

## چراغ پروژکتوری پلاریس

چراغ پلاریس با طراحی پیشرفته مازی نور برای کاربردهای پروژکتوری طراحی شده است. بدنه مستحکم، درجه حفاظت (IP65) و مصرف کم انرژی از ویژگی‌های این چراغ است.

### **POLARIS** Floodlight

**POLARIS** floodlight luminaire is designed and manufactured by Mazinoor for floodlight applications. Durability, high ingress protection (IP65), and low energy consumption are among the highlights of **POLARIS**.



## POLARIS Floodlight

### Application

Wide beam angle for various floodlight applications with high ingress protection (IP65).

### Technical Data

#### Body:

- Gray or milk white powder coated high pressure die-cast aluminium body

#### Handle:

- Sturdy swivel base with dacromet coated bolts for adjusting the floodlight to the desired angle

#### Light distribution:

- Clear polycarbonate lens with 95% efficacy
- Symmetrical floodlight distribution with 90-degree beam angle

#### Color temperature:

- Color temperatures: 4000K, 6500K

#### Diffuser:

- 4-mm flat clear tempered glass (M317ES..., M317EM...)
- 5-mm flat clear tempered glass (M317EL..., M317EXL...)

#### Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

#### Connections:

- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

#### Electrical components:

- High quality driver on board LED module (PF>0.9)
- Life expectancy > 30,000 hrs
- CRI > 80
- GF PVC solid wire
- 3-pole Special polyamide wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability

#### Accessories

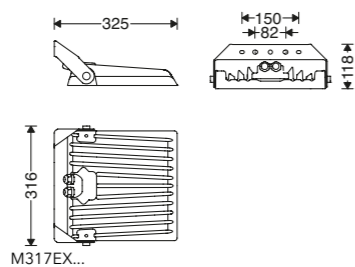
- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 2.5cm diameter
- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 3cm diameter
- Pole top bracket 3 and 4 diameters (M317ES..., M317EM...)
- Pole top bracket 5 and 6 diameters (M317EL..., M317EXL...)



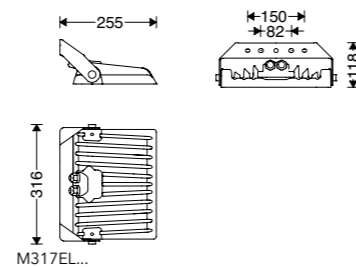
M317EXLWLED5840-S  
M317EXLWLED5865-S



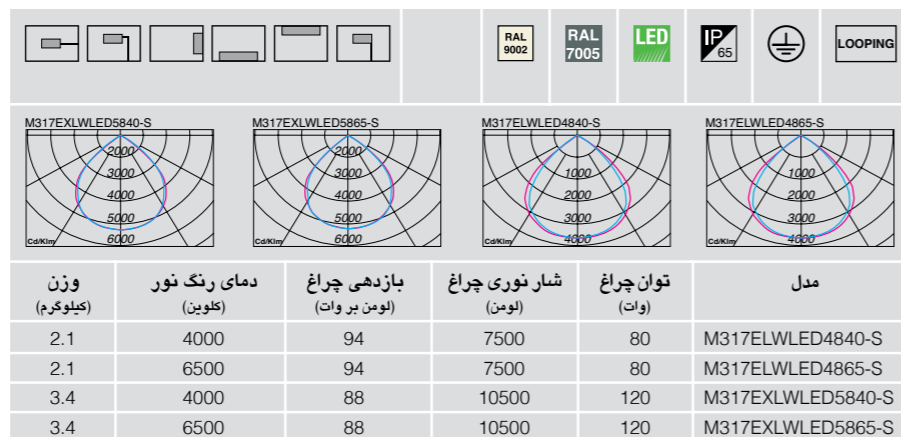
M317ELWLED4840-S  
M317ELWLED4865-S



M317EX...



M317EL...



PD56- Bracket

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

Pole mounting aluminium steel brackets for mounting on poles with 5 and 6 diameters (M317EL...,M317EXL...)



