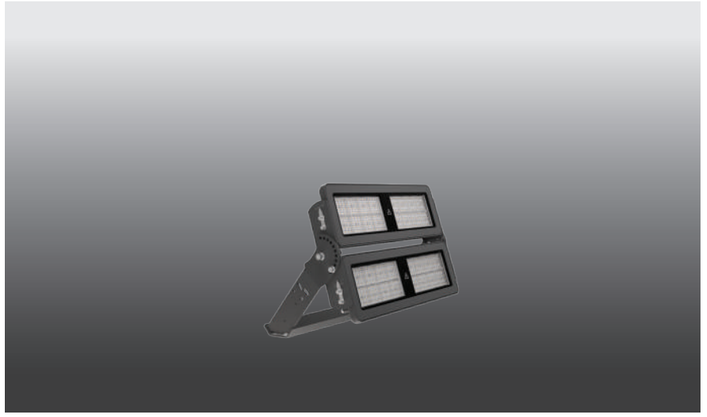
چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی

چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی با طراحی پیشرفته مازی‌نور در مدل‌های با دو، سه یا چهار محفظه اپتیک برای روشنایی محوطه‌های وسیع مانند فرودگاه‌ها، بنادر، ورزشگاه‌ها و انواع کاربری‌های پروژکتوری، عرضه می‌گردد. قابلیت نصب به برج‌های روشنایی، قابلیت تنظیم جهت تابش محفظه‌های اپتیک و درجه حفاظت (IP66) از ویژگی‌های این چراغ است.

GALAXY Modular Floodlight

GALAXY modular floodlight is Mazinoor state of the art design suitable for lighting large open areas, sport venues and other floodlight applications on high masts. High pressure die-cast aluminum body, adjustable LED compartment, and high ingress protection (IP66) are among the highlights of this luminaire.

چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی



کاربرد:
برای کاربری‌های پروژکتوری فضای وسیع که دوام، پخش هدفمند نور، قابلیت نصب به برج‌های نوری و تنظیم جهت تابش معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

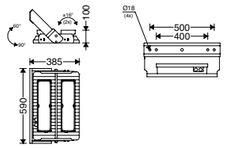
مشخصات فنی
بدنه چراغ:
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۵mm
- نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت یا استیل و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- قابلیت تنظیم زاویه دسته تا ۶۰+ و ۹۰- درجه با فواصل ۱۵ درجه

پخش نور:
- پخش نور متقارن تیز یا متوسط با لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی

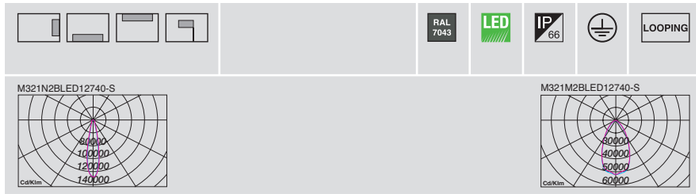
رنگ نور:
- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین

درجه حفاظت:
- IP66

تجهیزات الکتریکی:
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ساعت (L80) < 100,000 ثبات شار نوری
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درجه حفاظت: IP66
- سیم افشان PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ

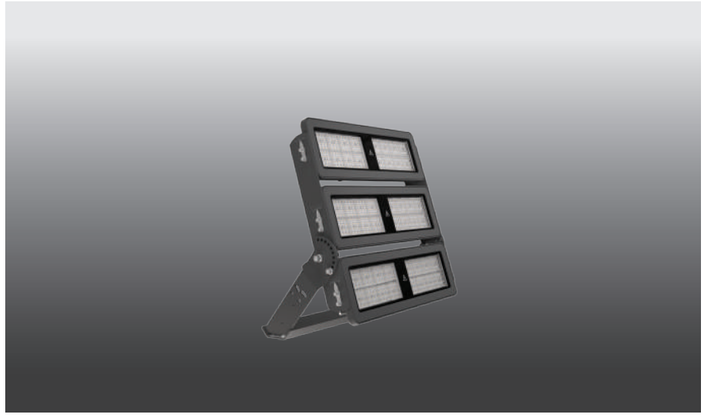


M321...2BLED...



