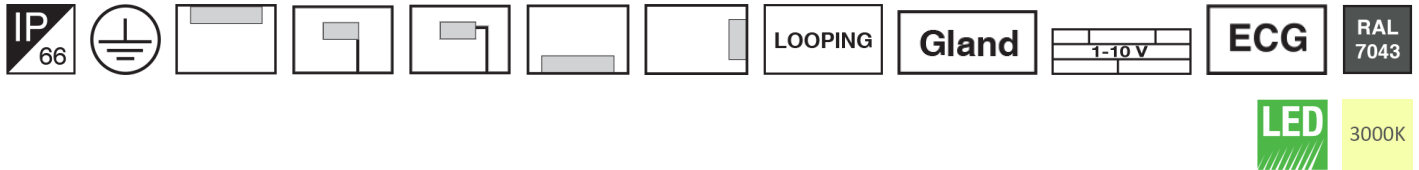


چراغ LED پروژکتوری مدولار (IP66) با توان 1000 وات 140000 لومن، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن Medium - طوسی



## معرفی محصول

چراغ پروژکتوری ماژولار گلکسی با طراحی پیشرفته مازی نور در مدل‌های با دو، سه، چهار یا پنج محفظه اپتیک برای روشنایی محوطه‌های وسیع مانند فرودگاه‌ها، بندر، 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.

## جدول اطلاعات فنی

M321M5BLED18730-S

کد کاتالوگ/ کد محصول:

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| نوع نصب:                   | نصب به کف، سقفی روکار، نصب افقی به پایه، دیواری روکار، نصب عمودی به پایه |
| کاربرد:                    | محیط‌های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد                                      |
| نوع منبع نور:              | LED                                                                      |
| تعداد لامپ/ ماژول:         | 20                                                                       |
| دمای رنگ نور:              | 3000K - Warm White                                                       |
| منبع نور:                  | LED                                                                      |
| ثبات شار نوری:             | بیش از 100.000 ساعت                                                      |
| رده بندی ثبات شار نوری:    | L80                                                                      |
| ضریب نمود رنگ:             | بیش از 70                                                                |
| توان چراغ (وات):           | 1000                                                                     |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 140000                                                                   |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 140                                                                      |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                                     |
| کلاس عایقی:                | Class I                                                                  |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | +45°C                                                                    |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -30°C                                                                    |
| بالاست/دراپور:             | دراپور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9                     |

## M321M5BLED18730-S

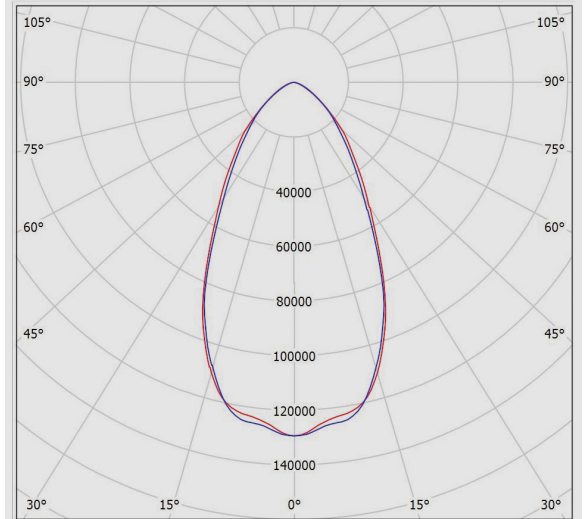
**چراغ LED پروژکتوری مدولار (IP66) با توان 1000 وات 140000 لومن، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن Medium - طوسی**

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| تعداد درایور:                          | 5                                                             |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Dimmable (1-10V)                                              |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله                                                     |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | 100~277 VAC±10%                                               |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | 50/60 Hz                                                      |
| جنس سیم و کابل:                        | کابل مفتولی PVC                                               |
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:          | 1                                                             |
| جنس ترمینال :                          | پلی آمید                                                      |
| ویژگی ترمینال:                         | قابلیت لوپینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار |
| قابلیت لوپینگ:                         | دارد                                                          |
| ویژگی گلند:                            | گلند برنجی                                                    |
| سایز گلند:                             | PG13.5                                                        |
| جنس بدنه:                              | آلومینیومی دایکستی                                            |
| پوشش بدنه:                             | رنگ پودری الکترواستاتیک                                       |
| رنگ بدنه:                              | طوسی                                                          |
| RAL رنگ بدنه:                          | RAL7043                                                       |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:                     | شیشه سکوریت شده                                               |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:                     | تخت                                                           |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:                   | به ضخامت 5 میلیمتر                                            |
| جنس لنز:                               | اکریلیکی شفاف                                                 |
| پخش نور:                               | درجه 55                                                       |
| جنس نوار آبیندی:                       | سیلیکونی                                                      |
| ویژگی نوار آبیندی:                     | حفاظت در برابر غبار و تأمین آبیندی، مقاومت حرارتی بالا        |
| جنس اتصالات داخلی:                     | روکش گالوانیزه                                                |
| جنس اتصالات خارجی:                     | روکش داکرومت                                                  |
| نوع بسته بندی:                         | نایلون و کارتن                                                |
| سایر مشخصات و ویژگی ها:                | قابلیت تنظیم زاویه دسته تا 90± درجه با فواصل 15 درجه          |
| وزن (کیلوگرم):                         | 35                                                            |
| ابعاد (میلیمتر):                       | 900x600x100                                                   |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK09                                                          |