PD34- Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم ریخته‌گری برای لوله‌هایی به قطر ۳ و ۴ سانتی‌متر برای نصب به صورت عمودی چراغ

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



PDP2-Bracket-S

براکت لوله و قوطی ۲.۵ سانتی‌متری

Pole and rectangular hollow bracket, for 2.5 cm-diameter poles



PDP3-Bracket-S

براکت لوله و قوطی ۳ سانتی‌متری

Pole and rectangular hollow bracket, for 3 cm-diameter poles

• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیری نیز عرضه می‌شود. (M317...-W)

• Available also in milk white powder coated finishing. (M317...-W)

## چراغ پروژکتوری پلاریس

### کاربرد

با توجه به داشتن پخش نور باز و درجه حفاظت IP65 در چراغ‌های پلاریس، این مدل از چراغ جهت انواع کاربری‌های پروژکتوری مورد استفاده قرار می‌گیرند.

### مشخصات فنی

#### بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیومی دایکستی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی یا شیری

#### دسته:

- امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

#### پخش نور:

- لنز پلی‌کربنات شفاف با بازدهی بیش از ۹۵ درصد
- پخش نور متقارن پروژکتوری با زاویه ۹۰ درجه

#### رنگ نور:

- رنگ نور: ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

#### دیفیوزر:

- شیشه شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۴mm (در مدل‌های M317EM..., M317ES...)
- شیشه شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۵mm (در مدل‌های M317EL..., M317EXL...)

#### نوار آبی‌بندی:

- نوار آبی‌بندی سیلیکونی با دوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار

#### اتصالات:

- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه

#### تجهیزات الکتریکی:

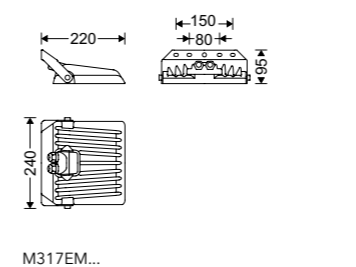
- ماژول برق مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- عمر بیش از ۳۰,۰۰۰ ساعت ماژول LED
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC الیاف‌دار
- ترمینال سه خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌آمید با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ

#### تجهیزات جانبی

- قابلیت سفارش براکت لوله و قوطی ۲.۵ سانتی‌متری
- قابلیت سفارش براکت لوله و قوطی ۳ سانتی‌متری
- براکت لوله ۳ و ۴ سانتی‌متری (M317EM..., M317ES...)
- براکت لوله ۵ و ۶ سانتی‌متری (M317EL..., M317EXL...)



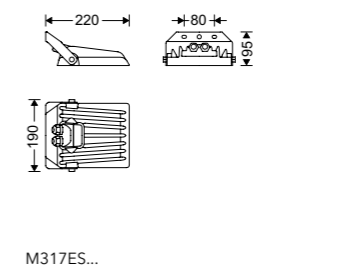
M317EMWLED3840-S  
M317EMWLED3865-S



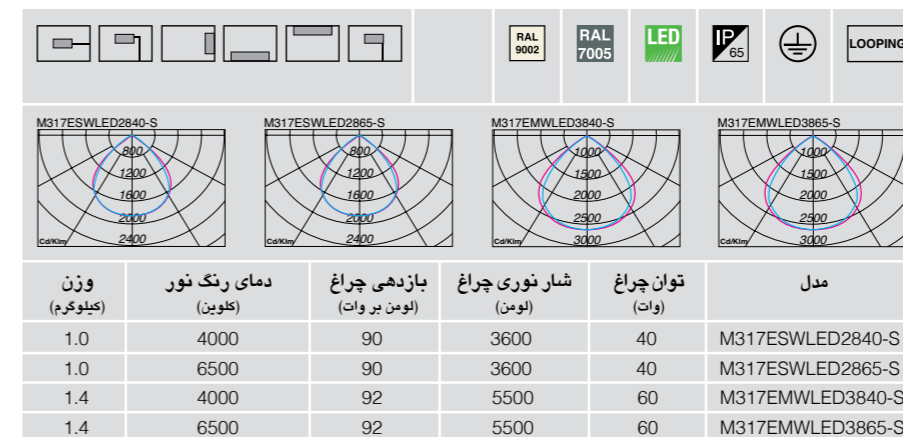
M317EM...



M317ESWLED2840-S  
M317ESWLED2865-S



M317ES...



• این مدل چراغ‌ها به رنگ شیری نیز عرضه می‌شود. (M317...-W)

• Available also in milk white powder coated finishing. (M317...-W)