

چراغ پروژکتوری پلاریس

چراغ پروژکتوری 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 model is also suitable for indoor floodlight applications.

Technical Data

Body:

- Gray or milk white powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP65
- Sturdy swivel base with dacromet coated bolts for adjusting the floodlight to the desired angle

Optics:

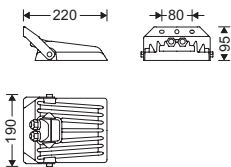
- Symmetrical narrow or wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy (narrow light distribution in M317ES... and M317EM... models)
- 4-mm flat clear tempered glass diffuser
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser (in M317EXS... model)

Electrical components:

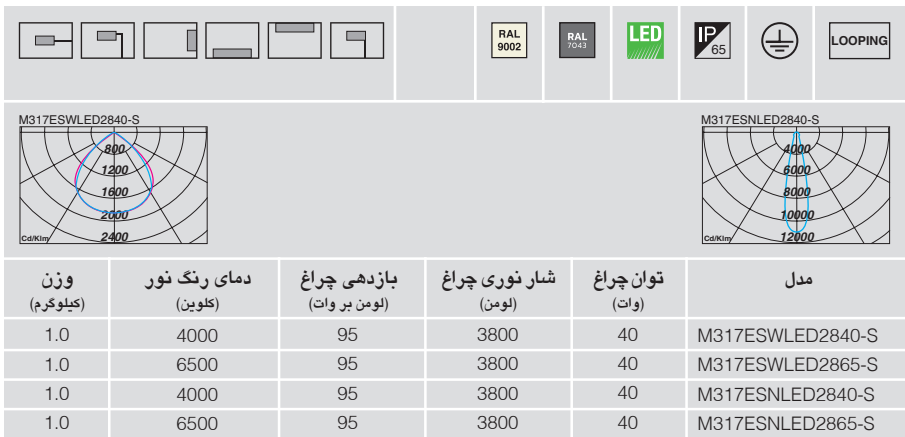
- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- Color temperatures: 4000K or 6500K
- GF PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability

Accessories

- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 2.5-cm diameter
- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 3-cm diameter
- Optional separate 3 or 4-cm pole bracket



M317ES...



N	پخش نور تیز ۳۰ درجه
W	پخش نور باز ۹۰ درجه

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. مدل ۲۰ وات برای کاربری‌های پروژکتوری فضاهای داخلی نیز مناسب می‌باشد.

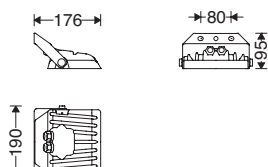
مشخصات فنی

بدنه چراغ:

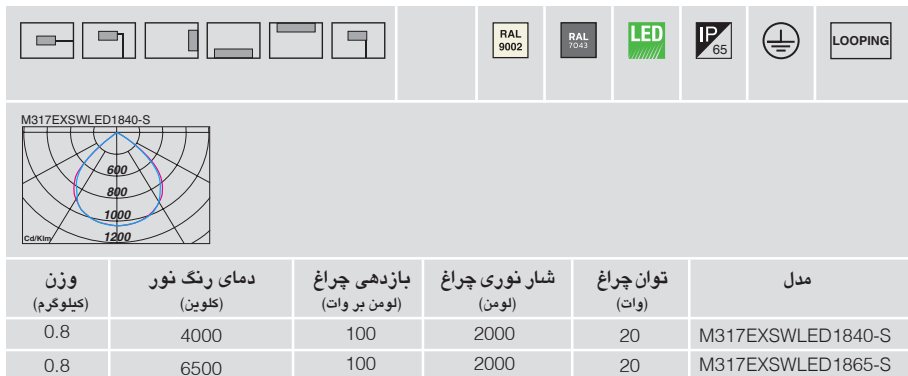
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری
- الکترواستاتیک طوسی با شیربی
- اتصالات بیرونی چراغ با روش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- نوار آبنندی سیلیکونی مداوم و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP65
- امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

اپتیک:

- پخش نور متقارن تیز یا باز با لنزهای پلی کریبات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی (پخش متقارن تیز در مدل‌های...M317ES و...M317EM)
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۴mm
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۵mm (در مدل...M317EXS)



M317EXS...



امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

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

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

Body:

- Gray or milk white powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP65
- Sturdy swivel base with dacromet coated bolts for adjusting the floodlight to the desired angle

- Symmetrical narrow or wide light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy (narrow light distribution in M317ES... and M317EM... models)
- 4-mm flat clear tempered glass diffuser

- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- Color temperatures: 4000K or 6500K
- GF PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability

- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 2.5-cm diameter
- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 3-cm diameter
- Optional separate 3 or 4-cm pole bracket



چراغ پروژکتوری پلاریس

برای کاربری‌های پروژکتوری فضای آزاد که زیبایی، دوام، درجه حفاظت (IP65) و پخش هدفمند نور معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است. مدل ۲۰ وات برای کاربری‌های پروژکتوری فضاهای داخلی نیز مناسب می‌باشد.

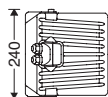
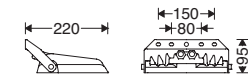
بدنه چراغ:

- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری
- الکترواستاتیک طوسی یا شیری
- اتصالات بیرونی چراغ با روش داکرومت و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- نوار آبنبدی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- درجه حفاظت: IP65
- امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

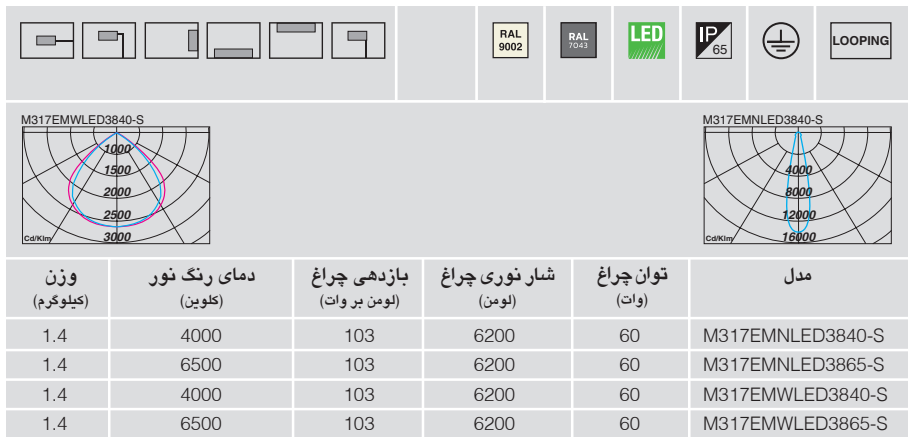
- پخش نور متقارن تیز یا باز با لنزهای پلی کریبات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی (پخش متقارن تیز در مدل‌های...M317ES و...M317EM)
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت شده تخت به ضخامت ۴mm

- مازول LED برق مستقیم با ضریب توان بیش از ۰.۹
- بیات شار نوری ($L70 > 50,000$ ساعت
- ضریب نمود رنگ بیش از ۸۰
- ممای رنگ نور: ۴۰۰۰ یا ۶۵۰۰ کلوین
- سیم مفتولی PVC الیافدار
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی کربنات با قابلیت
- لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلدن پلی‌امید
- قابلیت لوپینگ

- قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۲.۵ سانتی متری
- قابلیت سفارش براکت لوله / قوطی ۳ سانتی متری
- قابلیت سفارش براکت لوله ۳ و ۴ سانتی متری



M317EM..



پخش نور تیز ۳۰ درجه
پخش نور باز ۹۰ درجه



مکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

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

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 model is also suitable for indoor floodlight applications.

