

## چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

چراغ پروژکتوری اپتیلوکس با طراحی پیشرفته مازی نور برای 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

### OPTILUX Floodlight

#### Application

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

#### Technical Data

##### Body:

- Gray or milk white 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

##### Weight:

- 7.0 kg all models

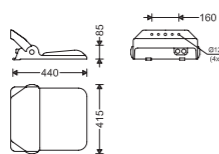
##### Light distribution:

- Symmetrical narrow or wide and asymmetrical distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy

- Color temperature 3000K, 4000K, 6500K

##### Diffuser:

- Flat clear tempered glass with 6mm thickness
- 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

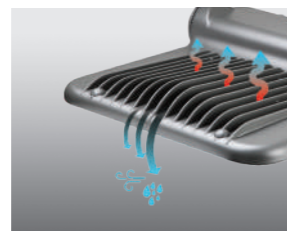
##### Ordering Options

- Available in black powder coating (upon request)
- Nano coated clear glass diffuser (upon request)

##### Accessories

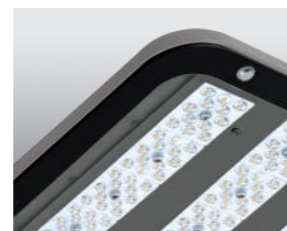
- 1-Way bracket
- 2-Way bracket (90°)
- 2-Way bracket (180°)
- 3-Way bracket (120°)
- 4-Way bracket (90°)
- Pole top bracket 3 and 4 diameters
- Pole top bracket 4 and 5 diameters
- Pole top bracket 5 and 6 diameters

Model	Weight (kg)	Color Temp (K)	Beam Angle (°)	Lumen (lm)	Power (W)
M311ALED6730-S	7.0	3000	111	11500	104
M311ALED6740-S	7.0	4000	125	13000	104
M311ALED6765-S	7.0	6500	125	13000	104
M311ALED7730-S	7.0	3000	114	16000	140
M311ALED7740-S	7.0	4000	121	17000	140
M311ALED7765-S	7.0	6500	121	17000	140
M311ALED8730-S	7.4	3000	108	19000	176
M311ALED8740-S	7.4	4000	119	21000	176
M311ALED8765-S	7.4	6500	119	21000	176



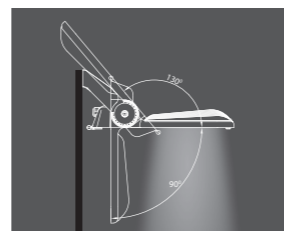
طراحی ویژه بدنه چراغ به منظور تبادل حرارت بهتر

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 جهت‌های پخش نور مختلف. (تنظیم زاویه با فواصل ۵ درجه)

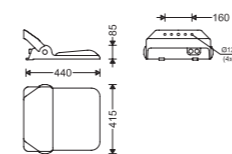
5° scales for angle adjustment of handle in order to achieve different light distribution

• Available also in milk white powder coated finishing. (M311...-W)

• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیری نیز عرضه می‌شود. (M311...-W)

## چراغ پروژکتوری اپتیلوکس

### OPTILUX Floodlight



Model	Weight (kg)	Color Temp (K)	Beam Angle (°)	Lumen (lm)	Power (W)
M311NLED6730-S	7.0	3000	120	12500	104
M311NLED6740-S	7.0	4000	135	14000	104
M311NLED6765-S	7.0	6500	135	14000	104
M311WLED6730-S	7.0	3000	125	13000	104
M311WLED6740-S	7.0	4000	139	14500	104
M311WLED6765-S	7.0	6500	139	14500	104
M311NLED7730-S	7.0	3000	121	17000	140
M311NLED7740-S	7.0	4000	136	19000	140
M311NLED7765-S	7.0	6500	136	19000	140
M311WLED7730-S	7.0	3000	129	18000	140
M311WLED7740-S	7.0	4000	143	20000	140
M311WLED7765-S	7.0	6500	143	20000	140
M311NLED8730-S	7.4	3000	125	22000	176
M311NLED8740-S	7.4	4000	136	24000	176
M311NLED8765-S	7.4	6500	136	24000	176
M311WLED8730-S	7.4	3000	131	23000	176
M311WLED8740-S	7.4	4000	142	25000	176
M311WLED8765-S	7.4	6500	142	25000	176

• Available also in milk white powder coated finishing. (M311...-W)

• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیری نیز عرضه می‌شود. (M311...-W)



**PD56- Bracket**

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

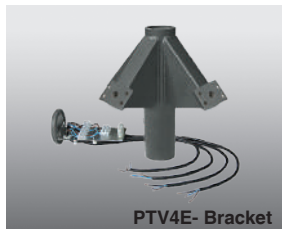
Pole mounting aluminium brackets for mounting the luminaire on poles with 3 and 4 diameters



**PD45- Bracket**

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

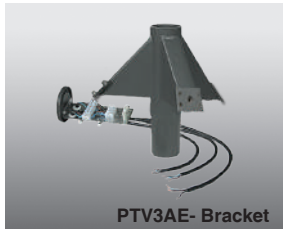
Pole mounting aluminium bracket with 4 or 5 cm diameter



**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

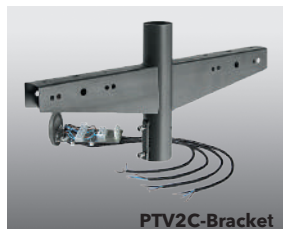
1-way mounting bracket with the connection parts



**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



**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

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