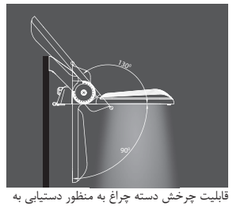
طراحی ویژه بدنه چراغ به منظور تبادل حرارت بهتر

Specially designed heat sink for better heat exchange



لنزهای پلی کربنات با بازدهی بیش از ۹۵ درصد با پخش نورهای پروژکتوری نامتقارن و متقارن تیز/ باز

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 achive different light distribution

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

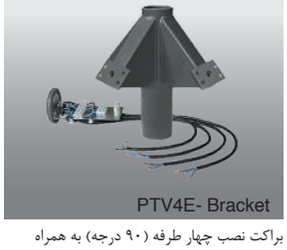
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire vertically on poles with outer diameter of 5 or 6 centimeters

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

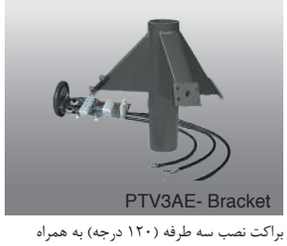
براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم برای نصب چراغ به صورت افقی بر روی لوله‌هایی به قطر ۴ یا ۵ سانتی‌متر

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



براکت نصب چهار طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیهٔ 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

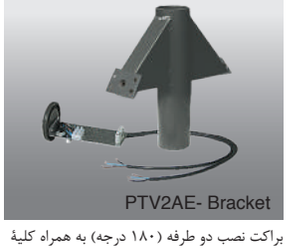


براکت نصب سه طرفه (۱۲۰ درجه) به همراه کلیهٔ اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷٫۶ سانتی‌متر

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

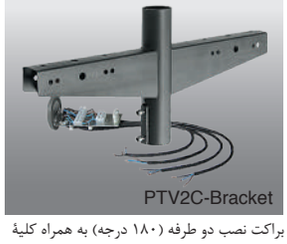
براکت نصب یک طرفه به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷٫۶ سانتی‌متر

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



براکت نصب دو طرفه (۱۸۰ درجه) به همراه کلیهٔ اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال های 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



براکت نصب دو طرفه (۱۸۰ درجه) به همراه کلیهٔ 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

براکت نصب دو طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیهٔ 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