چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس 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 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.

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

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:

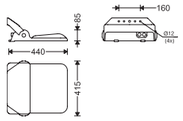
- پخش نور متقارن تیز یا باز، نامتقارن با لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت 6mm

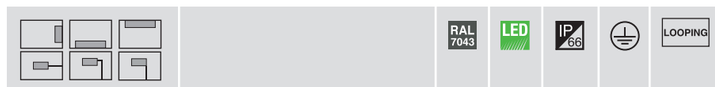
تجهیزات الکتریکی:

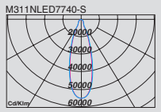
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L80) > ۱۰۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- دمای رنگ نور: ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰,۹
- سیم مفتولی PVC
- سوکت و پلاگ پلی‌آمید
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ

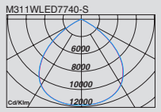
سفارشات خاص:

- امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی بنا به سفارش









مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M311NLED7730-S	150	21000	140	3000	7.0
M311NLED7740-S	150	23000	153	4000	7.0
M311NLED7750-S	150	23000	153	5000	7.0
M311WLED7730-S	150	23000	153	3000	7.0
M311WLED7740-S	150	24000	160	4000	7.0
M311WLED7750-S	150	24000	160	5000	7.0
M311NLED9730-S	200	29000	145	3000	7.0
M311NLED9740-S	200	31000	155	4000	7.0
M311NLED9750-S	200	31000	155	5000	7.0
M311WLED9730-S	200	30000	150	3000	7.0
M311WLED9740-S	200	32000	160	4000	7.0
M311WLED9750-S	200	32000	160	5000	7.0

OPTILUX 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:

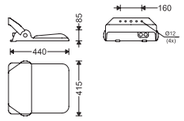
- Symmetrical narrow or wide, asymmetrical distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy
- 6-mm flat clear tempered glass diffuser

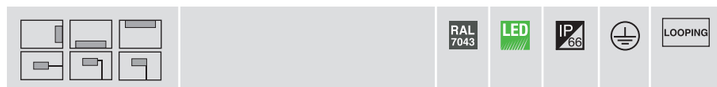
Electrical Components:

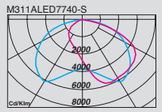
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- Color temperatures: 3000K, 4000K, or 5000K
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC solid wire
- Polyamide socket and plug
- Polyamide cable gland
- Looping capability

Ordering Options:

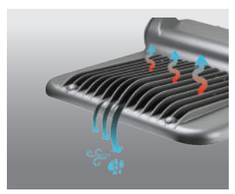
- Available in black powder coating (upon request)





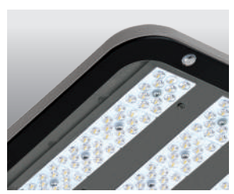


مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M311ALED7730-S	150	20000	133	3000	7.0
M311ALED7740-S	150	21000	140	4000	7.0
M311ALED7750-S	150	21000	140	5000	7.0
M311ALED9730-S	200	27000	135	3000	7.0
M311ALED9740-S	200	28000	140	4000	7.0
M311ALED9750-S	200	28000	140	5000	7.0



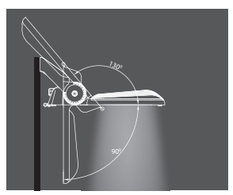
طراحی ویژه بدنه چراغ به منظور تبادل حرارت بهتر

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

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

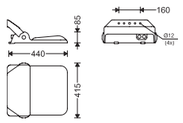
کاربرد
برای فضاهای آزاد و کاربری‌های پروژکتوری که زیبایی، دوام و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

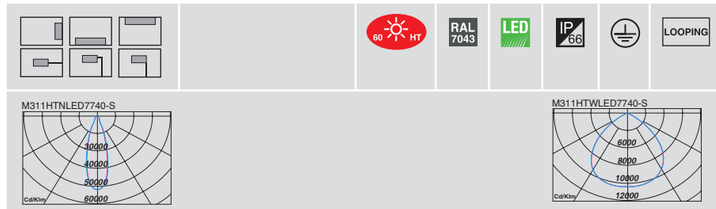
مشخصات فنی
بدنه چراغ:
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- اتصالات مدرج با پیچ داکرومت برای تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه و ضامن مربوطه
- نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه 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 6mm