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	پخش نور (درجه)	وزن (کیلوگرم)
M321N2BLED12730-S	400	56000	140	3000	25	16
M321N2BLED12740-S	400	60000	150	4000	25	16
M321N2BLED12750-S	400	60000	150	5000	25	16
M321M2BLED12730-S	400	56000	140	3000	55	16
M321M2BLED12740-S	400	60000	150	4000	55	16
M321M2BLED12750-S	400	60000	150	5000	55	16

GALAXY Modular Floodlight



Application:
Suitable for floodlight applications in large areas on high masts where
aesthetics, durability, and directed light distribution are required.

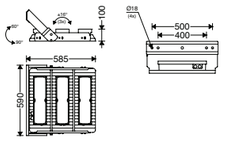
Technical Data
Body:
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Dacromet coated and stainless steel exterior screws and galvanized interior screws
- Sturdy steel handle with rotation possibilities up to +60 and -90 degrees in 15-degree steps

Light distribution:
- Symmetrical narrow or medium light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy

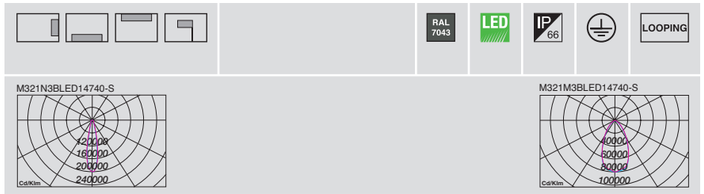
Color temperature:
- Color temperatures: 3000K, 4000K or 5000K

Ingress protection:
- IP66

Electrical components:
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC flexible wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability

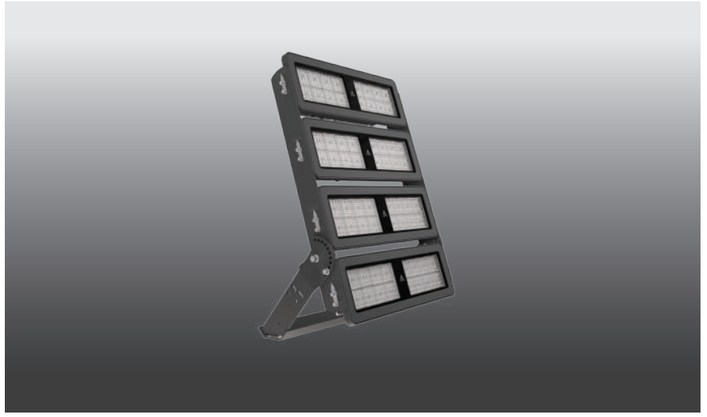


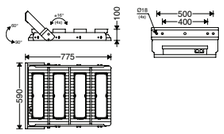
M321...3BLED...



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	پخش نور (درجه)	وزن (کیلوگرم)
M321N3BLED14730-S	600	84000	140	3000	25	21
M321N3BLED14740-S	600	90000	150	4000	25	21
M321N3BLED14750-S	600	90000	150	5000	25	21
M321M3BLED14730-S	600	84000	140	3000	55	21
M321M3BLED14740-S	600	90000	150	4000	55	21
M321M3BLED14750-S	600	90000	150	5000	55	21

چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی





M321...4BLED...

کاربرد:
برای کاربری‌های پروژکتوری فضای وسیع که دوام، پخش هدفمند نور، قابلیت نصب به برج‌های نوری و تنظیم جهت تابش معیارهای اصلی در انتخاب نوع چراغ است.

مشخصات فنی
بدنه چراغ:
- بدنه آلومینیوم دایکستی مستحکم با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک طوسی
- دیفیوزر شیشه‌ای شفاف سکوریت‌شده تخت به ضخامت ۵mm
- نوار آببندی سیلیکونی بادوام و مقاوم در برابر حرارت و فشار
- اتصالات بیرونی چراغ با روکش داکرومت یا استیل و اتصالات درونی چراغ گالوانیزه
- قابلیت تنظیم زاویه دسته تا ۶۰+ و ۹۰- درجه با فواصل ۱۵ درجه

پخش نور:
- پخش نور متقارن تیز یا متوسط با لنزهای پلی‌کربنات شفاف با بیش از ۹۵ درصد بازدهی

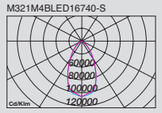
رنگ نور:
- ۳۰۰۰، ۴۰۰۰ یا ۵۰۰۰ کلوین

درجه حفاظت:
- IP66

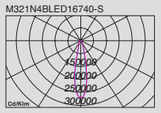
تجهیزات الکتریکی:
- ماژول LED با بازدهی زیاد
- ساعت (L80) < 100,000 ثبات شار نوری
- ضریب نمود رنگ بیش از ۷۰
- درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از ۰.۹
- درجه حفاظت: IP66
- سیم افشان PVC
- ترمینال سه‌خانه ویژه چراغ‌های روشنایی پلی‌کربنات با قابلیت لوپینگ بدون نیاز به ابزار
- گلند پلی‌آمید
- قابلیت لوپینگ