Technical Data

Body:

- Gray or milk white powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- Dacromet coated exterior screws and galvanized interior screws
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Ingress protection: IP65
- Sturdy swivel base with dacromet coated bolts for adjusting the floodlight to the desired angle

Optics:

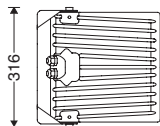
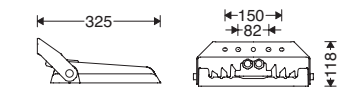
- Symmetrical wide light distribution with clear polycarbonate lens with 95% efficacy
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser

Electrical components:

- High quality driver on board LED modules (PF>0.9)
- Lumen Maintenance (L70) > 50,000hrs
- CRI > 80
- Color temperatures: 4000K or 6500K
- GF PVC solid wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability

Accessories

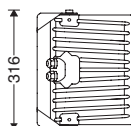
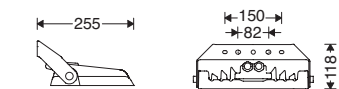
- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 2.5-cm diameter
- Optional separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 3-cm diameter
- Optional separate 5 or 6-cm pole bracket



M317EXL...

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M317EXLWLED5840-S	120	12000	100	4000	3.4
M317EXLWLED5865-S	120	12000	100	6500	3.4

چراغ پروژکتوری پلاریس



M317EL...

مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	وزن (کیلوگرم)
M317ELWLED4840-S	80	7600	95	4000	2.1
M317ELWLED4865-S	80	7600	95	6500	2.1



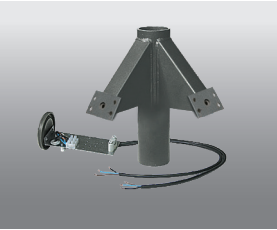
امکان تنظیم زاویه چراغ با چرخاندن دسته متصل به آن

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



PTV1E-Bracket

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 (در مدل‌های M317EL... و M317EXL...) (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



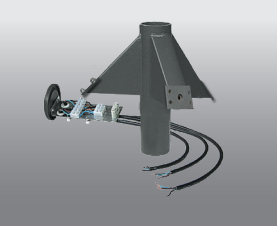
PTV2BE- Bracket

براکت نصب دو طرفه (۹۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷,۶ سانتی‌متر (در مدل‌های M317EL... و M317EXL...) (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷,۶ سانتی‌متر (در مدل‌های M317EL... و M317EXL...) (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



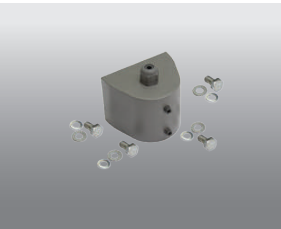
PTV3AE- Bracket

براکت نصب سه طرفه (۱۲۰ درجه) به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز شامل پیچ و مهره، واشرها، کابل، بست کابل و ترمینال‌های مربوطه برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷,۶ سانتی‌متر (در مدل‌های M317EL... و M317EXL...) (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



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 برای نصب چراغ بر روی پایه‌هایی با قطر ۷,۶ سانتی‌متر (در مدل‌های M317EL... و M317EXL...) (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



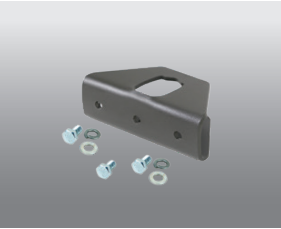
PD56-Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم برای نصب چراغ به صورت عمودی بر روی لوله‌هایی به قطر ۵ یا ۶ سانتی‌متر (در مدل‌های M317EL... و M317EXL...) (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



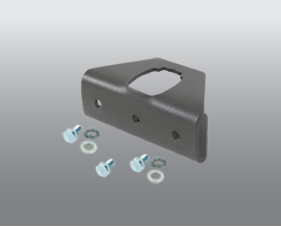
PD34-Bracket

براکت‌های لوله از جنس آلومینیوم برای نصب چراغ به صورت عمودی بر روی لوله‌هایی به قطر ۳ یا ۴ سانتی‌متر (Suitable for M317EL... and M317EXL... models)



PDP2-Bracket-S

براکت لوله/ قوطی ۲,۵ سانتی‌متری برای چراغ پلاریس (Separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 2.5-cm diameter)



PDP3-Bracket-S

براکت لوله/ قوطی ۳ سانتی‌متری برای چراغ پلاریس (Separate pole and rectangular hollow bracket for poles in 3-cm diameter)