تجهیزات الکتریکی:
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ثبات شار نوری (L70) > ۱۰۰,۰۰۰ساعت (در مدل... M311HT در دمای محیطی ۶۰ درجه سانتی‌گراد)
- 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

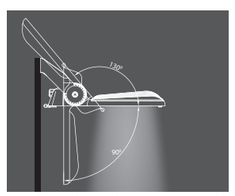
سفارشات خاص:
- امکان عرضه چراغ به رنگ مشکی بنا به سفارش





وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
7.0	3000	143	20000	140	M311HTNLED7730-S
7.0	4000	157	22000	140	M311HTNLED7740-S
7.0	5000	157	22000	140	M311HTNLED7750-S
7.0	3000	150	21000	140	M311HTWLED7730-S
7.0	4000	157	22000	140	M311HTWLED7740-S
7.0	5000	157	22000	140	M311HTWLED7750-S

*مدل‌های مناسب دمای محیطی تا ۶۰ درجه سانتی گراد



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

OPTILUX Floodlight

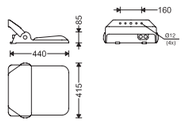
Application
Suitable for outdoor and floodlight applications where aesthetics, durability, and directed or uniform light distribution are required.

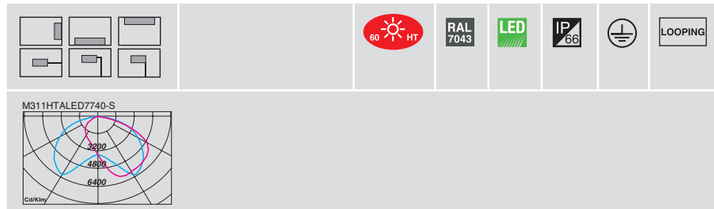
Technical Data
Body:
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Sturdy steel handle with dacromet coated screws and graduated 5-degree scales for well controlled angle adjustment and reliable safety
- Thermal and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

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

Electrical Components:
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L70) > 100,000hrs (in M311HT... model @60°C ambient temperature)
- 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

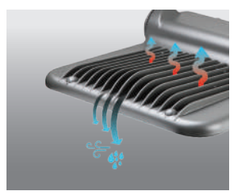
Ordering Options:
- Available in black powder coating (upon request)





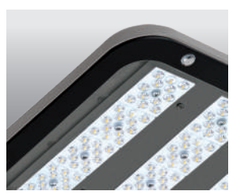
وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	توان چراغ (وات)	مدل
7.0	3000	129	18000	140	M311HTALED7730-S
7.0	4000	139	19500	140	M311HTALED7740-S
7.0	5000	139	19500	140	M311HTALED7750-S

*Versions suitable for ambient temperature of up to °60C



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

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

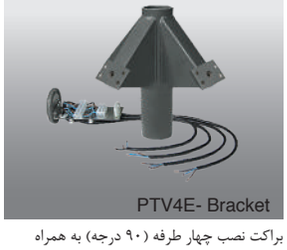
Aluminum mounting bracket for mounting the luminaire vertically on poles with outer diameter of 5 or 6 centimeters

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

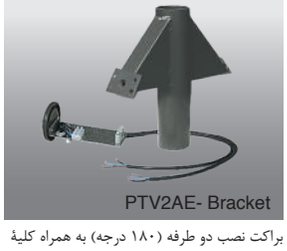
4-way (90°) mounting bracket with the connection parts for mounting on poles with outer diameter of 7.6 centimeters

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

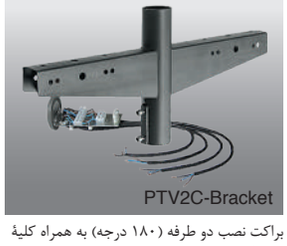
براکت نصب یک طرفه به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷٫۶ سانتی‌متر

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