

M321N3BLED14750-S

گلکسی - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری مدولار (IP66) با توان 600 وات 90000 لومن، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن Narrow - 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، 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.

## جدول اطلاعات فنی

| نام چراغ:                  | گلکسی                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| کد کاتالوگ / کد محصول:     | M321N3BLED14750-S                                    |
| نوع نصب:                   | سقفی روکار، دیواری روکار، نصب به کف                  |
| کاربرد:                    | محیط‌های ورزشی، نورپردازی فضای آزاد                  |
| نوع منبع نور:              | LED                                                  |
| تعداد لامپ / ماژول:        | 12                                                   |
| دمای رنگ نور:              | 5000K - DayLight                                     |
| 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):           | 600                                                  |
| شار نوری چراغ (لومن):      | 90000                                                |
| بازدهی چراغ (لومن بر وات): | 150                                                  |
| درجه حفاظت:                | IP66                                                 |
| کلاس عایقی:                | Class I                                              |
| حداکثر دمای محیطی کارکرد:  | 50°C                                                 |
| حداقل دمای محیطی کارکرد:   | -30°C                                                |
| بالاست/درایور:             | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9 |
| تعداد درایور:              | 3                                                    |

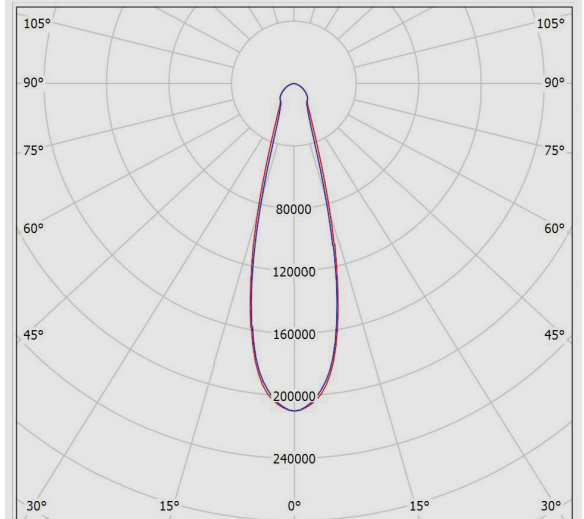
## M321N3BLED14750-S

**گلکسی - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری مدولار (IP66) با توان 600 وات 90000 لومن، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن Narrow - طوسی**

|                                        |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 لوبینگ، سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار                                                       |
| قابلیت لوبینگ:                         | 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 25                                                                                                             |
| جنس نوار آبندی:                        | سیلیکونی                                                                                                            |
| ویژگی نوار آبندی:                      | مقاومت حرارتی بالا، حفاظت در برابر غبار و تأمین آبندی                                                               |
| 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 و 60+ درجه با فواصل 15 درجه                                                     |
| وزن (کیلوگرم):                         | 21                                                                                                                  |
| ابعاد(میلیمتر):                        | 585x590x100                                                                                                         |
| مقاومت مکانیکی:                        | IK09                                                                                                                |
| سفارشات خاص (روتین آپشن):              | درایور کاهش توان Dimmable، قابلیت عرضه برای دمای محیطی تا 55 درجه(هر سلول 150 وات)، سناریوهای اختصاصی Timer Dimming |

گلکسی - چراغ LED ضد نم و غبار پروژکتوری مدولار (IP66) با توان 600 وات 90000 لومن، دمای رنگ نور 5000 کلوین و پخش نور متقارن - Narrow 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<br>Y                                              |                                                                  | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |  |
| 2H                                                               | 2H                                                               | 23.5                                              | 24.5 | 23.8 | 24.7 | 24.9 | 23.4                                       | 24.4 | 23.7 | 24.6 | 24.8 |  |
|                                                                  | 3H                                                               | 24.5                                              | 25.4 | 24.8 | 25.6 | 25.9 | 24.4                                       | 25.3 | 24.7 | 25.5 | 25.8 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 24.8                                              | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.1 | 24.6                                       | 25.5 | 25.0 | 25.7 | 26.0 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 24.9                                              | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 24.7                                       | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.1 |  |
|                                                                  | 8H                                                               | 24.9                                              | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 24.7                                       | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.1 |  |
| 4H                                                               | 12H                                                              | 24.8                                              | 25.5 | 25.2 | 25.9 | 26.2 | 24.7                                       | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.0 |  |
|                                                                  | 2H                                                               | 24.0                                              | 24.8 | 24.3 | 25.1 | 25.4 | 23.9                                       | 24.8 | 24.3 | 25.0 | 25.3 |  |
|                                                                  | 3H                                                               | 25.1                                              | 25.8 | 25.5 | 26.2 | 26.5 | 25.0                                       | 25.7 | 25.4 | 26.0 | 26.4 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 25.5                                              | 26.1 | 25.9 | 26.4 | 26.8 | 25.4                                       | 26.0 | 25.8 | 26.3 | 26.7 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 25.6                                              | 26.2 | 26.0 | 26.5 | 26.9 | 25.5                                       | 26.0 | 25.9 | 26.4 | 26.8 |  |
| 8H                                                               | 8H                                                               | 25.6                                              | 26.1 | 26.1 | 26.5 | 26.9 | 25.5                                       | 26.0 | 25.9 | 26.4 | 26.8 |  |
|                                                                  | 12H                                                              | 25.6                                              | 26.0 | 26.1 | 26.4 | 26.9 | 25.5                                       | 25.9 | 25.9 | 26.3 | 26.7 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 25.6                                              | 26.1 | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 25.5                                       | 25.9 | 25.9 | 26.3 | 26.7 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 25.8                                              | 26.1 | 26.2 | 26.6 | 27.0 | 25.6                                       | 26.0 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |  |
|                                                                  | 8H                                                               | 25.8                                              | 26.1 | 26.3 | 26.6 | 27.0 | 25.7                                       | 26.0 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |  |
| 12H                                                              | 12H                                                              | 25.8                                              | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 27.0 | 25.6                                       | 25.9 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |  |
|                                                                  | 4H                                                               | 25.6                                              | 26.0 | 26.0 | 26.4 | 26.8 | 25.4                                       | 25.9 | 25.9 | 26.3 | 26.7 |  |
|                                                                  | 6H                                                               | 25.7                                              | 26.1 | 26.2 | 26.5 | 27.0 | 25.6                                       | 25.9 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |  |
|                                                                  | 8H                                                               | 25.8                                              | 26.0 | 26.3 | 26.5 | 27.0 | 25.6                                       | 25.9 | 26.1 | 26.4 | 26.9 |  |
|                                                                  | Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                         |                                                                  | +0.2 / -0.3                                       |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                                |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                         |                                                                  | +0.4 / -0.7                                       |      |      |      |      | +0.5 / -0.8                                |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                         |                                                                  | +0.9 / -1.4                                       |      |      |      |      | +1.0 / -1.5                                |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                   |                                                                  | BK03                                              |      |      |      |      | BK03                                       |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                               |                                                                  | 8.0                                               |      |      |      |      | 7.9                                        |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 90000lm Total Luminous Flux |                                                                  |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |  |



## نقشه فنی