## M321M5BLED18730-S

چراغ LED پروژکتوری مدولار (IP66) با توان 1000 وات 140000 لومن، دمای رنگ نور 3000 کلوین و پخش نور متقارن Medium - طوسی  
نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR                                 |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                         |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| p Walls                                                           |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Floor                                                           |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Room Size<br>X Y                                                  |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                                | 2H  | 23.7                                              | 24.6 | 23.9 | 24.8 | 25.0 | 23.2                                       | 24.1 | 23.5 | 24.3 | 24.5 |  |
|                                                                   | 3H  | 24.0                                              | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.3 | 23.4                                       | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.7 |  |
|                                                                   | 4H  | 24.1                                              | 24.9 | 24.4 | 25.1 | 25.4 | 23.4                                       | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.7 |  |
|                                                                   | 6H  | 24.1                                              | 24.8 | 24.4 | 25.1 | 25.4 | 23.4                                       | 24.1 | 23.7 | 24.4 | 24.7 |  |
|                                                                   | 8H  | 24.1                                              | 24.8 | 24.4 | 25.1 | 25.4 | 23.4                                       | 24.1 | 23.7 | 24.4 | 24.7 |  |
| 4H                                                                | 2H  | 24.0                                              | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3 | 23.3                                       | 24.0 | 23.7 | 24.3 | 24.6 |  |
|                                                                   | 3H  | 23.8                                              | 24.6 | 24.1 | 24.8 | 25.1 | 23.4                                       | 24.2 | 23.7 | 24.4 | 24.7 |  |
|                                                                   | 4H  | 24.2                                              | 24.9 | 24.6 | 25.2 | 25.5 | 23.7                                       | 24.3 | 24.0 | 24.6 | 24.9 |  |
|                                                                   | 6H  | 24.4                                              | 24.9 | 24.7 | 25.3 | 25.6 | 23.7                                       | 24.3 | 24.1 | 24.6 | 25.0 |  |
|                                                                   | 8H  | 24.4                                              | 24.9 | 24.8 | 25.3 | 25.6 | 23.7                                       | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.0 |  |
| 8H                                                                | 12H | 24.4                                              | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 | 23.7                                       | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 |  |
|                                                                   | 4H  | 24.3                                              | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.6 | 23.7                                       | 24.2 | 24.1 | 24.5 | 25.0 |  |
|                                                                   | 6H  | 24.4                                              | 24.7 | 24.8 | 25.2 | 25.6 | 23.7                                       | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 24.9 |  |
|                                                                   | 8H  | 24.4                                              | 24.7 | 24.9 | 25.1 | 25.6 | 23.7                                       | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.9 |  |
|                                                                   | 12H | 24.4                                              | 24.6 | 24.8 | 25.1 | 25.6 | 23.7                                       | 23.9 | 24.1 | 24.4 | 24.9 |  |
| 12H                                                               | 4H  | 24.3                                              | 24.7 | 24.7 | 25.1 | 25.5 | 23.7                                       | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 24.9 |  |
|                                                                   | 6H  | 24.4                                              | 24.7 | 24.8 | 25.1 | 25.6 | 23.7                                       | 24.0 | 24.2 | 24.4 | 24.9 |  |
|                                                                   | 8H  | 24.3                                              | 24.6 | 24.8 | 25.1 | 25.6 | 23.7                                       | 23.9 | 24.2 | 24.4 | 24.9 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S   |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                          |     | +0.6 / -1.2                                       |      |      |      |      | +0.7 / -1.4                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                          |     | +1.7 / -2.4                                       |      |      |      |      | +1.9 / -2.9                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                          |     | +3.1 / -3.4                                       |      |      |      |      | +3.3 / -4.3                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                    |     | BK01                                              |      |      |      |      | BK01                                       |      |      |      |      |  |
| Correction<br>Summand                                             |     | 6.2                                               |      |      |      |      | 5.6                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 140000lm Total Luminous Flux |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

