

چراغ پروژکتوری پلاریس

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

POLARIS Floodlight

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



POLARIS Floodlight

Application

Suitable for outdoor floodlight applications where aesthetics, durability, high ingress protection (IP65), and directed or uniform light distribution are required. 20-watt models are also suitable for indoor floodlight applications.

Technical Data

Body:

- Gray or milk white powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum 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 diffuser

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Connections:

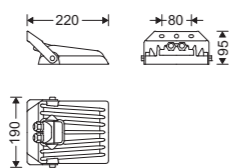
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

Electrical components:

- High quality driver on board LED module (PF>0.9)
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000 hrs
- CRI > 80
- GF PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate 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 or 4 diameters



M317ES...

Model	Power (Watt)	Beam Angle (degrees)	Lumen (lm)	Color Temp (K)	Weight (kg)
M317ESWLED2840-S	40	90	3600	4000	1.0
M317ESWLED2865-S	40	90	3600	6500	1.0



PD34- Bracket

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

Pole mounting aluminum 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

برای کاربری‌های پروژکتوری فضای آزاد که ز امبی، دوام، درجه حفاظت IP65 و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است. مدل‌های ۲۰ وات برای کاربری‌های پروژکتوری فضاهای داخلی نیز مناسب می‌باشند.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیومی دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک ط سی یا شیری

دسته:

- امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

پخش نور:

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

رنگ نور:

- رنگ نور: ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- شیشه شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۴mm

نوار آبیندی:

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

اتصالات:

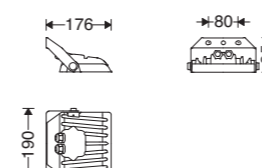
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC الیافدار
- رمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های رو نایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلند پلی‌امید
- قابلیت لوپینگ

پیچز جانبی

- قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۲.۵ سانتی‌متری
- ایلت سفارش براکت لوله / قوطی ۳ سانتی‌متری
- قابلیت سفارش براکت لوله ۳ و ۴ سانتی‌متری



M317EXS...

Model	Power (Watt)	Beam Angle (degrees)	Lumen (lm)	Color Temp (K)	Weight (kg)
M317EXSWLED1840-S	20	90	2000	4000	0.9
M317EXSWLED1865-S	20	90	2000	6500	0.9



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

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

POLARIS Floodlight

Application

Suitable for outdoor floodlight applications where aesthetics, durability, high ingress protection (IP65), 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 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 diffuser

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Connections:

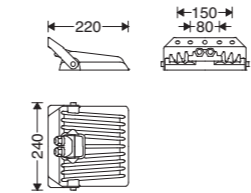
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

Electrical components:

- High quality driver on board LED module (PF>0.9)
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000 hrs
- CRI > 80
- GF PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate 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 or 4 diameters



M317EM...

وزن (کیلوگرم)	دمای رنگ نور (کلوین)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	شار نوری چراغ (لومن)	نوان چراغ (وات)	مدل
1.4	4000	92	5500	60	M317EMWLED3840-S
1.4	6500	92	5500	60	M317EMWLED3865-S



PD34- Bracket
براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم رخته‌گری برای لوله‌هایی به قطر ۳ و ۴ سانتی‌متر برای نصب به صورت عمودی چراغ

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

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

چراغ پروژکتوری پلاریس

کاربرد
برای کاربری‌های پروژکتوری فضای آزاد که زیبایی، دوام، درجه حفاظت IP65 و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیومی دایکستی مستحکم با پوشش رنگ بودری الکترواستاتیک ط سی یا شیری

دسته:

- امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

پخش نور:

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

رنگ نور:

- رنگ نور: ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- شیشه شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۴mm

نوار آیبندی:

- نوار آیبندی 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 LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC الیاف‌دار
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلند پلی‌امید
- قابلیت لوپینگ

تجهیزات جانبی

- قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۲.۵ سانتی‌متری
- قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۳ سانتی‌متری
- ابلیت سفارش براکت لوله ۳ و ۴ سانتی‌متری

POLARIS Floodlight

Application

Suitable for outdoor floodlight applications where aesthetics, durability, high ingress protection (IP65), and directed or uniform light distribution are required.

Technical Data

Body:

- Gray or milk white powder coated sturdy 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:

- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Gasket:

- Thermal and pressure resistant silicon gasket

Connections:

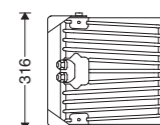
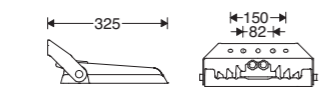
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws

Electrical components:

- High quality driver on board LED module (PF>0.9)
- High efficacy LED module
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000 hrs
- CRI > 80
- GF PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate 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
- Optional separate Pole top bracket 5 or 6 diameters



M317EXL...

Model	Weight (kg)	Beam Angle (°)	Light Output (lm)	Power (W)	Color Temp (K)
M317EXLWLED5840-S	3.4	88	10500	120	4000
M317EXLWLED5865-S	3.4	88	10500	120	6500



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



براکت لوله و قوطی ۲.۵ سانتی‌متری Pole and rectangular hollow bracket, for 2.5 cm-diameter poles



براکت لوله و قوطی ۳ سانتی‌متری Pole and rectangular hollow bracket, for 3 cm-diameter poles

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

چراغ پروژکتوری پلاریس

کاربرد

برای کاربری‌های پروژکتوری فضای آزاد که زیبایی، دوام، درجه حفاظت IP65 و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی

بدنه چراغ:

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

دسته:

- امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

پخش نور:

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

رنگ نور:

- رنگ نور: ۴۰۰۰ و ۶۵۰۰ کلوین

دیفیوزر:

- شیشه شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۵mm

نوار آئیندی:

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

اتصالات:

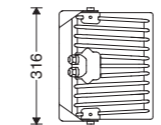
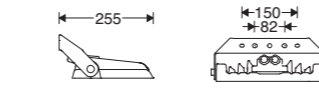
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه

تجهیزات الکتریکی:

- ماژول LED برقی مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- ثبات شار نوری (L70) < ۵۰,۰۰۰ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- سیم مفتولی PVC الیافدار
- ریمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی بنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلند پلی‌امید
- قابلیت لوپینگ

تجهیزات جانبی

- ابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۲.۵ سانتی‌متری
- قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۳ سانتی‌متری
- قابلیت سفارش براکت لوله ۵ و ۶ سانتی‌متری



M317EL...

Model	Weight (kg)	Beam Angle (°)	Light Output (lm)	Power (W)	Color Temp (K)
M317ELWLED4840-S	2.1	94	7500	80	4000
M317ELWLED4865-S	2.1	94	7500	80	6500