RAL 7043 | LED | IP 66 | LOOPING

M321M4BLED16740-S



M321N4BLED16740-S



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	پخش نور (درجه)	وزن (کیلوگرم)
M321N4BLED16730-S	800	112000	140	3000	25	27
M321N4BLED16740-S	800	120000	150	4000	25	27
M321N4BLED16750-S	800	120000	150	5000	25	27
M321M4BLED16730-S	800	112000	140	3000	55	27
M321M4BLED16740-S	800	120000	150	4000	55	27
M321M4BLED16750-S	800	120000	150	5000	55	27

قابلیت تنظیم زاویه دسته تا ۶۰+ و ۹۰- درجه
Sturdy steel handle with rotation possibilities up to 60+ and 90- degrees

قابلیت تنظیم زاویه محفظه‌های اپتیک به صورت مستقل تا ۱۶±
درجه با راهنمای مدرج
Separately adjustable LED compartments with graduated scales for well-controlled angle adjustment up to 16± degrees

GALAXY Modular Floodlight

Application:
Suitable for floodlight applications in large areas on high masts where
aesthetics, durability, and directed light distribution are required.

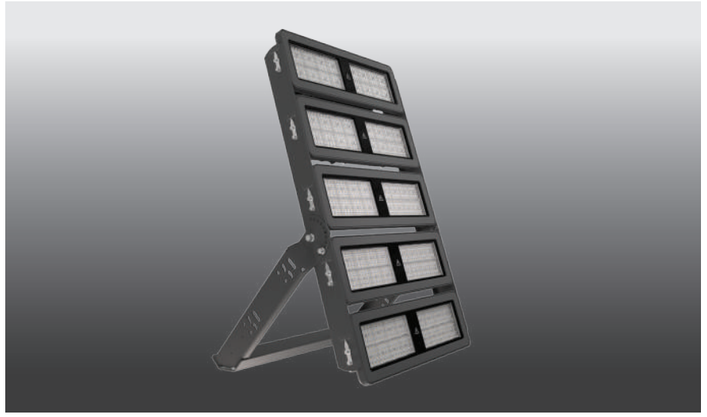
Technical Data
Body:
- Gray powder coated sturdy high pressure die-cast aluminum body
- 5-mm flat clear tempered glass diffuser
- Thermal and pressure resistant silicon gasket
- Dacromet coated and stainless steel exterior screws and galvanized interior screws
- Sturdy steel handle with rotation possibilities up to +60 and -90 degrees in 15-degree steps

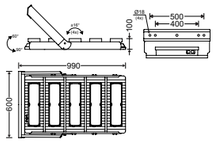
Light distribution:
- Symmetrical narrow or medium light distribution with clear polycarbonate lenses with 95% efficacy

Color temperature:
- Color temperatures: 3000K, 4000K or 5000K

Ingress protection:
- IP66

Electrical components:
- High efficacy LED modules
- Lumen Maintenance (L80) > 100,000hrs
- CRI > 70
- High quality constant current LED driver (PF > 0.9)
- PVC flexible wire
- 3-pole special polycarbonate wire terminal with tool free looping capability
- Polyamide cable gland
- Looping capability

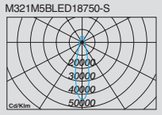




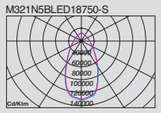
M321...5BLED...

RAL 7043 | LED | IP 66 | LOOPING

M321M5BLED18750-S



M321N5BLED18750-S



مدل	توان چراغ (وات)	شار نوری چراغ (لومن)	بازدهی چراغ (لومن بر وات)	دمای رنگ نور (کلوین)	پخش نور (درجه)	وزن (کیلوگرم)
M321N5BLED18730-S	1000	140000	140	3000	25	35
M321N5BLED18740-S	1000	150000	150	4000	25	35
M321N5BLED18750-S	1000	150000	150	5000	25	35
M321M5BLED18730-S	1000	140000	140	3000	55	35
M321M5BLED18740-S	1000	150000	150	4000	55	35
M321M5BLED18750-S	1000	150000	150	5000	55	35